தி இந்து நாளிதழ்

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்- IV | மாதிரி வினா- விடை । 2016

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்- IV | மாதிரி வினா- விடை 1: 10 லட்சம் பேர் போட்டிபோடும் தேர்வில் வெல்ல வேண்டுமா?

அரசுப் பணியில் சேர வேண்டும் என்பது இன்றைய இளைஞர்கள் பலரின் கனவு. சமூக அந்தஸ்து பணி பாதுகாப்பு, நல்ல சம்பளம் போன்ற காரணங்கள் இளைஞர்களை அரசு வேலை நோக்கி ஈர்க்கின்றன. தமிழக அரசுப் பணிக்கு தேவைப்படும் ஊழியர்களும், அலுவலர்களும் டிஎன்பிஎஸ்சி எனப்படும் தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணையம் மூலமாக தேர்வு செய்யப்படுகிறார்கள்.

அந்த வகையில், தமிழக அரசின் பல்வேறு துறைகளில் தற்போது காலியாகவுள்ள இளநிலை உதவியாளர், தட்டச்சர், சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர், வரித்தண்டலர், நிலஅளவர், வரைவாளர் வரித்தண்டலர் ஆகிய பல்வேறு விதமான பதவிகளில் 5,451 காலிப் பணியிடங்களை நிரப்பும் வகையில் வரும் நவம்பர் 6-ல் நடைபெற உள்ள குரூப்-4 தேர்வுக்கான அறிவிக்கையை டிஎன்பிஎஸ்சி வெளி யிட்டுள்ளது.

குரூப்-4 தேர்வுக்கான குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி 10-ம் வகுப்பு தேர்ச்சி ஆகும். தட்டச்சர், சுருக்கெழுத்து தட் டச்சர் பணிகளுக்கு மட்டும் கூடுதலாக தொழில்நுட்பத் தேர்வுகளில் தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும். தேர்வில் பங்கேற்பதற்கான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு 18 ஆகும். அதிகபட்சமாக பொதுப் பிரிவினருக்கு 30, பிசி, எம்பிசி வகுப்பினருக்கு 32, எஸ்சி, எஸ்டி பிரிவினருக்கு 35 என வயது வரம்பு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேர்வுக்கான குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதியை (எஸ்எஸ்எல்சி) விட உயர் கல்வித்தகுதி (பிளஸ்2, பட்டப் படிப்பு, பட்டமேற்படிப்பு) பெற்றிருந்தால் பொதுப் பிரிவைச் சேர்ந்த ஆதரவற்ற விதவைகள் மற்றும் பிசி, எம்பிசி, எஸ்சி, எஸ்டி வகுப்பினருக்கு வயது வரம்பு எதுவும் கிடையாது. குறைந்தபட்ச கல்வித்தகுதி எஸ்எஸ்எல்சி தேர்ச்சி என்றாலும் கூட பெரும்பாலும் பிளஸ்-2 முடித்தவர்கள், பட்டதாரிகள், முதுகலை பட்டதாரிகள், எம்ஃபில் முடித்தவர்கள், பொறியியல் பட்டதாரிகள் என அனைத்து கல்வித் தகுதி உடையவர்களும் குரூப்-4 தேர் வுக்கு விண்ணப்பிக்கிறார்கள்.

இவ்வாண்டு 12 லட்சம் பேர்

கடந்த ஆண்டு நடத்தப்பட்ட குரூப்-4 தேர்வுக்கு 10 லட்சத்துக்கும் மேற் பட்டோர் விண்ணப்பித்தனர். தற்போது அறிவிக்கப்பட்டுள்ள குரூப்-4 தேர்வுக்கு ஏறத்தாழ 12 லட்சம் பேர் விண்ணப் பிக்கக் கூடும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. காரணம், மத்திய அரசு ஊழியர்களுக்கு 7-வது ஊதியக்குழு பரிந்துரையின்பேரில் சம்பளம் உயர்த் தப்பட்டுள்ள நிலையில், விரைவில் தமிழக அரசு ஊழியர்களுக்கும் ஊதியம் திருத்தியமைக்கப்பட இருக்கிறது. குரூப்-4 தேர்வுக்கு நேர்முகத் தேர்வு கிடையாது. எழுத்துத் தேர்வில் வெற்றிபெற்றாலே அரசு வேலை உறுதி. எனவேதான், குரூப்-4 தேர்வுக்கு லட்சக்கணக்கான இளைஞர்கள் முட்டி மோதுகிறார்கள்.

தற்போது அறிவிக்கப்பட்டுள்ள குரூப்-4 பணிகளுக்கான எழுத்துத் தேர்வு நவம்பர் 6-ம் தேதி தமிழகம் முழுவதும் ஏராளமான மையங்களில் நடைபெற இருக்கிறது. இதற்கு செப்டம்பர் 8-ம் தேதிக்குள் டிஎன் பிஎஸ்சி இணையதளத்தின் (www.tnpsc.gov.in) மூலம் விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.

எழுத்துத் தேர்வுக்கு மொத்தம் 300 மதிப்பெண். அப்ஜெக்டிவ் (கொள்குறி வகை) முறையில் 200 கேள்விகள் கேட்கப்படும். பொது அறிவு மற்றும் திறனறிவு (ரீசனிங்) பகுதியில் 100 வினாக்களும், பொது தமிழ்

அல்லது பொது ஆங்கிலம் பகுதியில் 100 வினாக்களும் இருக்கும். ஒரு கேள்விக்கு 1.5 மதிப்பெண் வீதம் 200 கேள்விகளுக்கு 300 மதிப்பெண்.

பொது அறிவு பகுதியானது அனை வருக்கும் பொதுவானது. பொது தமிழ், பொது ஆங்கிலம்-இரண்டில் ஏதாவது ஒன்றை விண்ணப்பதாரர்கள் தேர்வுசெய்து கொள்ளலாம். பெரும்பாலான விண்ணப்ப தாரர்கள் குறிப்பாக கிராமப்புறங்களைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் பொது தமிழ் பாடத்தைத்தான் விருப்பமாக தேர்வுசெய்கிறார்கள்.

போட்டித் தேர்வின் உத்திகள்

12 லட்சம் பேர் விண்ணப்பிப்பதால் போட்டி கடுமையானதாக இருக்கும் என்பதில் ஐயமில்லை. எனினும் இதில் 12 லட்சம் பேருமே உண்மையான போட்டியாளர்களாக இருக்க முடியாது. அரசு வேலை என்ற ஆசையில் நாமும் எழுதிப் பார்ப்போமே என விண்ணப்பிப்ப வர்களும், தேர்வுக்கான தயாரிப்பே இல்லாமல் எழுதுபவர்களும் இதில் பெரும்பான்மையினராக இருப்பர்.

டிஎன்பிஎஸ்சி நடத்தி வரும் போட்டித் தேர்வுகளுக்காக முழுமை யான தயாரிப்பில் உள்ளவர்கள் மத்தியில் தான் உண்மையான போட்டி இருக்கும். எனவே எண்ணிக்கையை கண்டு அஞ்ச வேண்டியதில்லை. இன்று முதல், இருக்கும் காலத்தை துல்லியமாக திட்டமிட்டு பயன் படுத்தி தயாரிப்பில் ஈடுபட்டாலே வெற்றி வசப்படும். முதல் கட்டமாக தமிழ்நாடு அரசு பாடநூல் கழகத்தின் 6-ம் வகுப்பு முதல் 10-ம் வகுப்பு வரையிலான தமிழ் அல்லது ஆங்கிலம், அறிவியல், சமூக அறிவியல் பாடங்களை முழுமையாக படிக்க வேண்டும். 10-ம் வகுப்பு தரத்தில்தான் தேர்வு இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கலாம். எனினும், வெற்றிக்கான மதிப்பெண்ணை தரும் கேள்விகள் சில நேரங்களில் 11 மற்றும் 12-ம் வகுப்பு பாடங்களில் இருந்தும் கேட்கப்படலாம் என்பதால் அடுத்த கட்டமாக மேல்நிலைப் பள்ளி பாடங்களை படிப்பது கூடுதல் சிறப்பு.

நாட்டு நடப்புகள், கணிதம், திறனறிவு, அறிவியல் உள்ளிட்ட பாடங்களை எவ்வாறு எதிர்கொள்வது என்பதை இனிவரும் காலங்களில் துறைசார் வல்லுநர்கள் விளக்குவார்கள். அவர் களின் வழிகாட்டுதலின்படி தயாரிப்பில் ஈடுபட்டாலே போதும். எனினும், தயாரிப் பின் தொடக்கம் என்பது மாநில கல்வி வாரியத்தின் பாடத்திட்டங்களை படிப் பதில் இருந்து தொடங்குவதே நலம்.

மாநில நிர்வாகம், மாவட்ட நிர்வாகம், சுற்றுலாத் தலங்கள், முக்கிய இடங்கள் என தமிழ்நாட்டை மையமாக வைத்து அதிக கேள்விகள் கேட்கப்படும் என்ப தால் தமிழகம் குறித்த பொது அறிவு புத்தகத்தை வாங்கி படிப்பது அவசியம். கணிதம் மற்றும் திறனறிவு பகுதியில் அதிக நேரத்தை எடுத்துக் கொள்ளும் கேள்விகள் கேட்கப்படும். இப்பகுதியில் வெளியாகும் கணித மாதிரி வினா - விடைகளை தொடர்ச்சியாக முயன்று பார்ப்பது நேர மேலாண்மைக்கு உதவும்.

வெற்றிக் கொடி கட்டலாம்

‘வெற்றிக்கொடி’ பகுதி மூலம் உயர் கல்வி, வேலைவாய்ப்பு தொடர்பாக எண்ணற்ற தகவல்களை மாணவ சமுதாயத்துக்கு வாரி வழங்கிக் கொண் டிருக்கும் ‘தி இந்து’ நாளிதழ், குரூப்-4 தேர்வுக்குப் படித்துக் கொண்டிருக்கும் மாணவ - மாணவிகளுக்கு உதவும் வகையில் கடந்த ஆண்டு மாதிரி வினா - விடைகளை வெளியிட்டது.

டிஎன்பிஎஸ்சி தேர்வுகளில் நீண்ட நெடிய அனுபவம் வாய்ந்த நிபுணர்கள் மாதிரி வினா - விடைகளுடன் பல்வேறு ஆலோசனைகளையும் வழங்கினர். இதற்கு இளைஞர்களிடம் இருந்து ஏகோபித்த ஆதரவும் கிடைத்தது. கடந்த ஆண்டைப் போல இந்த ஆண்டும் குரூப்4 தேர்வுக்கு தயாராகும் இளை ஞர்கள் பயன்பெறும் வகையில் மாதிரி வினா-விடைகளையும், அரிய ஆலோ சனைகளையும் வழங்க இருக்கிறோம்.

வாரத்தில் புதன், வியாழன், வெள்ளி, சனி ஆகிய 4 நாட்கள் இப்பகுதி வெளியாகும். அனுபவம் பெற்ற நிபுணர் கள், துறை வல்லுநர்கள் வினா-விடை களை தொகுத்து வழங்க உள்ளனர். வெறும் வினா - விடைகள் மட்டுமல்லாமல் தேர்வுக்கு தயாரா வோருக்குப் பெரிதும் பயன்தரக் கூடிய தயாரிப்பு உத்திகளும், விளக் கங்களும் வழங்கப்பட உள்ளன.

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்- IV | மாதிரி வினா- விடை 2: தேர்வுக்கு தயாராவது எப்படி?

சுயவேலைவாய்ப்பு, தனியார்துறை வேலைவாய்ப்பு என எத்தனையோ வழிகள் இருப்பினும் அரசு வேலை என்பது எப்போதுமே வசீகரிக்கும் கனவாகவே நீடிக்கிறதுநிரந்தர வேலை ., நல்ல ஊதியம், பதவி உயர்வு, சமூக அந்தஸ்து என அனைத்தும் ஒருங்கே அமைவதால் இன்று வரை கிராமப்புறம் முதல் நகரம் வரை இளைஞர்கள் அரசு வேலைவாய்ப்புக்கு முயற்சிக்கிறார்கள்.

தொடங்கப்பட்ட நாள் முதல் இன்று வரை, வேலைவாய்ப்புக்கான தேடலில் இளைஞர்களின் அட்சய பாத்திரமாக டிஎன்பிஎஸ்சி விளங்குகிறது. பட்டப்படிப்பு முடித்தவர்கள் முதல் பத்தாம் வகுப்பு தேறியவர் வரை அனைவருக்குமான தேடலுக்கும் உதவும் வாய்ப்பு வங்கியாக செயல்படுகிறது.

அந்த வகையில், 5,451 காலியிடங்களை நிரப்பும் வகையில் குரூப்-4 தேர்வுக்கான அறிவிப்பை வெளியிட்டிருக்கிறது. இத்தேர்வில் வெற்றி பெற்றால் ரூ.15,000 முதல் ரூ.18,000 வரை சம்பளத்துடன் கூடிய அரசு வேலை நிரந்தரமாகும்.

தேர்வுக்கு இணையத்திலேயே (www.tnpsc.gov.in) பதிவு செய்து கொண்டு விண்ணப்பிக்க வேண்டும். விண்ணப் பிப்பதற்கான கடைசி நாள் செப்டம்பர் 8-ம் தேதி ஆகும். நவம்பர் 6-ம் தேதி எழுத்துத்தேர்வு. எனவே, 3 மாதங்களே தயாரிப்புக்கான அவகாசமாக உள்ளது.

என்னென்ன படிக்க வேண்டும்

மொத்தம் 200 கேள்விகள் (கொள்குறி வகை) ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றரை மதிப் பெண் வீதம் மொத்தம் 300 மதிப்பெண். பொதுத் தமிழ் அல்லது பொது ஆங்கிலம் பகுதியில் 100 வினாக்களும், பொது அறிவு பகுதியில் 100 வினாக்களும் கேட்கப்படும். பொது அறிவு பகுதியில் 75 வினாக்கள், பொது அறிவு தொடர்பானதாகவும், 25 வினாக்கள் திறனறிவு சம்பந்தப்பட்டதாகவும் இருக்கும். பொது அறிவு என்று சொல்லும்போது அதில், அறிவியல், வரலாறு, புவியியல், நடப்பு நிகழ்வுகள், இந்திய அரசியலமைப்பு போன்ற பகுதிகளில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படும்.

கணிதம்

இதில் எண்கள், சுருக்குதல், சதவீதம், மீ.சி.ம, மீ.பெ.வ, விகிதம், தனிவட்டி, கூட்டு வட்டி, பகடை, தொடர் வரிசை போன்றவை இடம்பெறும். கணிதத்தில் சுருக்கமான முறைகளை வீட்டிலேயே தினமும் பயிற்சி செய்ய இணையதளத்தில் நிறைய காணொலிகள் உள்ளன. அதன்படி தினமும் முயற்சித்தால் 25 கேள்விகளுக்கும் சுலபமான முறையில் விடையளிக்க ஏதுவானதாக இருக்கும்.

அறிவியல்

இயற்பியலில் கண்டுபிடிப்புகள், காந்தம், சூரிய குடும்பம், மின் அறிவியல் போன்றவை பற்றியும், வேதியியலில் அமிலங்கள், காரம், தனிமம், உரங்கள், ஆக்ஸிஜனேற்றம், ஒடுக்கம் ஆகியவையும்,

உயிரியலில் சுவாசம், செல், ஒளி சேர்க்கை, வைட்டமின்கள், வைரஸ், பாக்டீரியா நோய்கள் போன்றவையும் படிக்க வேண்டும். உதாரணமாக,

மின்தடையின் அலகு என்ன?

மரங்களின் உறுதிக்கு காரணமான திசுக்கள் யாவை?

சுவாசித்தலின்போது வெளிப்படும் ஆற் றல் எந்த வடிவில் சேமிக்கப்படுகிறது

போன்ற கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

வரலாறு

வரலாறைப் பொருத்தவரையில் வேத காலம், புத்த மற்றும் ஜைன மதம், முகலாய பேரரசு, பாமினி பேரரசு, சேர, சோழ, பாண்டியர், பல்லவர்கள் கால வரலாறு, கலை மற்றும் சிற்பங்கள், இந்திய சுதந்திர போராட்ட வரலாறு, தலைவர்கள் தோற்று வித்த இயக்கங்கள், நாளிதழ்கள் போன் றவை கேட்கப்படும். இது தவிர தமிழக மற்றும் இந்தியப் பண்பாடு குறித்த 5 கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன. உதாரணமாக,

போர்ச்சுகீசியர்களின் வாணிப தளம் எங்குள்ளது?

இன்றைய கர்னாடக இசை தோன்றிய காலம்?

ஹரப்பா மக்கள் முதலில் பயிரிட்டது எது?

விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்த தலைவர் யார்?

போன்ற கேள்விகள் வருகின்றன.

புவியியல்

புவியியலில், புவியமைப்பு, ஆறுகள், தனிமங்கள் கிடைக்கப் பெறும் இடங்கள், இயற்கை சீற்றங்கள், பருவகால நிலைகள் போன்றவை முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. உதாரணமாக:-

புவியின் உள்ளடுக்கில் குழம்பு நிலையிலுள்ள அடுக்கு எது?

உலகின் மிக ஆழமான அகழி எங்கு அமைந்துள்ளது போன்ற கேள்விகள் மிகவும் அடிப்படையான நிலையிலேயே கேட்கப்படுகின்றன.

அரசியலமைப்பு

இந்திய அரசியலமைப்பில் அடிப்படை உரிமைகள், அரசு நெறிமுறைக் கோட் பாடுகள், அடிப்படைக் கடமைகள் ஷரத்து கள், நாடாளுமன்ற அமைப்பு, குடியரசுத் தலைவர், ஆளுநரின் அதிகாரங்கள் போன்றவற்றில் இருந்து கேள்விகள் வர அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. உதாரணமாக

மக்களாட்சியின் தத்துவம் யாது?

நேபாளம் சமீபத்தில் எத்தகைய அரசியலமைப்பை ஏற்றது?

இந்திய அரசியலமைப்பின் 8-வது அட்டவணை எதைக் குறிக்கிறது? போன்றவை கேட்கப்படுகின்றன.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

ஓராண்டு முழுவதும் நடந்த உலக, தேசிய, மாநில நிகழ்வு, கண்டுபிடிப்புகள், புத்தகங்கள், விருதுகள், விளையாட்டு, இயற்கை சீற்றம், ஒப்பந்தங்கள், நியமனங்கள் ஆகி யவற்றைப் படித்திருப் பது அவசியம். உதாரணமாக,

உசைன் போல்ட் எந்த விளை யாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?

சந்திரயான்-1 எதற்காக ஏவப்பட்டது? போன்ற சமீப நிகழ்வுகளில் இருந்து கட்டாயம் கேள்விகளை எதிர் பார்க்கலாம்.

எப்படி படிக்கலாம்?

5-ம் வகுப்பு முதல் பிளஸ் 2 வரையிலான சமச்சீர் கல்வி பாடப் புத்தகங்களையும், 'இந்து' (ஆங்கிலம் அல்லது தமிழ்) போன்ற தினசரி நாளிதழ்களையும் படிப்பது அவசியம். பொதுத்தமிழ் பகு திக்கு 5 முதல் 10-ம் வகுப்பு வரையிலான பாடப் புத்தகங்களில் உள்ள இலக்கணம் படித்தால் போதுமானது. நடப்பு நிகழ் வுக்கு நாளிதழ் மற்றும் ஏதேனும் இரண்டு இணையதளங்களைப் பின்பற்றலாம்.

கால அட்டவணையிட்டு படித்தல் மிக அவசியம். மூன்று மாதங்களை சரியான முறையில் பிரித்து அனைத்து பாடத் திட்டங்களையும் தயார்படுத்த வேண்டும். கடந்த ஆண்டு வினாத் தாள்களை மீண் டும் மீண்டும் ஆராய்தல் அவசியம். குறிப்பிட்ட சில கையேடுகளைத் தரமறிந்து வாங்கிப் படித்தால் தேவை யற்ற குழப்பங்களைத் தவிர்க்கலாம். குறித்தபடி 3 மணி நேரத்தில் தேர்வை முற்றிலும் எழுதி முடிக்க பயிற்சி அவசியம். தினமும் மாதிரி வினாத்தாள் பயிற்சியே கணிதத்துக்கு போதுமானது. தினசரி மாதிரி பயிற்சி வினாத் தாள்களை கால அவகாசத்தினை மனதிற் கொண்டு விடையளிப்பது தேர்விலும் கால அவகாசத்திற்குள் தேர்வை முடிக்க உதவும். மனதை அமைதியுடன் வைக்க சிறிது நேர தியானம் அல்லது யோகா செய்வது நினைவுத் திறனையும் அதிகரிக்கும். தேர்வுக்கான தயாரிப்பைத் தொடங்க சரியான திட்டமிடுதலும், வழிகாட்டலும், தேர்வு முறை பற்றிய புரிதலும் தேவை. தயாரிப்பை தொடங்கிய பின் கடின உழைப்பும், நினைவாற்றலும், பயிற்சி யும் தேவை. தேர்வின் போது சமயோசித ஆற்றலும், நேர மேலாண்மையும் சிந்திக்கும் தன்மையுமே பிரதானம்.

இவற்றை மனதில் இருத்தி படிக்கத் தொடங்குங்கள். வெற்றி நிச்சயம். அரசுப் பணியாளராக வாழ்த்துக்கள்.

1. பூமியின் வடிவமானது

(a) கோள வடிவம்

(b) ஜியாய்டு வடிவம்

(c) முட்டை வடிவம்

(d) நீண்டகோள வடிவம்

2. பின்வருவனவற்றுள் எந்த நேரக்கோடு இந்திய அரசாங்கத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது?

(a) 53.5 கி

(b) 82.5 மே

(c) 53.5 மே

(d) 82.3 கி

3. வளிமண்டலத்தில் காற்று சுழற்சி எதன் அடிப்படையில் சுழல்கிறது?

(a) பூமியின் சுழற்சி

(b) தோன்றக்கூடிய அழுத்த மண்டலம்

(c) கண்டத்துக்கும் கடலுக்கும் உள்ள பரவல்

(d) எதுவும் இல்லை

4. ஒரு நாட்டில் மக்கள் தொகைக்கும் அந்நாட்டில் உள்ள நிலப்பகுதிக்கும் இடைப்பட்ட விகிதம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

(a) மக்கள் தொகை அடர்த்தி

(b) மக்கள் தொகை குறியீடு

(c) மக்கள் தொகை பரவல்

(d) பாலின விகிதம்

5. சூரிய குடும்பத்தில் காணப்படும் மிகப் பெரிய கோள் எது?

(a) புதன்

(b) வெள்ளி

(c) சனி

(d) வியாழன்

6. உலகிலேயே மிகப்பெரிய தீவு

(a) மடகாஸ்கர்

(b) கிரேட் பிரேட்டன்

(c) கிரீன்லாந்து

(d) நியூ கினியா

7. ஆரவல்லி மலை எப்பொழுது உருவானது?

(a) மீசோசோயிக் சகாப்தம்

(b) டெர்சியரி சகாப்தம்

(c) பிரிகேம்ப்ரியான் சகாப்தம்

(d) லேட் பிரிகேம்ப்ரியான் சகாப்தம்

8. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது தீபகற்ப பீடபூமியில் காணப்படுவதில்லை

(a) ஆரவல்லிஸ்

(b) பூர்வாஞ்சல்

(c) மால்வா பீடபூமி

(d) தக்காண பீடபூமி

9. உலகிலேயே மூன்றாவது உயரமான கஞ்சன் ஜங்கா சிகரம் எங்கு உள்ளது?

(a) ஜம்மு காஷ்மீர்

(b) உத்தரகாண்ட்

(c) சிக்கிம்

(d) அருணாச்சலப்பிரதேசம்

10. இந்தியாவில் எது நகர மாநிலமாக உள்ளது?

(a) சண்டிகார்

(b) சத்தீஸ்கார்

(c) டெல்லி

(d) டேராடூன்

11. பொருத்துக

A. ஹரப்பா 1. பி.பி.லால்

B. லோத்தல் 2. ஜே.பி. ஜோ

C. காலிபங்கன் 3. சர் ஜான் மார்ஷல்.

D. தொளவீரா 4. எஸ்.ஆர். ராவ்

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான குறியீடுகளை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(a) 3 1 4 2

(b) 3 4 1 2

(c) 4 3 2 1

(d) 4 2 3 1

12. பொருத்துக

A. முதல் புத்த மாநாடு - 1. பாடலி புத்திரம்

B. 2ம் புத்த மாநாடு - 2. இராஜகிருகம்

C. 3ம் புத்த மாநாடு - 3. குண்டலவனா

D. 4ம் புத்த மாநாடு - 4. வைசாலி

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான குறியீடுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

(a) 2 1 4 3

(b) 2 4 1 3

(c) 1 4 2 3

(d) 1 4 3 2

13. இந்தியாவின் மாக்கியவல்லி எனப்படுபவர் யார்?

(a) மெகஸ்தனிஸ்

(b) **கவுடில்யா**

(c) ஃபாஹியான்

(d) யாரும் இல்லை.

14. ஏக பிராமணா என்ற பட்டத்தை யார் பெற்றார்?

(a) **கவுதமிபுத்திரா சதகர்னி**

(b) சிமுகா

(c) வசிட்ட புத்திர புலுமாயி

(d) எதுவும் இல்லை.

15. மத்தவிலாசபிரகாசனம் எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டது

(a) தமிழ்

(b) பிராகிருதம்

(c) சமஸ்கிருதம்

(d) தெலுங்கு

16. கவிராஜமார்கம் என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது

(a) வீராச்சார்யா

(b) மூன்றாம் கிருஷ்ணா

(c) அமோகவிருத்தி

(d) முதலாம் அமோகவர்

17. எந்த முஸ்லீம் அரசர் இந்துக்களை ஜிம்மி என்றும் அவர்கள் மீது ஜிஸியா என்ற வரி விதிப்பையும் முதலில் அறிமுகப் படுத்தினார்?

(a) இல்துமிஷ்

(b) முகமது பின் காசிம்

(c) கோரி முகமது

(d) கஜினி முகமது

18. எந்த டெல்லி சுல்தான் வேளாண்மையை ஊக்குவிக்க எண்ணி தக்காவி என்ற வேளாண்மை கடன்களை வழங்கினார்

(a) ஐபக்

(b) அலாவுதீன் கல்ஜி

(c) முகமது பின் துக்ளக்

(d) பிரோஸ் துக்ளக்

19. பின்வரும் எந்தத் திட்டத்தில் நிலத்தின் உற்பத்தியின் அடிப்படையில் வருவாய் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது?

(a) ரயத்துவாரி முறை

(b) மகல்வாரி முறை

(c) நிலையான நிலவரித்திட்டம்

(d) ஐந்தாண்டு நிலவரித்திட்டம்

20. பொருத்துக

A. மெக்காலே அறிக்கை - 1. கி.பி.1904

B. உட்ஸ் அறிக்கை - 2. கி.பி.1882

C. ஹண்டர் ஆணையம் - 3. கி.பி.1854

D. இந்திய பல்கலை. சட்டம் - 4. கி.பி.1835

(a) 1 2 3 4

(b) 3 2 1 4

(c) 4 3 2 1

(d) 1 4 3 2

21. பின்வருபவர்களில் யார் மிதவாதிகள் தலைவர் இல்லை?

(a) தாதாபாய் நவுரோஜி

(b) எம்.ஜி.ரானடே

(c) கோபால கிருஷ்ண கோகலே

(d) திலகர்

22. வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானத்தை அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டி நிறைவேற்றிய நாள்

(a) 8 ஆகஸ்ட் கி.பி.1940

(b) 10 ஆகஸ்ட் 1939

(c) 8 ஆகஸ்ட் கி.பி. 1942

(d) ஏதுவுமில்லை

23. எந்த அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் சிக்கிம் இந்தியாவின் கூட்டாட்சி மாநிலமாக இணைக்கப் பட்டது?

(a) 1972, 30-வது சட்டத்திருத்தம்

(b) 1973, 32-வது சட்டத்திருத்தம்

(c) 1974, 35-வது சட்டத்திருத்தம்

(d) 1975, 33-வது சட்டத்திருத்தம்

24. கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமைகளை வழங்கும் ஷரத்துகள் எவை?

(a) ஷரத்து 25-28

(b) ஷரத்து 29-30

(c) ஷரத்து 23-24

(d) ஷரத்து 32

25. எந்த அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம் மூலம் சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமையிலிருந்து வெளியில் கொண்டு செல்லப்பட்டது?

(a) 42-வது சட்டத்திருத்தம் கி.பி.1976

(b) 44-வது சட்டத்திருத்தம் கி.பி.1978

(c) 73-வது சட்டத்திருத்தம் கி.பி.1992

(d) 74-வது சட்டத்திருத்தம் கி.பி.1992

26. நெறிமுறை கோட்பாடுகள் இதனை அடிப்படையாக கொண்டது

(a) காந்திய கொள்கைகள்

(b) பரந்த-அறிவுசார் கொள்கைகள்

(c) சமூகவியல் கொள்கைகள்

(d) மேற்கூறிய அனைத்தும்.

27. நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டமர்வு யாரால் கூட்டப்படும்?

(a) மக்களவை சபாநாயகர்

(b) பிரதமர்

(c) குடியரசுத் தலைவர்

(d) மாநிலங்களவை தலைவர்

28. ஒரு மசோதாவை பண மசோதா (அல்லது) மற்ற மசோதா என தீர்மானிப்பது யார்?

(a) சபாநாயகர்

(b) ஜனாதிபதி

(c) பிரதமர்

(d) மாநிலங்களவை தலைவர்

29. மாநில அரசுத் தலைமை வழக்கறிஞரை நியமனம் செய்வது?

(a) இந்திய தலைமை நீதிபதி

(b) பிரதமர்

(c) மாநில ஆளுநர்

(d) சபாநாயகர்

30. எந்த மாநிலத்தில் முதன்முதலாக ஊராட்சி அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

(a) குஜராத்

(b) ராஜஸ்தான்

(c) பீகார்

(d) ஆந்திரப்பிரதேசம்

31. தமிழ்நாட்டில் பஞ்சாயத்து சமிதியின் தலைவர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்?

(a) அமைச்சர்

(b) சேர்மன்

(c) மேயர்

(d) அங்கத்தினர்

32.சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளை எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

(a) 2001

(b) 2002

(c) 2003

(d) 2004

34. ஒரு புவி நிலை செயற்கைக் கோளின் சுற்றுக்காலம்

(a) 24 மணிநேரம்

(b) 30 நாட்கள்

(c) 365 நாட்கள்

(d) தொடர்ந்து மாறும்

35.ஒலி அதிவேகமாக பயணிப்பது எவற்றில்

(a) வெற்றிடத்தில்

(b) காற்றில்

(c) தண்ணீரில்

(d) இரும்பில்

36. முதன் முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பூஞ்சைக் கொல்லி எவை?

(a) போர்டியாக்ஸ் கலவை

(b) டிடிடீ (DDT)

(c) நைட்ரஜன்

(d) சுரமின் பூ

37. வளர்சிதை மாற்றத்தை உண்டாக்கும் நொதிகளை தூண்டிவிடும் முக்கிய நொதிகள் கிடைப்பது?

1. ரிபோஃளேவின்.
2. நிக்கோடின்மைடு.
3. அஸ்கார்பிக் அமிலம்.
4. குளுட்டமேட்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு

(a) 1 மற்றும் 2

(b) 2 மற்றும் 3

(c) 3 மற்றும் 4

(d) 1 மற்றும் 4.

38. பின்வருவனவற்றுள் துணைக்கோள்கள் இல்லாதவை எவை?

1. செவ்வாய்

2. வெள்ளி

3. புதன்

4. நெப்டியூன்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு

(a) 1 மற்றும் 2 (b) 2 மற்றும் 3

(c) 1 மற்றும் 3 (d) 2 மற்றும் 4

விடைகள்: 1.b 2. d 3. d 4. a 5. d 6. c 7. c 8. b 9. c 10. c 11. b 12. b 13. b 14. a 15. c 16. d 17. b 18. c 19. b 20. c 21. d 22. c 23. c 24. b 25. b 26. d 27. c 28. a 29. c 30. b 31. b 32. d 33. c 34. a 35. d 36. a 37. a 38. b

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்- IV | மாதிரி வினா- விடை 4: பொது அறிவு

Please Refere to this Website -
http://tamil.thehindu.com/general/education/%E0%AE%9F%E0%AE%BF%E0%AE%8E%E0%AE%A9%E0%AF%8D%E0%AE%AA%E0%AE%BF%E0%AE%8E%E0%AE%B8%E0%AF%8D%E0%AE%9A%E0%AE%BF-%E0%AE%95%E0%AF%81%E0%AE%B0%E0%AF%82%E0%AE%AA%E0%AF%8D-iv-%E0%AE%AE%E0%AE%BE%E0%AE%A4%E0%AE%BF%E0%AE%B0%E0%AE%BF-%E0%AE%B5%E0%AE%BF%E0%AE%A9%E0%AE%BE-%E0%AE%B5%E0%AE%BF%E0%AE%9F%E0%AF%88-4-%E0%AE%AA%E0%AF%8A%E0%AE%A4%E0%AF%81-%E0%AE%85%E0%AE%B1%E0%AE%BF%E0%AE%B5%E0%AF%81/article9084721.ece

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV | மாதிரி வினா-விடை 5: பொது அறிவு

74. பொருத்துக

A. சுதந்திர உரிமை	1. ஷரத்து 23-24
B. சமத்துவ உரிமை	2. ஷரத்து 32
C. சுரண்டல் எதிர்ப்பு	3. ஷரத்து 19-22
D. அரசியலமைப்பு தீர்வுக்கு	4. ஷரத்து 14-18

(a) 2 1 3 4

(b) 1 2 3 4

(c) 3 4 1 2

(d) 3 1 4 2

75. எந்த ஷரத்தானது நீதித்துறையை நிர்வாக துறையில் இருந்து பிரித்துள்ளது?

(a) ஷரத்து 47

(b) ஷரத்து 49

(c) ஷரத்து 50

(d) ஷரத்து 51

76. கல்வி என்ற பொருள் எந்தப் பட்டியலில் வருகிறது?

(a) மாநில பட்டியல்

(b) மத்திய பட்டியல்

(c) பொது பட்டியல்

(d) எதுவுமில்லை

77. இரண்டு மாநிலங்களுக்கிடையே உள்ள நதி நீர் பிரச்சினையை பற்றி கூறும் ஷரத்து?

(a) ஷரத்து 262

(b) ஷரத்து 263

(c) ஷரத்து 272

(d) ஷரத்து 250

78. மூன்றடுக்கு ஊராட்சி முறையைப் பரிந்துரைத்தவர்

(a) அசோக் மேத்தா

(b) எஸ்.கே. டே

(c) பல்வந்த்ராய் மேத்தா

(d) கிருஷ்ணமாச்சாரி

79. நிதி மசோதா எந்த அவையில் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது?

(a) லோக் சபாவில் மட்டும்

(b) ராஜ்ய சபாவில் மட்டும்

(c) லோக் சபா மற்றும் ராஜ்ய சபாவில்

(d) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

80. ஒரு மாநிலத்தின் சட்டசபையைக் கலைக்கும் அதிகாரத்தை ஜனாதிபதிக்கு அளிக்கும் குடியுரிமை சட்டத்தின் பிரிவு எது?

(a) பிரிவு 256

(b) பிரிவு 356

(c) பிரிவு 254

(d) பிரிவு 354

81. ஒரு நாட் (Knot) என்பது

1. வானூர்தி மற்றும் கடலில் செல்லும் இயந்திரங்களின் வேகத்தை அளக்க உதவும் அலகு

2. இது ஒரு நாட்டிகல் (Nautical) மைல் ஒரு மணி நேரத்தில் பயணம் செய்வதற்கு சமம்.

3. இது 1.852 கி.மீ. / மணிக்கு சமம்

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடு

(a) 1 மட்டும்

(b) 1 மற்றும் 2

(c) 1 மற்றும் 3

(d) மேற்கண்ட அனைத்தும்

82. ஒரு பொருளின் திசைவேகம் இருமடங்கானால் அதன்

1. முடுக்கம் இரு மடங்காகும்

2. உந்தம் இரு மடங்காகும்

3. இயக்க ஆற்றல் 4 மடங்காகும்

4. நிலை ஆற்றல் இரு மடங்காகும்

இவற்றுள் எது அல்லது எவை சரி?

(a) 2 மட்டும்

(b) 2 மற்றும் 3

(c) 3 மட்டும்

(d) 2 மற்றும் 4

83. மின்காந்தத்தை உருவாக்க பொருத்த மான பொருள் எது?

(a) தாமிரம்

(b) டங்க்ஸ்டன்

(c) தேனிரும்பு

(d) எஃகு

84. பூமியின் பரப்பில் விழும் வான்பொருள் எது?

(a) விண்வீழ் சிறுகல்

(b) எரிமீன்

(c) விண்வீழ் பெருகல்

(d) UFO

85. உலர்ந்த முடியை கடினமான ரப்பர் சீப்பினால் சீவும் போது படபட வென சத்தம் கேட்பது எதனால்?

(a) மின்னூட்டம் பெற்ற சீப்பின் மீது முடி மோதுவால்

(b) சிறிய மின் பொறிகளால்

(c) முடிமீது சீப்பினால் தேய்ப்பதால்

(d) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை.

86. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை காண்க

1. சையனோபாக்டீரியா உரமாக பயன்படுகிறது.

2. அவை நைட்ரஜனை தக்க வைக்கும் பாக்டீரியா ஆகையால் அவை உரமாக பயன்படுகிறது.

இதில் சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு:

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 & 2 இரண்டுமே

(d) 1 & 2 எதுவும் இல்லை

87. உயிரியல் பொருத்தம் நைட்ரஜன் பாக்டீரியாக்கள் எவை?

1. அனைபெனா

2. குளோரெல்லா

3. கிளாஸ்டிரிடியம்

4. நாஸ்டாக்

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:

(a) 1 & 3 மட்டும்

(b) 1, 3 & 4

(c) 2 & 4 மட்டும்

(d) 1 & 4 மட்டும்

88. புதிதாக வெளியேற்றிய சிறுநீரில் எந்த நாற்றமும் வராது. ஆனால் சிறு நேரத்திற்கு பிறகு துர்நாற்றம் ஏற்படும். அவை எதனால் ஏற்படும்?

(a) யூரியா சுழற்சியின் மூலம் யூரியா அமோனியாவாக மாறுவதால்

(b) பாக்டீரியாவினால் யூரியா அமோனியாவாக மாறுவதால்

(c) யூரிக் அமிலம் அமோனியாவாக மாறுவதால்

(d) யூரிக் அமிலம், யூரியா மற்றும் க்ரிடினைன் அமோனியாவாக மாறுதல்.

89. பெண்களின் இரண்டாம் பால் பண்புகளை கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட எந்த ஹார்மோன் உதவுகிறது?

(a) அட்ரினல் கார்டக்ஸ்

(b) ஈஸ்ட்ரோஜென்

(c) டெஸ்டோஸ்டீரோன்

(d) புரோஜெஸ்ட்ரான்

90. பெண் அனோபிலஸ் கொசு மலேரியாவை தவிர வேறு எந்த நோயை பரப்பும் காரணியாக திகழ்கிறது?

(a) டெங்கு காய்ச்சல்

(b) ஃபிளாரியாசிஸ்

(c) என்செபாலிட்டிஸ்

(d) மஞ்சள் காய்ச்சல்

91. சாராயம் ஏற்படுத்துபவை

1. கல்லீரலின் கிர்ரோஹோசிஸ்

2. அக்கியூட் குளோமெருளோனெப்ரிட்டிஸ்

3. கார்டியோமையோபரி

4. வாய், பேரிங்ஸ், லேரிங்ஸ் மற்றும் ஈசோ பேகசின் புற்றுநோய்

(a) 1, 2 மற்றும் 4

(b) 2, 3 மற்றும் 4

(c) 1, 3 மற்றும் 4

(d) இவையனைத்தும்

92. கடல் நீரிலிருந்து சாதாரண உப்பு பெறப்படும் முறை

(a) பதங்கமாதல்

(b) ஆவியாதல்

(c) படிகமாக்கல்

(d) வடிகட்டுதல்

93. வேலையின்மை விகிதம் மற்றும் பணவீக்கம் விகிதம் இடையேயான தொடர்பை விளக்குவது

(a) லேட்டர் வளைவு

(b) ஏஜல்ஸ் விதி

(c) பிலிப்ஸ் வளைவு

(d) கிரஸாம் விதி

94. சமூக பொருளாதார ஜாதி கணக் கெடுப்பு யாரால் எடுக்கப்படுகிறது?

(a) ஊரக வளர்ச்சி துறை அமைச்சகம்

(b) உள்துறை அமைச்சகம்

(c) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு அலுவலகம்

(d) திட்டக்குழு

95. நிதி ஆயோக் (NITI AYOG) பற்றிய தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு

(a) சமுதாய கூட்டு முயற்சி மற்றும் தொழில் முனைவோரின் உதவியுடன் அறிவாற்றல் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை உருவாக்குதல்

(b) சமூகநீதி மற்றும் நவீன பொருளாதார மயமாக்குதல்

(c) கூட்டுறவு மற்றும் நவீன பொருளா தாரமயமாக்குதல்

(d) திட்டங்கள் செயல்படுவதை கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பிடுதல், தொழில் நுட்பத்தை மேம்படுத்துதல்

96. இந்தியாவின் முதல் நவீன வங்கி எது?

(a) ஹிந்துஸ்தான் வங்கி

(b) வங்காள வங்கி

(c) நியூ பேங்க் ஆப் இந்தியா

(d) இந்திய இம்பீரியல் வங்கி

97. எப்போது ஆர்பிஐ பணச்சந்தை பரஸ்பர நிதியை அறிமுகப்படுத்தியது

(a) 1990

(b) 1999

(c) 1992

(d) 1975

98. மத்திய அரசு விதிக்காத வரி எது?

(a) வருமான வரி

(b) சேவை வரி

(c) சுங்க வரி

(d) தொழில் வரி

99. இவற்றில் மகசேசே விருது பெறாதவர் யார்?

(a) அருணாராய்

(b) டி.எம்.கிருஷ்ணா

(c) எஸ். சந்திரசேகர்

(d) டாக்டர் வி. சாந்தா

100. தமிழ்நாட்டின் பெர்னாட்ஷா என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

(a) மு.வரதராசனார்

(b) வாணிதாசன்

(c) ம.பொ.சிவஞானம்

(d) கல்கி

101. இந்தியாவின் ஆண்டு சராசரி மழைப் பொழிவு?

(a) 125 செ.மீ

(b) 110 செ.மீ

(c) 140 செ.மீ

(d) 180 செ.மீ

102. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எவை உணவுப் பயிரில் இல்லாதது?

(a) நெல்

(b) கரும்பு

(c) கோதுமை

(d) திணை வகைகள்

103. எந்த வருடம் வனவிலங்கு சட்டம் இயற்றப்பட்டது?

(a) 1976

(b) 1972

(c) 1986

(d) 1982

104. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது காற்று மாசுபடுவதற்கு காரணமற்றது

(a) எரிமலை வெடிப்பு

(b) மகரந்த தூள் பரவுவது

(c) காற்றரிப்பு

(d) ஓசோன் சிதைவுறுதல்

105. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சக்திகளில் எந்த சக்தி புதுப்பிக்க இயலாத சக்தி வளங்களைச் சாராதது?

(a) நிலக்கரி

(b) பெட்ரோலியம்

(c) இயற்கை வாயு

(d) உயிரி வாயு

106. தமிழ்நாட்டில் நிலக்கரி அதிகம் காணப்படும் வகை

(a) ஆந்த்ரசைட்

(b) பிட்டுமனஸ்

(c) லிக்னைட்

(d) பீட்

107. செம்மண் முக்கியமாக எங்கிருந்து எடுக்கப்படுகிறது

(a) மலையில் இருந்து

(b) ஆற்றிலிருந்து வரக்கூடிய வண்டல்கள்

(c) இரண்டும்

(d) ஒன்றும் இல்லை இரண்டும் இல்லை

108. நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் உள்நாட்டுப் பகுதி மேம்பாடு திட்டத்தின் நோக்கம் யாது?

(a) கிராமப்புறங்களை மேம்படுத்துதல்.

(b) நகர்ப்புறங்களை மேம்படுத்துதல்.

(c) கிராமப்புறத்தையும் நகர்ப்புறத்தையும் மேம்படுத்துதல்.

(d) நீண்ட நாள் நிலையான வளர்ச்சி.

109. பொருத்துக

A. மகாவீரர் - 1. நன்மைகளை உருவாக்குபவர்

B. கைவல்யா - 2. துன்பத்திலிருந்து விடுதலை

C. நிர்காந்தர் - 3. மெய்யறிவு

D. ஜினர் - 4. தலைசிறந்த நாயகன்

குறியீடுகளை தேர்ந்தெடு:-

(a) 4 2 3 1

(b) 1 2 3 4

(c) 4 3 2 1

(d) 1 3 4 2

விடைகள்: 74.c 75.c 76.c 77.a 78.c 79.a 80.b 81.d 82.b 83.c 84.c 85.b 86.c 87.b 88.b 89.b 90.b 91.c 92.b 93.c 94.a 95.b 96.a 97.c 98.d 99.c 100.a 101. a 102.b 103.b 104.d 105.d 106.c 107.b 108.c 109.c

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV | மாதிரி வினா- விடை 6: பொது அறிவு

110. சந்திர குப்த மௌரியர் எந்த கிரேக்கரை வீழ்த்தினார்?

(a) போரஸ்

(b) செலூக்கஸ்

(c) அலெக்சாண்டர்

(d) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை.

111. எது எட்டுத் தொகை நூல் இல்லை?

(a) நற்றிணை

(b) பரிபாடல்

(c) நெடுநல்வாடை

(d) குறுந்தொகை

112. பொருத்துக - அரசர் கல்வெட்டு

(a) சந்திர குப்தர் - 1 சோம்நாத் புத்த சிலை

(b) குமார குப்தர் - 2 சுபியா தூண் கல்வெட்டு

(c) ஸ்கந்த கும்தர் - 3 உதயகிரி குகை

(d) குமார குப்தர் II - 4 கர்மடோனா கல்வெட்டு

குறியீடுகளை தேர்ந்தெடு

(a) 1 3 4 2

(b) 3 4 2 1

(c) 3 1 2 4

(d)1 2 3 4

113. முதலாம் மகேந்திரவர்மன் புதிய கட்டிடக் கலையைத் தொடங்கினார். இது பின்னாளில் இவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது

(a) நகரா கட்டிடக்கலை

(b) விசாரா கட்டிடக்கலை

(c) திராவிடக் கட்டிடக்கலை

(d) அனைத்து வகைகளையும் உள்ளடக்கியது

114. சோழ அரசரின் மெய்க்காவல்படை எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

(a) வேலைக்காரர்

(b) கைகோளப் பெரும்படை

(c) கடகம்

(d) a மற்றும் b

115. ராஜேந்திர சோழனால் மகிபாலர் தோற்கடிக்கப்பட்டது எந்த கல்வெட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

(a) மாமண்டூர் கல்வெட்டு

(b) வைகுண்டபெருமாள் கோயில் கல்வெட்டு

(c) முக்தீஸ்வரன் கோயில் கல்வெட்டு

(d) திருமலை கல்வெட்டு

116. எந்த டெல்லி சுல்தான் தனது ஆட்சிப் பரப்பை இக்தாக்களாகப் பிரித்து அதற்கு இக்தாதாரரை நியமித்து சட்டம் ஒழுங்கு மற்றும் நிலவருவாய் பொறுப்பினை இக்தாக்களின் கட்டுப்பாட்டில் விட்டார்?

(a) ஐபக்

(b) இல்துமிஷ்

(c) பால்பன்

(d) அலாவுதீன் கில்ஜி

117. எந்த போர்களுக்குப் பின்னர் ஆங்கிலேயர்கள் திவானி உரிமையைப் பெற்றனர்?

1. பிளாசிப்போர்
2. பக்சார் போர்
3. கர்நாடகப் போர்
4. மைசூர் போர்

(a) 1 மற்றும் 2

(b) 3 மற்றும் 4

(c) 4 மட்டும்

(d) எதுவுமேயில்லை

118. இந்தியன் ஒபீனியன்-யாருடன் தொடர்புடையது.

(a) ராஜேந்திர பிரசாத்

(b) தாதா பாய் நௌரோஜி

(c) எம்.கே.காந்தி

(d) எதுவுமேயில்லை

119. பொருத்துக

A. ஒத்துழையாமை இயக்கம் 1. கி.பி.1922

B. சைமன் குழு 2. கி.பி.1928

C. நேரு அறிக்கை 3. கி.பி.1927

D. செளிரி செளரா சம்பவம் 4. கி.பி.1920

(a) 1 2 3 4

(b) 4 2 3 1

(c) 4 3 2 1

(d) 1 3 2 4

120. தண்டி கடற்கரையை காந்தி சென்றடைந்த நாள்

(a) 5 ஏப்ரல் 1930

(b) 5 ஏப்ரல் 1932

(c) 25 ஏப்ரல் 1931

(d) எதுவுமில்லை

121. நெறிமுறை கோட்பாடுகள் அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதியில் உள்ளன?

(a) பகுதி V

(b) பகுதி IV

(c) பகுதி III

(d) பகுதி IX

122. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி.

1. பாராளுமன்ற இரு அவை உறுப்பினர்களும் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தலில் போட்டியிடலாம்.

2. 30 வயது முழுமை அடைந்தவரே குடியரசுத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்.

3. குடியரசுத் தலைவர் ஆதாயம் தரும் எந்த ஒரு பதவியிலும் நீடிக்கக் கூடாது.

சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க:

(a) 1 மட்டும்

(b) 1, 2 மற்றும் 3

(c) 3 மட்டும்

(d) 2 மற்றும் 3

123. மாநிலங்களவையின் உறுப்பினர் ஆவதற்கான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு?

(a) 25

(b) 30

(c) 35

(d) 50

124. கீழ்காணும் வாக்கியங்களை கருதுக.

1. அரசியலமைப்பு சட்டத் திருத்த மசோதா மாநில சட்ட மன்றத்தால் தொடங்கப்பட முடியாது.

2. நாடு முழுவதும் மாநில சட்டமன்ற அமைப்பு ஒரே மாதிரியானவை.

மேலே உள்ள வாக்கியத்தில் தவறான வற்றைத் தேர்ந்தெடு

(a) 1 மற்றும் 2

(b) 1 மட்டும்

(c) இரண்டும் சரி

(d) 2 மட்டும்

125. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான குழுவை பரிந்துரை செய்தது யார்?

(a) பன்ஜி குழு

(b) சர்காரியா குழு

(c) தார் குழு

(d) மண்டல் குழு

126. இந்தியாவின் பாதுகாப்புக்கு அச்சுறுத்தல் என்ற அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவர் எந்த ஷரத்தின் கீழ் நெருக்கடி நிலையை பிரகடனப்படுத்துகிறார்

(a) ஷரத்து 352

(b) ஷரத்து 355

(c) ஷரத்து 356

(d) ஷரத்து 360

127. சரியான கூற்று எது?

1. பல்வந்தராய் மேத்தாவால் மூன்றடுக்கு பஞ்சாயத்து முறை பரிந்துரைக்கப்பட்டது

2. அசோக் மேத்தாவால் இரண்டடுக்கு பஞ்சாயத்து முறை பரிந்துரை செய்யப்பட்டது

மேலே உள்ள வாக்கியங்களில் சரியான வற்றைத் தேர்ந்தெடு

(a) 2 மட்டும்

(b) 1 மட்டும்

(c) இரண்டும்

(d) எதுவுமில்லை

128. எது சரியான கூற்று

1. அட்டவணைப் பகுதியின் எல்லைகளை நாடாளுமன்றம் கூட்டலாம் அல்லது குறைக்கலாம்

2. அட்டவணைப்பகுதி என அறிவிக்கும் அதிகாரத்தை குடியரசுத்தலைவர் பெற்றுள்ளார்

மேலே உள்ள வாக்கியங்களில் சரியான வற்றைத் தேர்ந்தெடு

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) இரண்டும்

(d) எதுவுமில்லை

129. ஒரு மாவட்டத்தின் தலைமை செயலாட்சித்துறை தலைவர் யார்?

(a) மாவட்ட ஆட்சியர்

(b) தலைமைச் செயலர்

(c) முதலமைச்சர்

(d) ஆளுநர்

130. நீதிப்பேராணைகளை வழங்குவதற்கு உச்சநீதிமன்றம் அதிகாரம் பெற்றிருப்பது இதன் மூலமாக

(a) அரசியலமைப்பு சட்டம் 126

(b) அரசியலமைப்பு சட்டம் 226

(c) அரசியலமைப்பு சட்டம் 32

(d) அரசியலமைப்பு சட்டம் 132

131. குடியரசுத் தலைவரின் தடுப்பதிகார உரிமைகளில் உள்ளடங்காதவை?

(a) முழுமையான தடுப்பதிகார உரிமை

(b) தகுதியான தடுப்பதிகார உரிமை

(c) தற்காலிக தடுப்பதிகார உரிமை

(d) மறைமுக உரிமை

132. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் ஆளுநர் பற்றிய தகவல்களில் சரியானவை?

1. இவர் அரசியலமைப்பின் ரீதியாக ஒரு மாநிலத்தின் தலைவராவார்

2. இவர் மத்திய அரசின் பிரதிநிதியாவார்.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க:

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) இரண்டும்

(d) எதுவுமில்லை

133. ஒரு பொருள் பூமியிலிருந்து நிலவுக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டால் அதன்

1. நிறை மாறுபடும் ஆனால் எடை மாறாது

2. நிறையும், எடையும் மாறுபடும்

3. நிறைமாறாது எடை மாறும்

4. அடர்த்தி மாறாது

இவற்றுள் எது அல்லது எவை சரி?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 3 மற்றும் 4

(d) 2 மற்றும் 4

134. குளிர்பதனப்பெட்டியில் உறைபெட்டி (Freezer) மேற்பகுதியில் பொருத்தப்படுகிறது.

(a) அடிப்பகுதியில் உள்ள சூடான கம்ப்ரஸருக்கு தொலைவில் வைக்கப்பட வேண்டியது

(b) உகந்தது என்பதால்

(c) உட்பகுதி முழுவதையும் குளிரூட்டும் பொருட்டு

(d) சிறப்பான பணி எதுவுமில்லை.

135. மாக் (Mach) எண் எவற்றின் வேகத்து டன் தொடர்புடையது?

(a) ஒலி

(b) கப்பல்கள்

(c) ஆகாய விமானம்

(d) விண்வெளி ஓடம்

136. பூமியும் நிலவும் சூரியனில் இருந்து சமதூரத்தில் இருந்தாலும் பூமி நிலவை விட அதிகம் வெப்பமாக இருக்கக் காரணம்

(a) பூமியை விட நிலவு சிறியது

(b) நிலவு நீண்ட இரவுகளைக் கொண்டது

(c) நிலவுக்கு வளிமண்டலம் இல்லை

(d) நிலவின் பரப்பு இருளானது

137. கணினியில் பயன்படும் ஐஊ சில்லுகள் எதனால் உருவாக்கப்படுகின்றன?

(a) காரீயம்

(b) சிலிக்கான்

(c) குரோமியம்

(d) தங்கம்

138. சில நைட்ரஜன் குறைபாடு உள்ள தாவரங்கள், பூச்சிகளை உண்டு தன் நைட்ரஜன் தேவையை பூர்த்தி செய்து கொள்கிறது. கீழ்கண்ட தாவரங்களில் எது எத்தகைய தாவரமாகும்?

1. பிளாடர் வார்ட்
2. ஹார்ள்வார்ட்
3. பட்டர்வார்ட்
4. ஸ்பைடர் வார்ட்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எவை சரியானவை?

(a) 1 மற்றும் 3

(b) 1 மற்றும் 4

(c) 2 மற்றும் 3

(d) 2 மட்டும்

139. கார்பனை எங்கிருந்து தாவரங்கள் பெறுகின்றன.

(a) சுற்றுச்சூழல் கார்பன்-டை ஆக்ஸைடு.

(b) கார்பன் மோனாக்சைடு.

(c) மண்ணில் இருந்து பெறுவது.

(d) கனிம கார்பன் மண்ணில் பெறுவது

140. கர்ப்பகாலத்தில் கார்பஸ் லூடியம், அதிக அளவிலான ப்ரொஜஸ்டிரோனை சுரந்து அவை கர்ப்பப்பையில் உள்ள என்டோமெட்ரியம் வளர உதவி பின் திடீரென்று தேய்ந்து எத்தனை வாரத்தில் செயல்படும்

(a) 14 வது வாரம்

(b) 16 வது வாரம்

(c) 11 வது வாரம்

(d) 12 வது வாரம்

141. சிபிலிஸ் எனும் கலவியால் பரவும் நோய் எவற்றால் உண்டாகும்.

(a) வைரஸ்

(b) பாக்டீரியா

(c) பூஞ்சை

(d) புரோட்டோசோவான்

விடைகள்: 110.b 111.c 112.b 113.c 114.a 115.d 116.b 117.a 118.c 119.c 120.a 121.b 122.c 123.b 124.b 125.b 126.a 127.c 128.b 129.a 130.c 131.b 132.c 133.c 134.c 135.a 136.c 137.b 138.a 139.a 140.d 141.b

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்- IV | மாதிரி வினா- விடை 7: பொது அறிவு

142. அதிகளவில் சாராயத்தை உட்கொள்ளும் மனிதன் எதனால் இறப்பார்?

(a) இரத்தப் புற்றுநோய்

(b) சிர்ரஹோசிஸ்

(c) கல்லீரல் & வயிற்றுப்புற்றுநோய்

(d) இதய சதைகள் வலுவடைந்து மாரடைப்பை உண்டாக்குதல்

143. எரிவதற்கு உதவும் காற்றிலுள்ள வாயு

(a) நைட்ரஜன்

(b) ஹீலியம்

(c) ஆக்சிஜன்

(d) ஹைட்ரஜன்

144. நிழல்படத் தொழிலில் (photography) பயன்படுவது

(1) வெள்ளி புரோமைடு

(2) சோடியம் தயோ சல்பெட்டு

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) எதுவுமில்லை

145. நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்சிஜனின் அளவு இத்தனை அளவுக்குக் குறையக் கூடாது

(a) 4

(b) 3

(c) 5

(d) 2

146. சிரிக்கும் வாயு என்பது

(a) NO

(b) N2O2

(c) N2O

(d) N2O5

147. GDP-யின் பகுதிகள் (Components)

1. நுகர்வோர் செலவினங்கள்

2. அரசு செலவினங்கள்

3. தொழில் செலவினங்கள்

4. தொழில் முதலீடுகள்

சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடு

(a) 1 மற்றும் 2

(b) 3 மட்டும்

(c) 2 மற்றும் 4

(d) இவை அனைத்தும்

148. தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிட 1949 ஆம் வருடம் எந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டது?

(a) தேசிய வருமான கணக்கீட்டு முறை

(b) தேசிய வருமான அலகு

(c) தேசிய வருமான குழு

(d) மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம்

149. எது மூலதன செலவினம் இல்லை?

(a) அரசின் கடன்பட்டுவாடா.

(b) அரசின் திட்டமிட்ட செலவினம்

(c) கடன் மீட்பு

(d) பொதுசேவைகள்

150. இந்தியாவில் எந்த வகையான வரு மானவரி முறை பின்பற்றப்படுகிறது?

(a) விகிதாச்சார வரி.

(b) முற்போக்கான வரி.

(c) பிற்போக்கான வரி.

(d) மறுபங்கீட்டு வரி

151. கீழே உள்ளவற்றை கருத்தில் கொள்க.

1. வளர்ந்த நாடுகளில் அதிகமான மக்கள் நகரங்களில் வசிக்கின்றனர்.

2. தொழிற்சாலைகளினால் கிராமத்தில் உள்ள மக்கள் நகரங்களை நோக்கி வருகின்றனர்.

சரியான குறியீட்டை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) இதில் எதுவுமில்லை.

152. பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொள்க

1. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை, மேற்கு தொடர்ச்சி மலையை விட தாழ்வானது அதன் உயரமான சிகரம் ஆனைமுடி.

2. தக்காண பீடபூமியில் உள்ள ஆறுகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உருவானவை ஆகும்.

மேலே உள்ளவற்றில் எது தவறானது?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1ம் 2ம்

(d) 1ம் இல்லை 2ம் இல்லை

153. உசாரா மண்ணில் அதிகம் காணப்படுவது?

(a) சோடியம்

(b) பொட்டாசியம்

(c) மக்னீசியம்

(d) அனைத்தும்

154. கீழே உள்ளவற்றை கருத்தில் கொள்க

1. முதல் ஈய உருக்கு ஆலை பீகாரில் தொடங்கப்பட்டது

2. நாட்டில் 4 துத்தநாக உருக்காலைகள் உள்ளன.

இதில் எது சரி?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) இரண்டும் இல்லை

155. இவற்றில் யார் / எது முதலமைச்சர் மற்றும் அமைச்சரவை குழுவுக்கு பொறுப்பானது?

(a) ஆளுநர்

(b) குடியரசுத்தலைவர்

(c) மாநில சட்டமன்றம்

(d) மாநில மக்கள்

156. கீழ்க்காணும் தொடரினை கருத்தில் கொள்க

1. குடியரசுத் தலைவரால் சட்டமன்றத்திற்கு மறு பரிசீலனை செய்யுமாறு திருப்பி அனுப்பப்பட்ட மசோதா மீண்டும் 14 மாதத்துக்குள் அனுப்ப வேண்டும்.

2. பண மசோதாவின் மீது குடியரசுத் தலைவர் தனது அனுமதி கொடுக்காமல் நிறுத்தி வைக்கலாம்.

எது சரியான கூற்று?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) எதுவுமில்லை

157. அரசியலமைப்பு திருத்த வரைமுறைப் பற்றி கூறும் ஷரத்து

(a) ஷரத்து 356

(b) ஷரத்து 368

(c) ஷரத்து 370

(d) ஷரத்து 353

158. மொய்யாறு எதன் உபநதியாகும்?

(a) தாமிரபரணி

(b) பவானி

(c) வைகை

(d) காவேரி

159. கடலோர மாவட்டங்கள் மழைக்காக அதிகம் நம்பியிருப்பது

(a) காற்றழுத்த தாழ்வுநிலை

(b) புயல் மழை

(c) இரண்டையும்

(d) எதுவுமில்லை

160. பின்வரும் எந்த பகுதியில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளும், கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளும் ஒன்றிணை கின்றன?

(a) ஜவ்வாது மலைகள்

(b) சேர்வராயன் மலைகள்

(c) நீலகிரி மலைகள்

(d) குன்டா மலைகள்

161. பொருத்துக

A. சந்திர குப்த மௌரியர் - 1. கிறிஸ்தவம்

B. அசோகர் - 2. அஜீவிகா

C. பிந்துசாரா - 3. புத்த மதம்

D. அலெக்சாண்டர் - 4. சமணம்

குறியீடுகளை தேர்ந்தெடு:-

(a) 4 1 2 3

(b) 1 2 3 4

(c) 1 4 2 3

(d) 4 3 2 1

162. போர்ச்சுகீசியக் கடல் பயணியான வாஸ்கோடகாமா இந்தியா வருவதற்கு வழிகாட்டியவர்

(a) அப்துல் மஸ்ஜித்

(b) முகமது

(c) கொலம்பஸ்

(d) அப்துல் சமந்த்

163. பொருத்துக

A. முதற் சங்கம் - 1. கபாடபுரம்

B. இரண்டாம் சங்கம் - 2. மதுரை

C. தொல்காப்பியம் - 3. தென் மதுரை

D. மூன்றாம் சங்கம் - 4. தொல்காப்பியர்

குறியீடுகளைத் தேர்ந்தெடு:-

(a) 2 1 4 3

(b) 3 1 4 2

(c) 3 2 4 1

(d) 1 2 4 3

164. நான்காவது புத்த மாநாடு யார் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது?

(a) வசுமித்ரா

(b) அஸ்வகோஷ்

(c) அசோகா

(d) அஜாதசத்ரு

165. இரண்டாம் புலிகேசி எந்த பல்லவ அரசரால் தோற்கடிக்கப்பட்டார்

(a) முதலாம் நரசிம்மவர்மன்

(b) முதலாம் மகேந்திரவர்மன்

(c) சிம்ம விஷ்ணு

(d) இரண்டாம் நந்திவர்மன்

166. சரியான பொருத்தத்தை கண்டுபிடி

(a) சேக்கிழார் - சீவகசிந்தாமணி

(b) ஜெயங்கொண்டார் - மூவருலா

(c) ஒட்டக்கூத்தர் - கலிங்கத்துப்பரணி

(d) புகழேந்தி - நளவெண்பா

167. கீழ்காணும் வரிகளைக் கவனத்தில் கொள்க.

1. இவர் லாக்தாதா அல்லது லாக் பாக்ஸ் என்று அழைக்கப்பட்டார்

2. இவர் ஹசன் நிஜாமி என்ற அறிஞரை ஆதரித்தார்

3. இவர் குதுப்மினாரை முழுமையாகக் கட்டினார்

4. போலோ விளையாட்டின் போது குதிரை யிலிருந்து கீழே விழுந்து இறந்தார்

மேலுள்ளவற்றில் எது குத்புதீன் ஐபக் பற்றிய சரியான கூற்று ஆகும்.

(a) 1, 3, 2

(b) 1, 2, 3

(c) 1, 2, 4

(d) அனைத்தும்

168. ஜிஸியா தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனத்தில் கொள்க

1. ஜிஸியா தொடக்கத்தில் நிலவரியின் அங்கமாக வசூலிக்கப்பட்டது

2. பிரோஸ் துக்ளக் இதை நிலவரியில் இருந்து பிரித்தார்

3. பிரோஸ் துக்ளக் ஜிஸியாவை தனி வரியாக வசூலித்தார்

4. பிராமணர்கள் ஜிஸியா வரி செலுத்துவதில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டார்கள்

சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்க

(a) 1, 2, 3

(b) 2, 3, 4

(c) 1, 2, 4

(d) அனைத்தும்

169. அன்னி பெசன்ட் அம்மையார் பிரம்மஞான சபையின் தலைவரான ஆண்டு

(a) 1897

(b) 1875

(c) 1907

(d) 1917

170. எதற்காக ரபீந்திரநாத் தாகூர் தனது “நைட்குட்” பட்டத்தைத் துறந்தார்

(a) கிலாபாத் இயக்கம்

(b) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை

(c) ரௌலட் சட்டம்

(d) எதுவுமில்லை

171. பின்வருவனவற்றைக் கருத்தில் கொள்க

1. டொமினியன் அந்தஸ்தை முக்கியமான கோரிக்கையாக அறிவித்தல்

2. மொழிவாரியான மாகாணங்களை உருவாக்குதல்

3. மத்தியில் முழு பொறுப்புள்ள அரசாங்கத்தை அமைத்தல்

மேற்காண்பவைகளில் நேரு அறிக்கையின் மூலம் சமர்பிக்கப்பட்ட கோரிக்கை எது? எவை?

(a) 1 மட்டும்

(b) 1 மற்றும் 3

(c) 2 மற்றும் 3

(d) இவை அனைத்தும்

172. பொருத்துக

A. 3 வது வட்ட மேசை மாநாடு - 1.1934

B. பூனா ஒப்பந்தம் - 2. 1931

C.1 வது வட்ட மேசை மாநாடு - 3. அம்பேத்கர்

D. சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தை திரும்ப பெறுதல் - 4. 1932

(a) 1 2 3 4

(b) 4 1 2 3

(c) 4 3 2 1

(d) 1 3 4 4

விடைகள்: 142.b 143.c 144.c145.a 146.c 147.b 148.c 149.c 150.b 151.c 152.a 153.d 154.d 155.c 156.b 157.b 158.b 159.c 160.c 161.d 162.b 163.b 164.a 165.a 166.d 167.c 168.d 169.c 170.b 171.d 172.b

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV | மாதிரி வினா-விடை 8: பொது அறிவு

173. இந்திய தொகுப்பு நிதியிலிருந்து (Consolidate Fund) செலவு செய்ய அனுமதி அளிப்பது யார்?

(a) குடியரசுத் தலைவர்

(b) பாராளுமன்றம்

(c) கணக்கு மற்றும் தணிக்கை தலைமை அலுவலர்

(d) நிதியமைச்சர்

174. திட்ட ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டது?

(a) அமைச்சரவை தீர்மானம்

(b) பாராளுமன்ற தீர்மானம்

(c) குடியரசுத் தலைவரால்

(d) பிரதம அமைச்சரால்

175. தேர்தல் பிரச்சினைகளை தீர்ப்பது

(a) குடியரசுத் தலைவர்

(b) லோக் சபை

(c) தேர்தல் ஆணையம்

(d) பிரதம அமைச்சரால்

176. கீழ்காணும் வாக்கியங்களை கவனி.

1. ஆளுநர் அனைத்து பண மசோதாக்களையும் குடியரசுத் தலைவருக்கு அனுப்பி வைப்பார்.

2. சட்டப்பேரவையில் பண மசோதா குறித்து சபாநாயகர் எந்த முடிவும் எடுக்க மாட்டார்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட வாக்கியத்தில் எந்த வாக்கியம் சரி

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) இரண்டும் இல்லை.

177. பின்வரும் வாக்கியங்களில் காண்க

1. இந்தியாவில் 25 உயர்நீதிமன்றங்கள் உள்ளன

2. ஹரியாணா மற்றும் சண்டிகருக்கு பொதுவான உயர்நீதிமன்றம் உள்ளது

3. டெல்லிக்கு தனியாக உயர்நீதிமன்றம் உள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்ட வாக்கியத்தில் எந்த வாக்கியம் சரி

(a) 2 மற்றும் 3

(b)1 மட்டும் 2

(c) 1, 2, 3

(d) 3 மட்டும்

178. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : அரசியலமைப்பை திருத்தம் செய்யும் வரம்பற்ற அதிகாரத்தை பாராளுமன்றம் பெற்றிருக்கவில்லை

காரணம் (R) : அடிப்படை கட்டமைப்பு மாறாமல் அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதியையும் திருத்தும் அதிகாரம் பாராளுமன்றத்துக்கு உள்ளது என உச்சநீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

(a) A சரி ஆனால் R தவறு

(b) A மட்டுமே சரி

(c) R மட்டுமே சரி

(d) A மற்றும் R இரண்டும் சரி. R என்பது A க்கு சரியான விளக்கம்

179. 73-வது மற்றும் 74-வது சட்ட திருத்தம் தொடர்பாக எது தவறான கூற்று

1. உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு பெண்களுக்கு கட்டாயமாக்கியது

2. மாநிலம், பின் தங்கிய வகுப்பு சார்ந்த சட்டங்களை உள்ளாட்சி அரசுக்காக இயற்றலாம்

மேலே கொடுக்கப்பட்ட வாக்கியத்தில் எந்த வாக்கியம் சரி

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) இரண்டும்

(d) எதுவுமில்லை

180. புதிய மாநிலங்களை உருவாக்க தேவையான பெரும்பான்மை

(a) சிறப்பு பெரும்பான்மை

(b) சாதாரண பெரும்பான்மை

(c) சிறப்பு பெரும்பான்மை மற்றும் மாநிலங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளுதல்

(d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

181. எந்த ஷரத்து மற்றும் பகுதி ஜம்மு காஷ்மீருக்கு சிறப்பு அந்தஸ்து அளிக்கிறது

(a) ஷரத்து 370 பகுதி XXII

(b) ஷரத்து 370 பகுதி XXI

(c) ஷரத்து 356 பகுதி XXI

(d) ஷரத்து 358 பகுதி XXII

182. மொழிவாரி சிறுபான்மையினர் ஆணையம் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது? எங்கு அமைந்துள்ளது

(a) 1950, புதுடெல்லி

(b) 1957 அலகாபாத்

(c) 1957 ஜம்மு

(d) 1950 இம்பால்

183. எந்த சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கான ஆணையங்கள் தனித் தனியாக பிரிக்கப்பட்டன?

(a) 89 - வது சட்டத்திருத்தம் 2003

(b) 99 - வது சட்டத்திருத்தம் 2006

(c) 79 - வது சட்டத்திருத்தம் 1998

(d) 86 - வது சட்டத்திருத்தம் 2002

184. ஒரு பொருளின் எடை

1. பூமியின் எல்லாப் பகுதிகளிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.

2. துருவங்களில் அதிகமாக இருக்கும்

3. நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் அதிகமாக இருக்கும்.

4. சமவெளியை விட மலைகளில் குறைவாக இருக்கும்

மேற்கண்டவற்றுள் எது அல்லது எவை சரி?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மற்றும் 4

(c) 3 மற்றும் 4

(d) எதுவுமில்லை

185. ஓர் அறையிலுள்ள உலோகத்தால் ஆன மேஜையின் மீது வைக்கப்பட்டுள்ள காபி கீழ்க்காணும் எந்த முறைகளில் வெப்பத்தை இழக்கின்றது.

(a) வெப்பக்கடத்தல் மற்றும் வெப்பக்கதிர் வீசல்

(b) வெப்பக்கடத்தல் மற்றும் வெப்பச் சலனம்

(c) வெப்பச்சலனம் மற்றும் வெப்பக்கதிர் வீசல்

(d) வெப்பக்கடத்தல், வெப்பச்சலனம், வெப்பக்கதிர்வீசல் மற்றும் ஆவியாதல்

186. மழை பெய்தபின் வானவில் எந்தப் பக்கம் தோன்றும்?

(a) சூரியனின் திசை நோக்கி

(b) சூரியனுக்கு எதிர்த் திசையில்

(c) எந்த பக்கம் வேண்டுமானாலும் (சூரியன் எங்கிருந்தாலும்)

(d) சூரியன் இல்லாதபோது.

187. சூரிய கிரகணம் நடப்பது எப்போது

(a) சூரியனுக்கும், பூமிக்கும் நடுவே நிலவு வரும்போது.

(b) சூரியனுக்கும் நிலவுக்கும் நடுவே பூமி வரும்போது.

(c) பூமிக்கும் நிலவுக்கும் நடுவே சூரியன் வரும்போது.

(d) சூரியன், நிலவு, பூமி நேர்கோட்டில் அமையாதபோது.

188. ஒரு காரில் குளிர்விப்பானின் பணி என்ன?

1. நீரின் கொதி நிலையை அதிகரிக்கிறது.

2. நீரின் உறைநிலையை குறைக்கிறது.

3. என்ஜினில் உள்ள உலோகங்கள் துருப்பிடிப்பதை குறைக்கிறது.

4. பெட்ரோல் உபயோகத்தைக் குறைக்கிறது.

(a) 1 மற்றும் 2

(b) 1, 2 மற்றும் 3

(c) 1,2 மற்றும் 4

(d) 1,3 மற்றும் 4.

189. மண்ணீரல் (Spleen) செரிமான செயல்பாடு கீழ்வரும் எதோடு தொடர்புடையது?

(a) டியோடினல் லூப்

(b) ஈரல் (Liver)

(c) கணையம் (Pancreas)

(d) சிறுநீரகம் (Kidney)

190. ரத்தத்தில் உள்ள கால்சியத்தின் அளவை குறைக்கும் ஹார்மோனான கால்சிடோமினை சுரக்கும் சுரப்பி எது?

(a) அட்ரினல்

(b) பாரா தைராய்டு

(c) தைராய்டு

(d) ஹைபோ தலாமஸ்

191. பிறந்த குழந்தைக்கு மூன்று அடுக்கு நோய் எதிர்ப்பு மருந்து எதை எதிர்க்க உதவும்?

(a) இருமல், டெடானஸ் மற்றும் அம்மை

(b) இருமல், டெடானஸ் மற்றும் டிப்தீரியா

(c) டெடானஸ், டிப்தீரியா, மீசில் (அம்மை) மற்றும் டிப்தீரியா

(d) டெடானஸ், டிப்தீரியா, சின்னம்மை மற்றும் ருபெல்லா

192. அற்புத மருந்து என பெயர் கொண்டது எது?

(a) ஆஸ்பிரின்

(b) பெனிசிலின்

(c) கிளைகோஹான்

(d) கிளைகோஜன்

193. கார்பொரண்டம் எதன் சேர்மம்?

(a) Ca

(b) Ge

(c) Si

(d) S

194. சலவை சோடா என்பது

(a) சோடியம் குளோரைடு

(b) நீரேறிய சோடியம் கார்பனேட்டு

(c) சோடியம் பைகார்பனேட்டு

(d) கால்சியம் கார்பனேட்டு

195. நகர விநியோகத்துக்கான குடிநீர் சாதாரணமாக சுத்திகரிக்கப்படுவது

(a) குளோரினேற்றம்

(b) காய்ச்சி வடித்தல்

(c) வடிகட்டுதல்

(d) இறுத்தல் (Decantation)

196. மகாத்மா காந்தி தேசிய வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தில் ஊதியம் எந்த ஆண்டு ஊதிய சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது.

(a) 1948

(b) 1949

(c) 1959

(d) 1958

197. எப்பொழுது சுதந்திரமான பண மாற்று நிர்வாக அமைப்பு தொடங்கப்பட்டது.

(a) 1990 ம் வருடம்.

(b) 1992 ம் வருடம்.

(c) 1993 ம் வருடம்.

(d) 1995 ம் வருடம்.

198. கீழே உள்ள நாட்டில் அதிக அளவு வெளிநாட்டு பணம் வைத்திருக்கக் கூடிய நாடு.

(a) ரஷ்யா

(b) பிரேசில்

(c) சீனா

(d) ஜப்பான்

199. மற்ற நாட்டு பணத்துடன் ஒரு நாட்டின் பண மதிப்பு தொடர்ந்து மதிப்பு குறைந்து செல்வது என்பது?

(a) பணத்தின் மதிப்பை குறைத்தல்.

(b) பணத்தின் மதிப்பை உயர்த்தல்.

(c) பணத்தின் மதிப்பு சிறிதளவு குறைதல்.

(d) பணத்தை மறுமதிப்பு செய்தல்

200. கிராமத் தூய்மை திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.

(a) 2003

(b) 2002

(c) 2012

(d) 2013

201. கீழே உள்ள மாநிலங்களில் எந்த மாநிலம் மைக்கா உற்பத்தியின் தலைமையிடம் என அழைக்கப்படுகிறது?

(a) ராஜஸ்தான்

(b) ஜார்க்கண்ட்

(c) ஒடிசா

(d) பீகார்

202. கீழே உள்ளவற்றில் எந்த மாநிலத்தில் ஊதா மலை அமைந்துள்ளது?

(a) மிசோரம்

(b) மணிப்பூர்

(c) கேரளா

(d) திரிபுரா

203. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது நறுமணங்களின் அரசி எனப்படுகிறது?

(a) மிளகு

(b) ஏலக்காய்

(c) மிளகாய்

(d) இஞ்சி

204. கீழே உள்ள வாக்கியங்களை வெள்ளியுடன் ஒப்பிடவும்

1. அதிக அளவு வெப்பம் மற்றும் மின்சாரத்தை கடத்துகிறது

2. தங்கத்திற்கு அடுத்தபடியாக நாணய மதிப்பு உள்ள வெள்ளி ஒரு கனிமமாகும்

மேலே உள்ள வாக்கியங்கள் எது சரி?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடைகள்: 173.b 174.a 175.d 176.d 177.a 178.d 179.a 180.b 181.b 182.b 183.a 184.c 185.d 186.b 187.a 188.b 189.c 190.c 191.b 192.a 193.b 194.b 195.a 196.a 197.b 198.c 199.b 200.a 201.b 202.a 203.b 204.c

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV | மாதிரி வினா-விடை 9: பொது அறிவு

205. தேயிலையில் அதிகமாக காணப்படுவது

(a) கைபன்

(b) டென்னின்

(c) அ மற்றும் ஆ

(d) மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

206. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாநிலத்தில் லிக்னைட் நிலக்கரி படிவு இல்லாத மாநிலம் எது?

(a) தமிழ்நாடு

(b) மேற்குவங்கம்

(c) நாகலாந்து

(d) ராஜஸ்தான்

207. அதிக பழங்குடியின மக்கள் உள்ள மாவட்டத்தைக் கொண்டுள்ள மாநிலம் எது?

(a) மிசோரம்

(b) மணிப்பூர்

(c) உத்திரபிரதேசம்

(d) நாகலாந்து

208. மண் உருவாவதற்கு எக்காரணி மூலாதாரமாக உள்ளது

(a) மலைக்கூறுகள்

(b) காலநிலை

(c) தாவரங்கள்

(d) மேலே உள்ள அனைத்தும்

209. கரிசல் மண் கருப்பாக இருப்பதற்கான கலவை யாது?

(a) இரும்பு

(b) அலுமினியம்

(c) a மற்றும் b

(d) இதில் எதுவுமில்லை

210. கீழே உள்ளவற்றில் எது கடற்கரை நகரமற்றது?

(a) சென்னை

(b) சூரத்

(c) ராய்ப்பூர்

(d) மும்பை

211. கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எதுமிகச் சரியாக பொருந்துகிறது?

1. சாரநாத் - புத்தர் பிறந்த இடம்

2. லும்பினி - புத்தர் ஞானம் பெற்ற இடம்

3. புத்தகயா - முதல் போதனை

4. குஷிநகர் - புத்தர் இறந்த இடம்

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

212. பொருத்துக:

A. குஷாணர்கள் - 1. திராவிடப் பாணி

B. குப்தர்கள் - 2. வேசரா பாணி

C. சாளுக்கியர்கள் - 3. நகரா பாணி

D. சோழர்கள் - 4. காந்தாரக் கலை பாணி

(a) 4 3 2 1

(b) 4 2 1 3

(c) 3 2 1 4

(d) 3 1 2 4

213. கீழ்க்கண்டவற்றைக் கருத்தில் கொள்க

1. மெகருளி இரும்புத் தூண் கல்வெட்டு சந்திரகுப்தா I இன் வெற்றிகளை கூறுகிறது.

2. அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு ஸ்கந்த குப்தரைப் பற்றி கூறுகிறது.

எது தவறு?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) இரண்டும் இல்லை

214. தேசிய முதலீட்டு நிதி உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு.

(a) 1996.

(b) 1999.

(c) 2002.

(d) 2005.

215. எலிபெண்டா என்ற தீவின் உண்மையான பெயர்

(a) எல்லோரா

(b) கன்கேரி

(c) சோலாப்பூர்

(d) புரி

216. புகழ்பெற்ற விக்ரமசீலா பல்கலைக் கழகத்தை நிறுவியவர்

(a) தேவபாலா

(b) மஹிபாலா

(c) தர்மபாலா

(d) ராமபாலா

217. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க.

1. இல்பர்ட் மசோதா இந்திய நீதிபதிகள் ஐரோப்பியர்களை விசாரிக்க லிட்டன் பிரபுவால் கொண்டுவரப்பட்டது.

2. கி.பி.1883 ஆம் ஆண்டு இம்மசோதா அறிமுகம் செய்யப்பட்டது

தவறான வாக்கியம் எவை:

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) எதுவுமேயில்லை.

218. வேவல் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

(a) கி.பி.1942

(b) கி.பி.1944

(c) கி.பி.1945

(d) கி.பி.1947

219. முதல் சுதந்திர தினம் கொண்டாடப்பட்ட நாள்

(a) 26 ஜனவரி கி.பி.1942

(b) 26 ஜனவரி கி.பி.1930

(c) 19 நவம்பர் கி.பி.1926

(d) 15 ஆகஸ்ட் கி.பி.1947

220. பொருத்துக

A. விடுதலை நாள் - 1. கி.பி.1935

B. ஆகஸ்ட் சலுகை - 2. கி.பி.1942

C. கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு - 3. கி.பி.1940

D. இந்திய அரசுச் சட்டம் - 4. கி.பி.1939

(a) 4 1 2 3

(b) 4 3 2 1

(c) 2 1 3 4

(d) 2 1 4 3

221. கீழ்க்காணும் தொடரினை கருத்தில் கொள்க.

1. மாநில சட்ட மேலவையை உருவாக்க நாடாளுமன்றத்துக்கு அதிகாரம் உண்டு.

2. சட்ட மேலவையை சட்ட பேரவை பெரும்பான்மையின் அடிப்படையில் கணிக்க முடியும்

எது சரியான கூற்று?

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2

(d) எதுவுமில்லை

222. ஒரு வழக்கறிஞர் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியாக ஆவதற்கு எத்தனை ஆண்டுகள் வழக்கறிஞராக இருக்க வேண்டும்

(a) 5 வருடம்

(b) 10 வருடம்

(c) 8 வருடம்

(d) 15 வருடம்

223. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்க

1. உள்ளாட்சி அமைப்பின் பதவி 5 ஆண்டுகள்

2. போட்டியிட குறைந்தபட்ச வயது 21

3. மாநில தேர்தல் ஆணையம் தேர்தலை நடத்துகிறது

4. 11-வது அட்டவணையில் 29 பொருளும் 12-வது அட்டவணையில் 18 பொருளும் உள்ளன

(a) 1, 2 மற்றும் 4

(b) 1 மற்றும் 4

(c) 1 மற்றும் 2

(d) அனைத்தும்

224. ஜம்மு காஷ்மீரின் அலுவலக மொழி

(a) இந்தி

(b) அராபிக்

(c) உருது

(d) பெர்ஸின்

225. பட்டியல் இனம் மற்றும் மலைவாழ் மக்களின் பகுதிகளின் நிர்வாகம் எதன் கீழ் வருகிறது

(a) 4-வது அட்டவணை

(b) 5-வது அட்டவணை

(c) 6-வது அட்டவணை

(d) 9-வது அட்டவணை

226. எந்த அட்டவணையில் வட்டார மொழிகள் உள்ளன?

(a) அட்டவணை VI

(b) அட்டவணை VII

(c) அட்டவணை VIII

(d) அட்டவணை XII

227. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஷரத்து 19-ன்கீழ் வராது?

1. சுதந்திரமான இயக்கத்துக்கான உரிமை

2. சுதந்திரமாக தொழில் செய்வதற்கான உரிமை

3. தொடக்கக்கல்வி கற்கும் உரிமை

4. சொத்துரிமை

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

(a) 1, 2 மற்றும் 3

(b) 1, 2, 3 மற்றும் 4

(c) 2 மற்றும் 3

(d) 3 மற்றும் 4

228. நுகர்வோர் நீதிமன்றங்களில்

(a) வாய்மொழி விவாதம் மட்டுமே உண்டு

(b) எழுத்து மூலமான விவாதம் மட்டுமே உண்டு

(c) எழுத்து மூலமான விவாதத்துக்கு வாய்மொழி துணை விவாதம் உண்டு

(d) இவை அனைத்தும்

229. பின்வருவனவற்றில், உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது 62லிருந்து 65 வயது வரை உயர்த்திய சட்டத்திருத்தம் எது?

(a) 104-வது சட்டதிருத்தம்

(b) 101-வது சட்டதிருத்தம்

(c) 102-வது சட்டதிருத்தம்

(d) 103-வது சட்டதிருத்தம்

230. நிர்வாக தீர்ப்பாயங்கள் சட்டம் தொடர்பாக எது, எவை சரியானவை?

1. அது 1985ல் இயற்றப்பட்டது

2. அது மத்திய நிர்வாக தீர்ப்பாயம் மாநில நிர்வாக தீர்ப்பாயம் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கியது

(a) 1 மட்டும்

(b) 2 மட்டும்

(c) 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டும்

(d) 1-ம் அல்ல, 2-ம் அல்ல

231. ஒருவர் தன் முழு உயர பிம்பத்தைப் பார்க்க வேண்டும் என்றால், ஒரு சமதள ஆடியின் உயரம் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?

(a) அவரது உயரத்துக்குச் சமமாக

(b) அவர் உயரத்தை விட சற்று அதிகமாக

(c) அவர் உயரத்தில் கிட்டத்திட்ட பாதியளவு

(d) அவர் உயரத்தில் கிட்டத்திட்ட கால்பங்கு

232. நட்சத்திரங்கள் மின்னுவது போல் தோன்றக் காரணம்?

(a) விட்டுவிட்டு ஒளிர்தல்

(b) வளிமண்டல வெப்பச் சலன சுழற்சி

(c) வளிமண்டல ஒளி விலகல்

(d) பூமியின் நிலையில்லா இயக்கம்

233. ஹைட்ரஜன் வெடிகுண்டு செயல்படும் கோட்பாடு

(a) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பிளவு வினை

(b) கட்டுப்படுத்தப்படாத பிளவு வினை

(c) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட இணைவு வினை

(d) கட்டுப்படுத்தப்படாத இணைவு வினை

234. இவற்றில் எதற்கு அலை நீளம் அதிகம்

(a) புற ஊதாக் கதிர்கள்

(b) ஒளிக் கதிர்கள்

(c) காமா கதிர்கள்

(d) அகச்சிவப்புக்கதிர்கள்

235. கன்றுக் குட்டியில் பாலினை செரிக்க வைக்கும் எந்த ஒரு புரதம் மனித செரிமான அமைப்பில் இல்லை?

(a) பெப்சின்

(b) ரென்னின்

(c) ட்ரிப்சின்

(d) ரெஸின்

236. தாவரத்தில் ஆக்குத் திசு பணி என்ன

(a) புது செல்களை உருவாக்குவது.

(b) தாவரத்துக்கு ஊட்டம் கொடுப்பது.

(c) சுரக்குவது

(d) தண்ணீர் மற்றும் தாதுக்களை கடத்துவது.

237. உலக புற்று நோய் தினம்

(a) ஜனவரி 15

(b) செப்டம்பர் 19.

(c) பிப்ரவரி 14.

(d) டிசம்பர் 15

238. சூரிய ஒளி மற்றும் மீன் ஈரல் எண்ணெய், ஓட்ஸ்- உணவு மற்றும் சர்க்கரைவள்ளி கிழங்குகள் எக்குறைபாட்டை ஏற்படுத்தாது.

1. ஆஸ்டீயோமலேசியா.

2. ஆஸ்டீயோபோரோசிஸ் மற்றும் தொடர் எலும்பு முறிவு.

3. ரிக்கெட்ஸ்.

4. கொழுப்பு கல்லீரல்.

(a) 1, 2

(b) 1, 2, 3

(c) 1, 3

(d) 1, 2, 3, 4

விடைகள்: 205.c 206.d 207.a 208.a 209.c 210.c 211.d 212.a 213.c 214.d 215.d 216.c 217.a 218.c 219.b 220.b 221.b 222.b 223.d 224.c 225.b 226.c 227.d 228.c 229.a 230.c 231.c 232.c 233.d 234.d 235.b 236.a 237.c 238.b

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV | மாதிரி வினா-விடை 10: இந்திய அரசியலமைப்பு

டிஎன்பிஎஸ்சி நடத்தும் அனைத்து வகையான போட்டித் தேர்வுகளிலும் இந்திய அரசியலமைப்பு (Indian Polity) பகுதி மிக முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. லட்சக்கணக்கானோர் பங்கேற்கும் போட்டித் தேர்வுகளில் ஒவ்வொரு மதிப்பெண்ணும் மிக முக்கியம் என்பதால், அரசியலமைப்பு பகுதியில் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டியது அத்தியாவசியமாகும்.

குரூப் IV தேர்வில் இந்திய அரசியலமைப்பு பகுதியில் 15 கேள்விகள் வரை கேட்கப்படலாம். குரூப் IV தேர்வை பொருத்தவரை பின்வரும் தலைப்புகளில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

இந்திய அரசியலமைப்பு, அரசியலமைப்பின் முகவுரை, இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்பியல்புகள், மத்திய, மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள், குடியுரிமை, அரசியலமைப்பு சட்ட சீர்திருத்தங்கள், அடிப்படை உரிமைகள், அடிப்படை கடமைகள், மனித உரிமை, நாடாளுமன்றம், சட்டமன்றம், உள்ளாட்சி அமைப்புகள், நீதித்துறை, மத்திய தேர்தல் ஆணையம் மற்றும் அதன் பணிகள், தேர்தல் விதிமுறைகள், மாநில தேர்தல் ஆணையம், இந்திய அரசியலமைப்பில் இடம் பெற்றுள்ள அட்டவணை 8-ல் உள்ள மொழிகள், ஊழல், ஊழலை ஒழிக்க எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள், மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம், மக்கள் நீதிமன்றம், தீர்ப்பாயங்கள், இந்திய கணக்கு தணிக்கையாளர், தகவல் அறியும் உரிமை சட்டம், மகளிர் மேம்பாடு, நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டங்கள் போன்ற பகுதிகளில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படும்.

அரசியலமைப்பின் முகவுரை பகுதியில், அதில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மாற்றங்கள், சட்டத்திருத்தம் ஆகியவை முக்கிய பகுதிகள் ஆகும். உதாரணமாக 42-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் மூலம் முகவுரையில் சேர்க்கப்பட்ட Socialist, Secular & Integrity போன்ற வார்த்தைகளுக்கான விளக்கம் கேட்கப் படலாம்.

அடிப்படை உரிமைகள் தலைப்பில் மொத்த அடிப்படை உரிமைகளின் எண் ணிக்கை, கட்டாய கல்வி அறிவு வழங்கும் சட்டம் போன்ற பகுதிகள் மிகவும் முக்கியமானவை.

அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் தலைப்பில் சமூக நீதி, மனித உரிமை, ஒரே மாதிரியான வேலைக்கு ஒரே ஊதியம், வேலை வாய்ப்பை உருவாக்க அரசு செய்ய வேண்டிய செயல்கள், கல்வியறிவு வழங்க அரசு மேற் கொள்ள வேண்டிய செயல் கள், பொது சிவில் சட்டம் போன்றவற்றில் இருந்து கேள்விகள் வரலாம்.

அடிப்படை கடமைகள் தலைப்பில் மொத்தமுள்ள அடிப்படை கடமைகள், அடிப் படை கடமையை இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்க பரிந்துரைத்த ஆணையம், அதில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் போன்றவை கேட்கப் படலாம்.

குடியரசு தலைவர், குடியரசு துணை தலைவர் போன்ற தலைப்பில் அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை, வயது வரம்பு, பதவிக்காலம், அவர்களின் செயல்பாடுகள், குடியரசு தலைவருக்கு உள்ள அவசர சட்டமியற்றும் அதிகாரம், அவசர நிலையை பிரகடனப்படுத்துவதில் அவரது பங்கு பற்றி இப்பகுதியில் இருந்து கேட்கப்படலாம்.

ஆளுநர் தலைப்பில் அவர் நியமனம் செய்யப்படும் முறை, வயது வரம்பு, பதவிக்காலம், அவர்களின் செயல்பாடுகள், அவசர சட்டமியற்றும் அதிகாரம், அவசர நிலையை பிரகடனப்படுத்துவதில் அவரது பங்கு பற்றி கேள்விகளும் வர வாய்ப்பு உள்ளது.

நாடாளுமன்றம் தலைப்பை பொருத்த வரையில் மக்களவை, மாநிலங்களவை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை, அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை, பதவிக்காலம், வயது வரம்பு, பதவி நீக்கம், கட்சி தாவல் போன்ற பகுதிகளில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படும். மக்களவையில் குடியரசு தலைவரால் நியமனம் செய்யப்படும் நியமன உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை, அதே போன்று மாநிலங்களவைக்கு நியமனம் செய்யப்படும் நியமன உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையும் கேட்கப்படலாம்.

நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்படும் வரவு செலவு திட்டம், பண மசோதா பற்றியும் அதில் மக்களவைக்கு, உள்ள அதிகாரம் பற்றியும் கேள்விகள் வரவாய்ப்பு உள்ளது. நாடாளுமன்ற குழுக்கள், இந்திய தலைமை வழக்கறிஞர், இந்திய கணக்கு தணிக்கையாளர் பற்றியும் கேள்விகள் கேட்கப்படும்.

சட்டமன்றத்தை பொருத்தவரை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை, பதவிக்காலம், கல்வி தகுதி, வயது வரம்பு, பதவி நீக்கம், கட்சி தாவல் போன்ற பகுதிகளில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படும். சட்ட மேலவை உள்ள மாநிலங்கள், அதன் செயல்பாடு பற்றியும் கேள்விகள் வர வாய்ப்பு உள்ளது.

நீதிமன்ற தலைப்பில் உச்ச நீதிமன்றம் உயர் நீதிமன்றம், நீதிபதிகள் நியமனம், நீதி மன்றங்களின் பெயர் மாற்றம், நீதித் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சீர் திருத்தங்கள், உயர்நீதிமன்றத்தில் தமிழை வழக்காடு மொழியாக ஏற்க எழுந்த கோரிக்கை, நீதித்துறை சம்பந்தமான நடப்பு நிகழ்வுகள் கேட்கப்படலாம்.

இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள ஆணையங்களில் தேர்தல் ஆணையம், தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர், இந்திய தேர்தல் ஆணை யத்தால் நடத்தப்படும் தேர்தல்கள், மாநில தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்படும் உள்ளாட்சி தேர்தல் போன்றவை கேட்கப்பட வாய்ப்பு மிக அதிகம். அதிலும் குறிப்பாக நடந்து முடிந்த சட்டமன்ற தேர்தலில் பதிவான வாக்கு சதவீதம், தமிழ் நாட்டில் அதிகமாக மற்றும் குறைவான வாக்கு பதிவான சட்டமன்ற தொகுதிகள் பற்றி கேட்க வாய்ப்பு அதிகம்.

நடப்பு நிகழ்வு சம்பந்தமாக நிதி ஆயோக் (NITI Aayog), தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில், ஊதிய குழு, நிதி ஆணையம், 21-வது சட்ட ஆணையம் போன்ற பகுதிகள் மிகவும் முக்கியமானவை.

குரூப் IV தேர்வுக்கு இந்திய அரசிய லமைப்பில் இருந்து பெரும்பாலும் ஷரத் துக்கள் கேட்கப்படுகின்றன. ஆணை யங்கள், அதன் தலைவர்களின் பெயர்கள், அந்த ஆணையங்கள் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு, அதன் செயல்பாடு போன்ற வினாக்கள் அதிகம் கேட்கப்படும். இந்திய அரசியலமைப்பு சம்பந்தமான வழக்குகள், நடப்பு நிகழ்வு சம்பந்தமான கேள்விகளும் இந்த பகுதியில் கேட்கப்படலாம்.

இந்திய அரசியலமைப்பு பகுதிக்காக பின்வரும் பாடப்புத்தகங்களை படிப்பது சிறந்தது.

மேல்நிலை 11 மற்றும் 12 அரசியல் அறிவியல். ஆங்கில வழியில் பயில்வோர் Indian Polity by Laxmikanth புத்தகத்தை படிப்பது சிறந்தது. தமிழ் வழியில் பயில்வோர் ராம்குமாரின் TNPSC தேர்வுக்கான இந்திய அரசியலமைப்பு புத்தகத்தை படிக்கலாம்.

தேர்வுக்கு விரைவாக படிக்க P. M Bakshi ன் The Constitution of India புத்தகத்தில் உள்ள The Constitution of India in a Nutshell தலைப்பின் கீழ் உள்ள 8 பக்கங்களை படித்தாலே பெரும்பாலான இந்திய அரசியலமைப்பு பற்றிய கேள்விகளுக்கு விடை அளிக்கலாம்.

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் மட்டுமல்லாது மத்திய பணியாளர் தேர்வாணையம் நடத்தும் தேர்வுகள் உட்பட அனைத்து வகையான போட்டித் தேர்வுகளிலும் இந்திய அரசியலமைப்பு (Indian Polity) பகுதி மிக முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. போட்டித் தேர்வுகளுக்காக மட்டுமின்றி, இந்திய அரசியலின் இயல்பு, அதன் தத்துவார்ந்த பின்புலம், அதன் செயல்பாடு, அதற்கென உருவாக்கப்பட்ட அமைப்புகள் என இந்திய அரசியலின் இயல்பை புரிந்து கொள்வது அனைவரின் கடமையாகும்.

இந்திய அரசியலமைப்பின் சாராம்சங் களை புரிந்து கொள்ளாமல், போட்டித் தேர்வுகளின் வழியாக அரசு ஊழியராய் தேர்வாவது என்பது சாத்தியமில்லை. லட் சக்கணக்கானோர் பங்கேற்கும் போட்டித் தேர்வுகளில் ஒவ்வொரு மதிப்பெண்ணும் தலைவிதியை மாற்றும் திறனுடையது என்ப தால், இந்திய அரசியலமைப்பு போன்ற சமூக அறிவியல் பகுதிகளில் வரும் அனைத்து கேள்விகளுக்கும் சரியான பதில் அளிப்பது மிகவும் அவசியமாகும்.

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 11: இந்திய அரசியலமைப்பு

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் முன்னுரை திருத்தி அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

a) 1950

b) 1972

c) 1976

d) 1978

2. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணையில் பஞ்சாயத்து முறையின் ஆற்றல், அதிகாரம் மற்றும் பொறுப்புகள் குறிப்பிடப் பட்டுள்ளன?

a) 7-வது அட்டவணை

b) 9-வது அட்டவணை

c) 11-வது அட்டவணை

d) 12-வது அட்டவணை

3. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக

A. சட்டத்தின் ஆட்சி - அயர்லாந்து

B. நீதிபுனராய்வு - ஆஸ்திரேலியா

C. பொதுப்பட்டியலில் உள்ள கருத்துகள் - அமெரிக்கா

D. அரசின் நெறிமுறை கோட்பாடுகள் - இங்கிலாந்து

a) 4 2 3 1

b) 1 2 3 4

c) 2 3 1 4

d) 4 3 2 1

4. 1978-வருடத்திய 44-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் குடியரசு தலைவர் தேச நெருக்கடி நிலையை பிரகடனப்படுத்த யாருடைய ஆலோசனைகளை ஏற்று செயல்பட வேண்டும்?

a) மத்திய அமைச்சரவை குழு

b) கேபினட் அமைச்சர்கள்

c) அட்டார்னி ஜெனரல்

d) உச்சநீதிமன்றம்

5. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்து:

A. அரசியலமைப்பின் பாகம்-II - 1. அரசின் நெறிமுறை கோட்பாடுகள்

B. அரசியலமைப்பின் பாகம்-IV - 2. மாநில அரசாங்கம்

C. அரசியலமைப்பின் பாகம்-VI - 3. சட்டத் திருத்தம்

D. அரசியலமைப்பின் பாகம்-XX - 4. குடியுரிமை

a) 4 1 2 3

b) 1 2 3 4

c) 2 3 1 4

d) 4 3 2 1

6. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக:-

A. 24 - வது சட்டத்திருத்தம் - 1. சொத்துரிமை நீக்கம்

B. 42 - வது சட்டத்திருத்தம் - 2. கட்சித்தாவல் தடை சட்டம்

C. 44 - வது சட்டத்திருத்தம் - 3. அடிப்படை உரிமைகள்

D. 52 - வது சட்டத்திருத்தம் - 4. அடிப்படை உரிமைகள் மீதான பாராளுமன்றத்தின் அதிகாரம்

a) 4 1 2 3

b) 1 2 3 4

c) 4 3 1 2

d) 4 3 2 1

7. கட்சி தாவல் தடை சட்டம் எந்த ஆண்டு இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது?

a) 1985

b) 1989

c) 2002

d) 2006

8. பின்வருவனவற்றுள் எது தேச நெருக்கடி நிலையை கொண்டுவருவதற்கு ஏற்ற காரணமாக இல்லை?

a) போர்

b) வெளிநாட்டு ஆக்கிரமிப்பு

c) ஆயுத கலவரம்

d) உள்நாட்டு குழப்பம்

9. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்த பகுதியில் தேர்தல் ஆணையம் உள்ளது?

a) பாகம்-III

b) பாகம்-XV

c) பாகம்-XX

d) பாகம்-XXII

10. சோசலிஷ மற்றும் மதச்சார்பற்ற என்ற 2 வார்த்தைகள் இந்திய அரசியலமைப் பின் முகவுரையில் எந்த சட்டத்திருத்தம் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது?

a) 42 - வது சட்டத்திருத்தம்

b) 24 - வது சட்டத்திருத்தம்

c) 44 - வது சட்டத்திருத்தம்

d) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

11. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 8-வது அட்டவணையில் இடம்பெறாத மொழி எது?

a) மைதிலி

b) டோக்ரி

c) துளு

d) சாந்தலி

12. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் எதனை வழங்குகிறது?

a) அரசியல் ஜனநாயகம்

b) சமூக ஜனநாயகம்

c) சமூக மற்றும் பொருளாதார ஜனநாயகம்

d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

13. இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் மிக உயரிய சிவிலியன் விருதான பாரத ரத்னா எந்த ஆண்டு முதல் வழங்கப் படுகிறது?

a) 1947

b) 1954

c) 1952

d) 1953

14. கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் மாநில அரசாங்கத்தின் ஒரே பிரதிநிதியாக மாவட்டத்தில் இருக்கிறார்?

a) ஜில்லா பரிஷத் தலைவர்

b) அந்த மாவட்டத்தை பிரதிநிதித்துவம் செய்யும் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்

c) கோட்ட ஆணையர்

d) மாவட்ட ஆட்சியர்

15. பாராளுமன்றம் என்பது

a) கீழ்சபை மற்றும் மேல்சபை

b) ஜனாதிபதி, கீழ்சபை மற்றும் மேல்சபை

c) கீழ்சபை, மத்திய அமைச்சரவை மற்றும் மேல்சபை

d) கீழ்சபை, மேல்சபை மற்றும் துணை ஜனாதிபதி

16. ஒரு மாநிலத்தின் உண்மையான ஆட்சித் துறை அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது?

a) ஆளுநர்

b) சபாநாயகர்

c) முதல்-அமைச்சர்

d) முதல்-அமைச்சர் மற்றும் அவரது அமைச்சரவை

17. இந்தியாவின் தலைமை கணக்கு தணிக்கையாளரை (Comptroller and Auditor General of India) நியமிப்பவர் யார்?

a) ஜனாதிபதி

b) துணை ஜனாதிபதி

c) மேல்சபை

d) கீழ்சபை

18. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவை எவை?

1. குடியரசுத் தலைவர் பாராளுமன்ற இரு அவைகளிலும் உறுப்பினராக இருக்க மாட்டார்

2. பாராளுமன்றம் என்பது குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் இரு அவைகளையும் கொண்டது

பின்வரும் வரிசையில் சரியான விடையை தேர்வு செய்

a) இரண்டுமில்லை

b) இரண்டும்

c) ஒன்று மட்டும்

d) இரண்டு மட்டும்

19. அரசியலமைப்பு சட்ட முகப்புரையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அரசியல் அமைப்பின் நோக்கங்கள் எவை?

a) அனைவருக்கும் நீதி, சுதந்திரம், சமதர்மம், சகோதரத்துவம்

b) அனைவருக்கும் நீதி, சுதந்திரம், சகோதரத்துவம்

c) அனைவருக்கும் நீதி, சமதர்மம், சகோதரத்துவம்

d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

20. உச்சநீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி யார்?

a) அன்னா சாண்டி

b) விஜயலட்சுமி பண்டிட்

c) இந்திரா காந்தி

d) பாத்திமா பீவி

21. அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டம் நடைபெற்ற ஆண்டு?

a) 1950

b) 1946

c) 1948

d) 1947

22. பாராளுமன்றத்தின் கூட்டு கூட்டத்தை தலைமை ஏற்று நடத்துபவர் யார்?

a) ஜனாதிபதி

b) துணை ஜனாதிபதி

c) மக்களவை சபாநாயகர்

d) பிரதமர்

23. மாநிலங்களில் ஜனாதிபதி ஆட்சியை ஏற்படுத்த பரிந்துரை செய்யும் விதி?

a) விதி 354

b) விதி 355

c) விதி 356

d) விதி 357

24. அரசியலமைப்பின் எந்த விதி ஜனாதிபதிக்கு மக்களவையை கலைப்பதற்கு அதிகாரம் அளித்துள்ளது?

a) விதி 85

b) விதி 75

c) விதி 74

d) விதி 88

25. 1953-ல் மாநில மறுசீராய்வு குழுவின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?

a) கே.எம்.பணிக்கர்

b) எச்.என்.ஹன்ஸ்ரு

c) பைசல் அலி

d) ஜவஹர்லால் நேரு

26. 99-வது சட்டத்திருத்தம் எதோடு தொடர்புடையது?

a) தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம்

b) இந்தியா - வங்கதேச எல்லை உடன்படிக்கை

c) ஷரத்து 371

d) ஷரத்து 312

27. ஆளுநர் அவசர சட்டம் இயற்றுவதற்கான அதிகாரம் எந்த ஷரத்தில் உள்ளது?

a) ஷரத்து 123

b) ஷரத்து 213

c) ஷரத்து 152

d) இவை எதுவுமில்லை

28. கீழ் உள்ளவற்றில் எது உச்ச நீதிமன்றத்தின் அசல் அதிகார வரம்புக்கு உட்பட்டது?

1. மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நீர்பிரச்சினை

2. ஜனாதிபதி, துணை ஜனாதிபதி தேர்தல் தொடர்பான பிரச்சினை

a) 1 மற்றும் 2

b) 1 மட்டும்

c) 2 மட்டும்

d) இவை ஏதுமில்லை

29. மேலவை (Bicameral Legislature) உள்ள மாநிலங்கள் எவை?

1. மகாராஷ்டிரா

2. பீகார்

3. உத்தரப் பிரதேசம்

4. ஒடிசா

5. மத்தியப் பிரதேசம்

a) 1, 2, 3 மட்டும்

b) 1, 2, 4 மட்டும்

c) 1, 2, 5 மட்டும்

d) 3, 4, 5 மட்டும்

30. பின்வரும் அமைச்சகங்களில் எந்த அமைச்சகம் சமூக பொருளாதார சாதி கணக்கெடுப்புக்கு பொறுப்பு?

1. சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம்

2. கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம்

3. சிறுபான்மை விவகாரங்கள் அமைச்சகம்

4. வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வறுமை ஒழிப்பு அமைச்சகம்

31. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை மாநிலங்களுக்கான அதிகார பட்டியலில் உள்ளன?

1. பொது ஒழுங்கு

2. விவசாயம்

3. பந்தய சூதாட்டம்

4. உயர்நீதிமன்ற அமைப்பு

a) 1, 2, 3 மட்டும்

b) 1, 2, 3, 4 மட்டும்

c) 1, 2 மட்டும்

d) 1, 3, 4 மட்டும்

விடைகள்: 1.c 2.c 3.d 4.a 5.a 6.c 7.a 8.d 9.b 10.a 11.c 12.c 13.b 14.d 15.b 16.c 17.a 18.b 19.a 20.d 21.b 22.c 23.c 24.a 25.c 26.a 27.b 28.c 29.a 30.b 31.a

32. பொருத்துக:-

A. ஜனாதிபதி மற்றும் ஆளுநர் பாதுகாப்பு - 1. ஷரத்து 361

B. மக்களவை மற்றும் சட்டமன்ற தேர்தல் - 2. ஷரத்து 326

c. தாழ்த்தப்பட்டோர் ஆணையம் - 3. ஷரத்து 338

D. மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சில் - 4. ஷரத்து 263

a) 4 1 3 2

b) 2 3 4 1

c) 1 2 3 4

c) 4 1 2 3

d) 4 2 1 3

33. முதல் முதலில் லோக் ஆயுக்தா மகாராஷ்டிராவில் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

a) 1971

b) 1970

c) 1983

d) 1976

34. பொது கணக்கு குழுவின் தலைவர் யார்?

a) மக்களவை சபாநாயகர்

b) பிரதமர்

c) மக்களவை எதிர்க்கட்சித்தலைவர்

d) ஜனாதிபதி

35. மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நீர் பிரச்சினைகள் பற்றி எந்தப் பிரிவில் கூறப்பட்டுள்ளது?

a) பிரிவு 370

b) பிரிவு 262

c) பிரிவு 263

d) பிரிவு 301

36. எந்த மாநிலத்தில் இரு அவைகள் கொண்ட சட்டமன்றம் உள்ளது?

1. ஆந்திரா
2. பீகார்
3. கர்நாடகா
4. மகாராஷ்டிரா
5. ஒடிஷா

a) 1, 3 மட்டும்

b) 1, 2 மட்டும்

c) 1, 3, 4 மட்டும்

d) 1, 2, 3, 4 மட்டும்

37. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் பதவி காலத்தை மாற்றும் அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது?

a) ஜனாதிபதி

b) உச்சநீதிமன்றம்

c) மத்திய அரசு

d) பாராளுமன்றம்

38. தமிழக உள்ளாட்சி தேர்தலில் பெண்களுக்கான இடஒதுக்கீடு எவ்வளவு?

a) 10%

b) 25%

c) 33%

d) 50%

39. சென்னை உயர்நீதிமன்றம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

a) 1861

b) 1862

c) 1912

d) 1935

40. மத்திய தகவல் ஆணைய நியமன குழு பின்வரும் யாரை உள்ளடக்கியது?

a) பிரதமர்

b) மக்களவை எதிர்க்கட்சித்தலைவர்

c) பிரதமரால் பரிந்துரைக்கப்படும் கேபினட் அமைச்சர்

d) மேற்கண்ட அனைவரும்

41. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக இருந்து இந்தியாவின் இடைக்கால ஜனாதிபதியாக பொறுப்பு வகித்தவர் யார்?

a) கைலாஷ் நாத் வாஞ்சூ

b) கோகாசுப்பா ராவ்

c) ரங்கநாத் மிஸ்ரா

d) முகமது ஹிதயதுல்லா

42. பஞ்சாயத்து அல்லது நகராட்சியை கலைத்த பின்னர் எத்தனை நாட்களில் தேர்தல் நடத்த வேண்டும்?

a) 1 மாதம்

b) 3 மாதம்

c) 6 மாதம்

d) ஓராண்டு

43. எந்த மசோதா இரு அவைகளிலும் சிறப்பு பெரும்பான்மையில் நிறை வேற்றப்பட வேண்டும்?

a) சாதாரண மசோதா

b) பண மசோதா

c) நிதி மசோதா

d) சட்டத்திருத்த மசோதா

44. மொழி அடிப்படையில் உருவான முதல் மாநிலம்

a) ஆந்திரா

b) தமிழ்நாடு

c) மேற்கு வங்காளம்

d) மகாராஷ்டிரா

45. இந்திய அரசியலமைப்பில் இடம்பெற் றுள்ள சட்டத்திருத்தம் செய்யும் முறை எந்த நாட்டு அரசியலமைப்பிலிருந்து பின்பற்றப்பட்டது?

a) தென்னாப்பிரிக்கா

b) கனடா

c) ஆஸ்திரேலியா

d) அமெரிக்கா

46. 86-வது சட்டத்திருத்தம் எதோடு தொடர்புடையது?

a) தகவல் அறியும் உரிமை சட்டம்

b) கட்டாய கல்வி

c) கட்சி தாவல் தடைசட்டம்

d) தேசிய நீதிபதிகள் ஆணையம்

47. தமிழக சட்டப்பேரவைக்கு ஆளுநரால் நியமனம் செய்யப்படும் ஆங்கிலோ இந்தியன் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை

a) 12

b) 10

c) 2

d) 1

48. விகிதாச்சார பிரதிநிதித்துவமுறைப் படி எந்த தேர்தல் நடைபெறுகிறது?

a) மாநிலங்களவை தலைவர்

b) மக்களவை சபாநாயகர்

c) மக்களவை உறுப்பினர்

d) சட்டப்பேரவை உறுப்பினர்

49. 1979-ல் கட்சி தாவல் தடை சட்டம் எந்த மாநில அரசால் இயற்றப்பட்டது?

a) ஆந்திரா

b) ராஜஸ்தான்

c) மேற்கு வங்காளம்

d) மகாராஷ்டிரா

50. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

a) 1993

b) 1991

c) 1990

d) 1992

51. 14-வது நிதி ஆணையத்தின் (Finance Commission) தலைவர் யார்?

a) கே.சந்தானம்

b) பி.வி.ராஜமன்னார்

c) டாக்டர் விஜய் எல்.கேல்கர்

d) டாக்டர் ஒய்.வி.ரெட்டி

52. பொது சிவில் சட்டம் அரசியலமைப்பின் எந்த ஷரத்தில் இடம்பெற்றுள்ளது?

a) ஷரத்து 40

b) ஷரத்து 44

c) ஷரத்து 47

d) ஷரத்து 48

53. ஜம்மு-காஷ்மீருக்கான சிறப்பு அந்தஸ்து எந்த ஷரத்தில் உள்ளது?

a) ஷரத்து 371

b) ஷரத்து 370

c) ஷரத்து 300-ஏ

d) இவை எதுவுமில்லை

54. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாநகராட்சிகளின் (Corporations) எண்ணிக்கை

a) 10

b) 12

c) 8

d) 11

55. தேசிய அவசர கால பிரகடன நிலை (External Emergency) எத்தனை முறை இந்தியாவில் அமல்படுத்தப் பட்டுள்ளது?

a) 1

b) 2 (1962 & 1971)

c) 3

d) ஒருமுறைகூட அமல்படுத்தப்படவில்லை

56. பொருத்துக:-

A. நிதி ஆணையம் - 1. ஷரத்து 148

B. இந்திய கணக்கு தணிக்கையாளர் - 2. ஷரத்து 324

C. தேர்தல் ஆணையம் - 3. ஷரத்து 280

D. யுபிஎஸ்சி - 4. ஷரத்து 315

a) 3 2 1 4

b) 3 1 2 4

c) 4 1 2 3

d) 4 2 1 3

57) அமைச்சரவை அளவை வரையறுப்பது

a) 86-வது சட்டத்திருத்தம்

b) 91-வது திருத்தம்

c) 108 -வது திருத்தம்

d) 98-வது திருத்தம்

58. பின்வருவனவற்றில் எது அல்லது எவை சரியானவை?

1. அடிப்படை கடமை பற்றி விளக்கியுள்ள பகுதி - IV A

2. ஸ்வரண்சிங் குழு 8 அடிப்படை உரிமைகளை பரிந்துரைத்தது

3. 42-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் மூலம் 10 அடிப்படை கடமைகள் இணைக்கப்பட்டன

4. அடிப்படை கடமைகள் குடிமக்களுக்கு மட்டுமே, வெளிநாட்டவர்களுக்கு இல்லை

a) 1 மட்டும்

b) 2 மட்டும்

c) 1, 4 மட்டும்

d) அனைத்தும்

59. சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு:-

1. துணை ஜனாதிபதியை நீக்குவது குறித்து அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் எதுவும் குறிப்பிடப்படவில்லை

2. அமைச்சர்கள் அனைவரும் ஒட்டு மொத்தமாக பாராளுமன்றத்துக்கு கட்டுப்பட்டவர்கள்

3. அமைச்சர்களின் சம்பளம் மற்றும் படிகள் ஜனாதிபதியால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன

4. லேம் டக் அமர்வு (Lame Duck Session) என்பது நாடாளுமன்றத்தில் நடக்கும் கடைசி அமர்வைக் குறிக்கும்

a) 2, 3 மட்டும்

b) 3, 4 மட்டும்

c) 1, 4 மட்டும்

d) அனைத்தும்

60. பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?

a) 1957

b) 1977

c) 1985

d) 1986

61. தாழ்த்தப்பட்டோருக்கான தனி தேசிய ஆணையம் எந்த ஆண்டிலிருந்து செயல்பட தொடங்கியது?

a) 2003

b) 2004

c) 2006

d) 2009

62. மாநிலங்களவை எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

a) 1950

b) 1951

c) 1952

d) 1956

63. தேசிய பழங்குடியினர் ஆணையம் இடம்பெற்றுள்ள ஷரத்து?

a) 323-ஏ

b) 338-ஏ

c) 339

d) 340

64. அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணை ஜனாதிபதி மற்றும் ஆளுநர் பற்றி விளக்குகிறது?

a) முதல் அட்டவணை

b) 2-வது அட்டவணை

c) 4-வது அட்டவணை

d) 7-வது அட்டவணை

65. ஜனாதிபதியின் பொது மன்னிப்பு வழங்கும் அதிகாரத்தைப் பற்றி எந்த ஷரத்து கூறுகிறது?

a) ஷரத்து 74

b) ஷரத்து 53

c) ஷரத்து 72

d) ஷரத்து 66

66. மாநில பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தலைவரை நியமிப்பவர் யார்?

a) ஜனாதிபதி

b) ஆளுநர்

c) முதல்-அமைச்சர்

d) சட்டமன்ற சபாநாயகர்

67. மாநிலங்களவை பாராளுமன்றத்துக்கு மாநில பட்டியலில் உள்ள பொருளடக்கம் மீது சட்டங்கள் உருவாக்க எந்த விதி அங்கீகரிக்கிறது?

a) ஷரத்து 248

b) ஷரத்து 249

c) ஷரத்து 250

d) ஷரத்து 247

68. கீழ்க்கண்ட நபர்களில் யார் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை நீக்க முடியும்?

a) ஜனாதிபதி

b) ஆளுநர்

c) முதல்-அமைச்சர்

d) பிரதமர்

69. பஞ்சாயத்து ராஜுக்கு அரசியல் சாசன அந்தஸ்து வழங்க எந்த குழு பரிந்துரைத்தது?

a) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு

b) எல்.எம்.சிங்வி குழு

c) ஜி.வி.கே.ராவ் குழு

d) அசோக் மேத்தா குழு

விடைகள்: 32.c 33.a 34.b 35.b 36.d 37.d 38.d 39.b 40.d 41.d 42.c 43.d 44.a 45.a 46.b 47.d 48.a 49.c 50.a 51.d 52.b 53.b 54.b 55.b 56.b 57.b 58.d 59.c 60.a 61.b 62.c 63.b 64.b 65.c 66.b 67.a 68.a 69.b

70. அண்மையில் நியமிக்கப்பட்ட உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி

a) எச்.எல்.தத்து

b) ஆர்.எம்.லோதா

c) பி.சதாசிவம்

d) டி.எஸ்.தாக்கூர்

71. 1964-ல் ஊழலை தடுப்பதற்கு சந்தானம் குழுவின் பரிந்துரையால் உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பு

a) சிபிஐ

b) சிவிசி

c) லோக்பால்

d) லோக் ஆயுக்தா

72. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரி?

a) இந்திய அரசியலமைப்பை திருத்தும் அதிகாரத்தை பாராளுமன்றம் பெற்றுள்ளது

b) இந்திய அரசியலமைப்பை திருத்த அரசியலமைப்பு திருத்தக்குழு உள்ளது

c) மாநில அரசு, அரசியலமைப்பை திருத்த தொடக்கத்தை கொண்டுவரலாம்

d) அடிப்படை உரிமைகளை சட்டத்திருத்தம் மூலம் மாற்ற முடியாது

73. தமிழ்நாட்டிலிருந்து மாநிலங்களவைக்கு எத்தனை உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்?

a) 6

b) 12

c) 18

d) 24

74. கேபினட் செயலாளர் பதவி இந்தியாவில் எப்போது ஏற்படுத்தப்பட்டது?

a) 1950

b) 1952

c) 1954

d) 1956

75. பஞ்சாயத்து தேர்தலில் போட்டியிட குறைந்தபட்ச வயது

a) 18

b) 21

c) 25

d) 30

76. பண மசோதாவுக்கு எத்தனை நாட்களுக்குள் மாநிலங்களவையில் ஒப்புதல் வழங்க வேண்டும்?

a) 7 நாட்கள்

b) 14 நாட்கள்

c) 21 நாட்கள்

d) 28 நாட்கள்

77. இந்திய அரசியலமைப்பில் எஞ்சிய அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது?

a) மத்திய அரசு

b) மாநில அரசு

c) நீதித்துறை

d) இவை எதுவுமில்லை

78. அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்த மசோதா எந்த அவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும்?

a) மக்களவை

b) மாநிலங்களவை

c) மக்களவை அல்லது மாநிலங்களவை

d) இவை ஏதுமில்லை

79. பின்வருவனவற்றுள் எது இந்திய அரசியலமைப்பிலிருந்து வேறுபட்டுள்ளது?

a) கூட்டாட்சி அரசாங்கம்

b) பாராளுமன்ற அரசாங்கம்

c) ஜனாதிபதி அரசாங்கம்

d) சுதந்திரமான நீதித்துறை

80. பாராளுமன்றத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய குழு

a) விதிகள் குழு

b) மதிப்பீட்டுக்குழு

c) பொதுத்துறை குழு

d) பொது கணக்கு குழு

81. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் கட்டாய கல்வி வழங்கும் சட்டம் இடம்பெற்றுள்ள ஷரத்து

a) ஷரத்து 21

b) ஷரத்து 21-ஏ

c) ஷரத்து 25

d) ஷரத்து 45

82. பஞ்சாயத்து ராஜில் உள்ள சிறிய நிர்வாக அமைப்பு

a) கிராம சபை

b) பஞ்சாயத்து சமிதி

c) ஜில்லா பரிஷத்

d) நகராட்சி

83. மாநில அமைச்சரவை இடம்பெற்றுள்ள ஷரத்து

a) 163

b) 174

c) 180

d) 234

84. மது மற்றும் போதைப்பொருள் பற்றி அரசியலமைப்பில் எந்த ஷரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

a) ஷரத்து 47

b) ஷரத்து 21

c) ஷரத்து 40

d) ஷரத்து 45

85. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்த அடிப்படை உரிமைகளில் தீண்டாமை பற்றி கூறப்பட்டுள்ளது?

a) சுதந்திரத்துக்கான உரிமை

b) சமத்துவத்துக்கான உரிமை

c) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

d) சமய சுதந்திரத்துக்கான உரிமை

86. அரசியலமைப்பு சட்டம், நிர்வாக அதிகாரத்தை யாரிடம் ஒப்படைத்துள்ளது?

a) ஜனாதிபதி

b) பாராளுமன்றம்

c) பிரதமர்

d) உச்சநீதிமன்றம், உயர்நீதிமன்றம்

87. மாநில அரசு பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம்

a) 6 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை

b) 5 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை

c) 4 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை

d) 6 ஆண்டுகள் அல்லது 62 வயது வரை

88. மாநில சட்டமன்றத்தின் மேலவையை நீக்கவோ அல்லது உருவாக்கவோ அதிகாரம் பெற்றிருப்பவர்

a) ஜனாதிபதி

b) பாராளுமன்றம்

c) மாநில சட்டமன்றம்

d) ஆளுநர்

89. இரட்டை குடியுரிமை எங்கு நடைமுறையில் இருக்கிறது?

a) அமெரிக்கா

b) பிரான்ஸ்

c) இந்தியா

d) இங்கிலாந்து

90. ராஜ்ய சபாவின் தலைவர் யார்?

a) ஜனாதிபதி

b) துணை ஜனாதிபதி

c) பிரதமர்

d) ஆளுநர்

91. நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தைப் பற்றி அரசியலமைப்பில் எந்த பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

a) ஷரத்து 323

b) ஷரத்து 323-ஏ

c) ஷரத்து 323-பி

d) ஷரத்து 321

92. இந்திய அரசியலமைப்பு தினம்

a) நவம்பர் 26

b) ஜனவரி 26

c) அக்டோபர் 2

d) நவம்பர் 14

93. இந்தியாவின் முதல் தலைமை தேர்தல் ஆணையர்

a) ஜி.வி.மவ்லங்கார்

b) நர்காரி ராவ்

c) சுகுமார் சென்

d) யாருமில்லை

94. முதல்முறையாக உள்ளாட்சித்தேர்தலில் போட்டியிட கல்வித்தகுதியை நிர்ணயித்த மாநிலம்

a) ஆந்திரா

b) ராஜஸ்தான்

c) மேற்கு வங்காளம்

d) மகாராஷ்டிரா

95. மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பாராளுமன்ற, சட்டப்பேரவை தொகுதிகளை மறுசீரமைப்பு செய்யும் அதிகாரம் கொண்ட அமைப்பு

a) தொகுதி சீரமைப்பு ஆணையம்

b) தேர்தல் ஆணையம்

c) கேபினட் செயலாளர்

d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

96. இந்தியாவில் பஞ்சாயத்துராஜ் முறை எந்த மாநிலத்தில் முதல்முறையாக ஏற்படுத்தப்பட்டது?

a) ஆந்திரா

b) ராஜஸ்தான்

c) மகாராஷ்டிரா

d) தமிழ்நாடு

97. அடிப்படை உரிமையிலிருந்து சொத்துரிமை நீக்கப்பட்டது எந்த சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம்?

a) 24-வது சட்டத்திருத்தம்

b) 42-வது திருத்தம்

c) 44 -வது திருத்தம்

d) 92-வது திருத்தம்

98. மெட்ராஸ் மாநிலம் தமிழ்நாடு என்று அண்ணா பெயர் மாற்றம் செய்த ஆண்டு

a) 1947

b) 1957

c) 1969

d) 1992

99. மாநகராட்சியின் அரசியல் ரீதியான தலைவர் யார்?

a) தலைவர்

b) ஆணையர்

c) மேயர்

d) மாவட்ட பஞ்சாயத்து தலைவர்

100. உள்ளாட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்

a) கர்சன் பிரபு

b) வெல்லெஸ்லி பிரபு

c) ரிப்பன் பிரபு

d) டல்ஹவுசி பிரபு

விடைகள்: 70.d 71.b 72.a 73.c 74.a 75.b 76.b 77.a 78.c 79.c 80.b 81.b 82.a 83.a 84.a 85.b 86.a 87.d 88.b 89.a 90.b 91.b 92.a 93.c 94.b 95.a 96.b 97.c 98.c 99.c 100.c

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 14: அறிவியல்

அறிவியலில் 4 பகுதிகள் உள்ளன. 1. இயற்பியல், 2. வேதியியல், 3. தாவரவியல், 4. விலங்கியல்.

இயற்பியலில் பேரண்டம் தலைப்பில் சூரிய குடும்பம், விண்மீன், வால் நட்சத்திரம், வானியல் அலகு, ஒளி ஆண்டு போன்ற பகுதியில் இருந்து கேள்விகள் வரலாம்.

அளவீடுகள் தலைப்பில் அடிப்படை அளவுகள், வழி அளவுகள், நிறை எடை வேறுபாடு, CGS, MKS முறை, MLT பரிமாணம், வெப்பம், வெப்பநிலை வேறுபாடு, மின்னோட்டம், மின்னூட்டம், மின்னழுத்தம், குதிரை திறன் போன்ற பகுதியில் இருந்து கேள்விகள் வரலாம்.

விசை தலைப்பில் விசைக்கான நியூட் டன் விதிகள், விசைக்கும் அழுத்தத் திற்கும் உள்ள தொடர்பு பாஸ்கல் விதி போன்ற பகுதிகள் முக்கியமானவை.

இயக்கவியல் தலைப்பில் இயக்கங் களின் வகைகள், நேர்கோட்டு இயக்கம், வட்ட இயக்கம், சீரலைவு இயக்கம், போன்ற பகுதிகளில் இருந்தும், நிலை ஆற்றல், இயக்க ஆற்றல் பற்றியும், நேர் கோட்டு இயக்கத்திற்கும் வட்ட இயக்கத்திற்கும் உள்ள தொடர்பு போன்றவை கேள்வியாக கேட்கப்படலாம்.

வேதியியல் தலைப்பில் தனிமம், சேர்மம், கலவை தலைப்பில் தனிம அட்டவணை, தனிமங்களின் குறியீடுகள், புதியதாக சேர்க்கப்பட்ட தனிமங்கள், தனிமம், சேர்மம் மற்றும் கலவையின் பண்புகள் போன்ற பகுதியில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படலாம்.

அமிலம், காரம், உப்பு தலைப்பில் அமிலத்தின் வகைகள், pH மதிப்பு, காரங் களுக்கான உதாரணம், நடுநிலையாக்கள் வினை போன்ற பகுதியில் இருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படலாம். நடப்பு நிகழ்வில் சில தடை செய்யப்பட்ட பூச்சி மருந்துகள் கேள்விகளாக கேட்கப்படலாம்.

தாவரவியல் தலைப்பில் உயிரினங்களின் வகைப்பாடு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுவாசித்தல், உயிரினங்களின் வகைப்பாடு தலைப்பில் மொனிரா, புரோடிஸ்தா, தாவரம், விலங்குகள், பூஞ்சை, பாக்டீரியா அதன் பண்புகள், அதன் செல்லமைப்பு போன்றவை கேட்கப்படலாம்.

ஊட்டச்சத்து தலைப்பில் கார்போ ஹைட்ரேட், புரதம், கொழுப்பு, வைட்டமின், கனிமங்கள் போன்றவற்றுக்கான உதா ரணம் கேட்கப்படலாம். கார்போஹைட்ரேட் & புரத குறைப்பாட்டு நோய்கள் கேட்க வாய்ப்பு உள்ளது. வைட்டமின் தலைப்பில் நீரில் கரையும் மற்றும் கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின்கள், வைட்டமின் குறைபாட்டு நோய்கள் கேட்கப்படலாம்.

விலங்கியல் தலைப்பில் இரத்தம், இரத்த ஓட்ட மண்டலம், இனப்பெருக்கம், சுற்றுச் சூழல், சூழலியல், தொற்று நோய்கள் போன்ற தலைப்புகளில் இருந்து கேள்விகள் வரும்.

இரத்த ஓட்ட மண்டலம் தலைப்பில் இரத்த வெள்ளை அணுக்கள், சிவப்பணுக் கள், அவை உற்பத்தி ஆகும் இடம், அவை அழியும் இடம், அவற்றின் ஆயுட்காலம், அவ்வணுக்கள் குறைபாட்டாலும், அதிகரிப்பாலும் ஏற்படும் நோய்கள் பற்றி கேள்விகள் கேட்கப்படும்.

நோய்கள் தலைப்பில், பாக்டீரியா, வைரஸ், பூஞ்சை மூலம் பரவும் / உருவாகும் நோய்களும் , நடப்பு நிகழ்வில் உள்ள யபோலா, ஜிக்கா, டெங்கு நோய் போன்றவற்றிலிருந்தும் கேள்விகள் வர வாய்ப்பு உள்ளது. மேற்கண்ட நான்கு பகுதி களையும் படிக்க தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணையம் வெளியிட் டுள்ள அறிவியல் பாடத்திட்டத்தில் உள்ள தலைப்புகளை, சமச்சீர் கல்வி பாடப்புத்தகத்தில் படித்தால் போதுமானது.

டிஎன்பிஎஸ்சி இந்த ஆண்டு மற்றும் கடந்த ஆண்டுகளில் நடத்திய போட்டி தேர்வு கேள்விதாள்களில் இருந்தும் சில வினாக்கள் வர வாய்ப்பு அதிகம்.

1. செல்களில் டிஎன்ஏ காணப்படுவது

a. உட்கரு

b. இழைமணி

c. உட்கரு மற்றும் மைட்டோகாண்டிரியா (இழைமணி)

d. ரிபோசோம்

2. நெய்யில் காணப்படும் கலப்படப் பொருள்

a ரெசின்

b பருத்திக்கொட்டை

c. வளர்ச்சி ஹார்மோன்

d. டெஸ்டோஸ்டிரோன்

3. பாக்டீரியாவின் செல் சுவர் எதனால் ஆனது

a. பெப்டிடோகிலைக்கான்

b. கேப்சிட்

c. செல்லுலோஸ்

d. சிட்டிகன்

4. டொபாகோ மொசைக் வைரஸ் (TMV) ன் வடிவம்?

a. கிரிஸ்டல்

b. கோளம்

c. சிலிண்டர்

d. விண்கலம்

5. பொருத்துக

a) மொனிரா - 1. டெரிட்டோபைட்டுகள்

b) ப்ரோட்டிஸ்தா - 2. எசின்டா

c) தாவரங்கள் - 3. ப்ரோட்டோசோவா

d) விலங்கினம் - 4. பாக்டீரியா

a) 1 2 3 4

b) 3 4 2 1

c) 3 2 4 1

d) 4 3 2 1

6. பொருத்துக

a) துளையுடலிகள் - 1. மண்புழு

b) வலத்தசைப்புழுக்கள் - 2. கரப்பான்

c) கணுக்காலிகள் - 3. நட்சத்திரமீன்

d) முள்தோலியினம் - 4. கடற்பாசிகள்

a) 4 1 2 3

b) 3 4 2 1

c) 3 2 4 1

d) 4 3 2 1

7. பொருத்துக

a) மீன் - 1. நார்சத்து அதிகம்

b) பழம் மற்றும் காய்கறிகள் - 2. ஒமேகா-3 கொழுப்பு அமிலங்கள்

c) ஆட்டிறைச்சி மற்றும் மாட்டிறைச்சி - 3. உயர் கலோரி விரைவு உணவு

d) பீட்சா - 4. சிவப்பு இறைச்சி

a) 4 1 3 2

b) 2 1 4 3

c) 1 2 3 4

d) 4 3 2 1

8. பொருத்துக

a) எத்தனால் - 1. நொதித்தல்

b) பீனோதியாசின் - 2. மருந்து

c) நிகோடின் - 3. மன அழுத்த நீக்கி

a) 1 3 2

b) 2 3 1

c) 3 1 2

d) 3 2 1

9. ரத்த உறைதல் எதிர்ப்பு வைட்டமின்

a. வைட்டமின் A

b. வைட்டமின் D

c. வைட்டமின் E

d. வைட்டமின் K

10. சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது?

a) இழைமணி - 1. சிஸ்டர்னே

b) கோல்கி உபகரணம் - 2. கிறிஸ்டே

c) பசுங்கனிகம் - 3. தைலகாய்டு

d) வாக்குவொல்கள் - 4. கிரானா

a) 1 மட்டும்

b) 2 மட்டும்

c) 3 மட்டும்

d) எல்லாம்

11. பொருத்துக

a) ப்ரோகேரியோடிக் - 1. ஒற்றை குரோமோசோம்

b) யூகேரியோடிக் - 2. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட குரோமோசோம்

c) எளிய எண்டோபிளாஸ்மிக் வலைப்பின்னல் - 3. புரத உற்பத்தி

d) கடின எண்டோபிளாஸ்மிக் வலைப்பின்னல் - 4. லிப்பிட் உற்பத்தி

a) 4 1 2 1

b) 2 1 3 4

c) 1 2 3 4

d) 4 3 2 1

12. **பொருத்துக**

a) ராபர்ட் ஹூக் - 1. புரோட்டோபிளாசம்

b) அண்டன் வான் லீயூவென்ஹோக் - 2. செல்

c) ராபர்ட் பிரவுன் - 3. உட்கரு

d) புர்க்கின்ஜி - 4. எளிய நுண்ணோக்கி

a) 4 1 2 3

b) 2 4 3 1

c) 1 2 3 4

d) 4 3 2 1

13. **பொருத்துக**

a) ப்யூரின் - 1. அடினைன், குவானின்

b) பிரிமிதீன் - 2. சைட்டோசின், தையாமின்

c) பெண்டோஸ் சர்க்கரை - 3.DNA

d) பாஸ்பேட் - 4. ஏடிபி

a) 4 1 2 3

b) 2 4 3 1

c) 1 2 3 4

d) 4 3 2 1

14. பின்வருவனவற்றில் அபியாடிக் மூலக்கூறு எது

1. காற்று

2. நீர்

3. மண்

4. ஒளி

5. தாவரங்கள்

a) 1, 2, 3

b) 1, 2, 3, 4

c) 2, 3

d) 3 only

15. வைட்டமின் B3 வேறு எவ்வாறு அறியப்படுகிறது?

a. தயாமின் (B1)

b. நியாஸின்

c. ஃபோலிக் அமிலம் (B9)

d. சயனோகோபாலமின் (B12)

16. பின்வருவனவற்றுள் ஒளிச்சேர்க்கைக்கு தேவையானவை

1. சூரிய ஒளி

2. பச்சையம்

3. CO_2

4. நீர்

a) 1, 2, 3

b) 1, 3, 4

c) 1, 2, 3, 4

d) 1, 4

17. 'ரெட் டேட்டா' புத்தகத்தை வெளியிடுபவர்

a. IUCN

b.UNFCCC

c. UN

d. WHO

18. பின்வருவனவற்றுள் நுண்ணூட்டச்சத்துக்கு உதாரணம்

a. கார்போஹைட்ரேட்

b. புரதம்

c. கனிமங்கள்

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

19. பின்வருவனவற்றுள் ஃபைரோடாக்ஸின் என்பது

a. வைட்டமின் A

b. வைட்டமின் C

c. வைட்டமின் B6

d. வைட்டமின் B2

20. பின்வருவனவற்றுள் ஆளுமை ஹார்மோன் எது?

a. தைராக்சின்

b. அட்ரீனலின்

c. வளர்ச்சி ஹார்மோன்

d. டெஸ்டோஸ்டிரோன்

21. பொருத்துக

A. தேசிய அறிவியல் தினம் - 1. பிப்ரவரி 28

B. உலக காடுகள் தினம் - 2. மார்ச் 21

C. புவி நாள் - 3. ஏப்ரல் 22

D. உலக ஓசோன் தினம் - 4. செப்டம்பர் 16

a. 4 2 3 1

b. 4 3 2 1

c. 1 2 3 4

d. 3 4 2 1

22. நமது உடலில் இரத்த சிவப்பு அணுக்கள் அழியும் இடம்

a. கல்லீரல்

b. மண்ணீரல்

c. சிறுநீரகம்

d. நுரையீரல்

23. தவறாக பொருந்தியுள்ளது எது?

a. Rh ரத்தம் - எரித்ரோ ப்ளாஸ்தோஸிஸ் பெட்டாலிஸ்

b. ஹீமோபீலியா - பாலினம் சம்பந்தமான மரபு குறைபாடு

c. A, B, O ரத்தம் - பல அல்லீல்கள்

d. நிறக்குருடு - ஊட்டச்சத்து குறைபாடு

24. அமோனியா கலவை

a. நைட்ரஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன்

b. ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜன்

c. நைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன்

d. நைட்ரஜன் மற்றும் சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு

25. வைரஸில் காணப்படும் மரபணு பொருள்

a) DNA

b) RNA

c) Both DNA & RNA

d) DNA or RNA

26. மரபணு பொறியியல் என்பது

a. குரோமொசோம் மாற்றம்

b. ஜீன் மாற்றம்

c. சைட்டோ குரோமொசோம் மாற்றம்

d. உட்கரு மாற்றம்

27. ஈஸ்ட்டுகள் உற்பத்தி செய்வது எது?

a. ஆக்ஸிஜன்

b. குளுக்கோஸ்

c. ஆல்கஹால்

d. உப்புகள்

28. மண்ணில் நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துதல் எதனால் செய்யப்படுகிறது?

a. நீல பசும் பாசி

b. பசும் பாசி

c. பிரவுன் பாசி

d. சிகப்பு பாசி

29. சிறுநீரகக் கல்லில் காணப்படுவது

a. அமோனியம் ஆக்சலேட்

b. பொட்டாசியம் ஆக்சலேட்

c. கால்சியம் ஆக்சலேட்

d. சோடியம் ஆக்ஸலேட்

30. தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?

a. வைட்டமின் A - கொழுப்பில் கரையக்கூடியது

b. வைட்டமின் C - நீரில் கரையக்கூடியது

c. வைட்டமின் B - நீரில் கரையக்கூடியது

d. வைட்டமின் D - நீரில் கரையக்கூடியது

விடைகள்: 1.c 2.c 3.a 4.c 5.b 6.a 7.b 8.a 9.d 10.c 11.c 12.b 13.c 14.b 15.b 16.c 17.a 18.c 19.c 20.a 21.c 22.b 23.d 24.a 25.d 26.b 27.c 28.a 29.c 30.d

31. பயோடீசல் எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?

a. மா

b. மூங்கில்

c. காட்டாமணக்கு

d. பைக்கஸ்

32. Botanical Survey of India தமிழ்நாட்டில் எங்கு அமைந்துள்ளது?

a) சென்னை

b) மதுரை

c) கோவை

d) சேலம்

33. பூஞ்சை பற்றிய சரியான கூற்று எது?

1. யூக்கரியோடிக் செல் வகை

2. ஹெட்டிரோட்ரோஃப்

3. செல் சுவர் புரதம் (கைட்டின்) என்னும் பொருளால் ஆனது

a) 1 மட்டும்

b) 2 மட்டும்

c) 3 மட்டும்

d) 1, 2 & 3

34. ஹீமோகுளோபின் சுவாச நிறமி என அழைக்கப்படுவதற்கான காரணம்

I. இது O2 மற்றும் CO2 பரிமாற்றம் செய்கிறது.

II. RBC-க்கு சிவப்பு நிறத்தை தருகிறது.

a. I மட்டும்

b. II மட்டும்

c. I மற்றும் II

d. I மற்றும் II எதுவும்இல்லை

35. கோதுமையின் அறிவியல் பெயர்

a. டிரிட்டிகம் வல்கேரி

b. ஒரைசா சட்டைவா

c. சொலானம் டூபரசம்

d. அல்லீயம் சீப்பா

36. ஸ்கர்வி நோய் எந்த வைட்டமின் குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது?

a. வைட்டமின் A

b. வைட்டமின் B

c. வைட்டமின் C

d. வைட்டமின் D

37. செல்லின் ஆற்றல் நாணயம் என குறிப்பிடப்படுவது?

a. ATP

b. ADP

c. DAP

d. NTP

38. செல்லில் சுவாசம் எங்கு நடைபெறுகிறது?

a. உட்கரு

b. இழைமணி

c. DNA

d. ரிபோசோம்

39. செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் எது?

a. உட்கரு

b. இழைமணி

c. ரிபோசோம்

d. கோல்கி உறுப்புகள்

40. நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் வளரும் தாவரங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

a. சீரோ ஃபைட்

b. ஹைடிரோபைட்டு

c. பிரியோப் ஃபைட்

d. டெரிடொ ஃபைட்

41. செல்லின் தற்கொலைப்பை எனப்படுவது

a. லைசோசோம்

b. கடின எண்டோ பிளாஸ்மிக் வாலைப் பின்னால்

c. எளிய எண்டோ பிளாஸ்மிக் வலைப் பின்னல்

d. சென்டிரியோல்

42. நமது உடலில் இன்சுலின் ஹார்மோன் உற்பத்தி ஆகும் இடம்.

a. கல்லீரல்

b. நுரையீரல்

c. கணையம்

d. ரத்தம்

43. தாவர வளர்ச்சியை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படுவது

a. ஃபத்தோமீட்டர்

b. கிரஸ்கோகிராஃப்

c. ஸ்பி ரோமீட்டர்

d. சீஸ்மோகிராஃப்

44. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

1. சூப்பர் பாஸ்பேட் ஒரு நேரடி உரம்

2. NPK ஒரு கலப்பு உரம்.

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. இரண்டும்

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

45. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

1. வெள்ளை ரத்த அணுக்கள் அசாதாரண அதிகரிப்பு லுகேமியா என்று அழைக்கப்படுகிறது.

2. இரத்த புற்றுநோய் 26 Fe 59 மூலம் கண்டறிய முடியும்.

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. இரண்டும்

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

46. கெரடோமலேசியா எந்த வைட்டமின் பற்றாக்குறையால் ஏற்படுகிறது?

a. வைட்டமின் A

b. வைட்டமின் D

c. கார்போஹைட்ரேட்

d. புரதம்

47. மனாஸ் தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்

a. அசாம்

b. மணிப்பூர்

c. தமிழ்நாடு

d. ஆந்திரப் பிரதேசம்

48. தாவரத்தின் உறுதித் தன்மைக்கு வழிவகுக்கும் செல்

a. ஸ்கிலிரன்கைமா

b. பாரான்கைமா

c. கோலன்கைமா

d. எதுவுமில்லை

49. ஒரு ஜீன் ஒரு நொதி கோட்பாட்டை வழங்கியவர்

a. பீடில் & டாட்டம்

b. பால்பியானி

c. மத்தியாஸ்

d. ஜேம்ஸ் வாட்சன்

50. அறிவியல் முறையில் தேனீக்கள் வளர்ப்பு முறை

a. விட்டிகல்சர்

b. ஆர்னிதாலஜி

c. செரிகல்சர்

d. ஹார்டிகல்சர்

51. வைட்டமினை கண்டுபிடித்தவர்

a. ஏ ஜான் ரே

b. கரோலஸ் லின்னேயஸ்

c. ஏ பி கண்டோல்

d. எச் ஜி ஹாப்கின்ஸ்

52. தைராய்டு சுரப்பியின் எடை

a. 20 g

b. 100g

c. 20 kg

d. 2 kg

53. தற்கால தாவரவியலின் தந்தை

a. ஏ ஜான் ரே

b. கரோலஸ் லின்னேயஸ்

c. ஏ பி கண்டோல்

d. தியோபிரடஸ்

54. பருத்தி இழைகளிலிருந்து விதையை பிரித்து எடுக்கும் முறையின் பெயர் என்ன?

a. பிரித்தெடுத்தல்

b. ரெட்டிங்

c. கின்னிங்

d. எதுவும் இல்லை

55. ரத்த அழுத்தத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் ஹார்மோன் எது

a. தைராக்சின்

b. இன்சுலின்

c. பிட்டயூட்டரீஸ்

d. அட்ரினலின்

56. புரோத்ரோம்பின் உற்பத்தி ஆகும் இடம்

a. ரத்த தட்டுக்கள்

b. ரத்த பிளாஸ்மா

c. கல்லீரல்

d. எலும்பு மஜ்ஜை

57. எலும்பு மற்றும் பற்களில் காணப்படும் முக்கியமான பொருட்கள்

a. கால்சியம் கார்பனேட்

b. கால்சியம் பாஸ்பேட்

c. கால்சியம் சல்பேட்

d. கால்சியம் நைட்ரேட்

58. பின்வருவனவற்றுள் பசுமை இல்ல வாயு எது?

a. ஆக்ஸிஜன்

b. நைட்ரஜன்

c. கார்பன் டை ஆக்சைடு

d. ஓசோன்

59. மரபியல் என்பது

a. செல் பிரிவு

b. வளர்ச்சி மற்றும் வகையீடு

c. இனப்பெருக்கம்

d. பாரம்பரிய பண்பை ஒரு தலைமுறையிலிருந்து இன்னொரு தலைமுறைக்கு கடத்துதல்

60. பென்சிலின் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

a. எட்வர்ட் ஜென்னர்

b. ஜே.சி.போஸ்

c. அலெக்சாண்டர் ஃபிளெமிங்

d. வில்லியம் ஹார்வி

61. ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜுன் 5 எந்த தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது?

a. உலக நீர் தினம்

b. உலக சுகாதார தினம்

c. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்

d. உலக மக்கள் தொகை தினம்

62. உலக எய்ட்ஸ் தினம் எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?

a. ஜனவரி 1

b. ஏப்ரல் 4

c. டிசம்பர் 1

d. ஆகஸ்ட் 20

63. நீரிழிவு நோய் எதன் குறைபாட்டால் வருகிறது?

a) அயோடின்

b) இன்சுலின்

c) வைட்டமின்கள்

d) புரதங்கள்

64. பொருத்துக

A. வன சட்டம் - 1. 1980

B. காற்று சட்டம் - 2. 1986

C. சுற்று சூழல் சட்டம் - 3. 1981

D. மோட்டார் வாகன சட்டம் - 4. 1988

a) 4 1 3 2

b) 1 3 2 4

c) 1 2 3 4

d) 4 3 2 1

65. பொருத்துக

a) காற்று மாசுபாடு - 1. மினாமாட்டா நோய்

b) நீர் மாசு - 2. செர்னோபில் நோய்

c) கதிரியக்க மாசு - 3. கருப்பு நுரையீரல் நோய்

d) மண் மாசு - 4. சுரங்க நடவடிக்கைகள்

a) 4 1 3 2

b) 3 1 2 4

c) 1 2 3 4

d) 4 3 2 1

66. மாண்ட்ரீல் நெறிமுறை எதனுடன் தொடர்புடையது

a. மரபணு வேறுபாடு

b. மரபணு மாற்றப்பட்ட உணவு

c. ஓசோன் அடுக்கு பாதுகாப்பு

d. ஈர நிலங்கள்

67. டிஎன்ஏ யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

a. வாட்சன் மற்றும் கிரிக்

b. ஜே ஜே தாம்சன்

c. வில்லியம் ஹார்வி

d. ஜோசப் லிஸ்டர்

68. பின்வருவனவற்றுள் சிதைமாற்றம் செய்பவைக்கு ஒரு உதாரணம்

a. பாக்டீரியா

b. வைரஸ்

c. பாசி

d. இவற்றில் ஏதுமில்லை

69. இந்தியாவில் புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது

a. 1973

b. 1992

c. 2002

d. 2015

70. எதன் குறைபாட்டால் முன்கழுத்து கழலை ஏற்படுகிறது

a. அயோடின்

b. சோடியம்

c. பொட்டாசியம்

d. சோடியம்

71. ரேபிஸ் என்பது எந்த வகை நோய்?

a. வைரஸ்

b. பாக்டீரியா

c. பூஞ்சை

d. எதுவும் இல்லை

72. தொழுநோய் வேறெந்த பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது?

a. கிறிஸ்துமஸ் நோய்

b. அல்பினீசம்

c. பன்றி காய்ச்சல்

d. ஹேன்சன் நோய்

73. கெய்புல்லாம்சோ தேசியப் பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்

a. மணிப்பூர்

b. மேகாலயா

c. அருணாசலப் பிரதேசம்

d. அசாம்

74. பின்வருவனவற்றுள் தைமோசின் எந்த உயிரினத்தில் காணப்படுகின்றது

a. விலங்குகள்

b. தாவரங்கள்

c. மனிதன்

d. எதுவும் இல்லை

75. கடல்வள மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம் அமைந்துள்ள இடம்

a. கொச்சி

b. புனே

c. சென்னை

d. டெல்லி

76. யூரியாவில் காணப்படும் தனிமங்கள்

a. கார்பன்

b. ஹைட்ரஜன்

c. நைட்ரஜன்

d. இவை அனைத்தும்

77. ரத்த அழுத்தம் சாதாரணமாக

a. 80/120 mm Hg

b. 120/80 mm Hg

c. 100/120 mm Hg

d. 140/80 mm Hg

78. சமீபத்தில் இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் நடைபெற்றது

a. டெல்லி

b. குஜராத்

c. மும்பை

d. மைசூர் (103 வது)

79. தொழுநோய் எதிர்ப்பு நாள் எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?

a. ஜனவரி 30

b. பிப்ரவரி 28

c. மார்ச் 30

d. மே 30

விடைகள்: 31.c 32.c 33.d 34.b 35.a 36.c 37.a 38.b 39.a 40.a 41.a 42.c 43.b 44.c 45.c 46.a 47.a 48.a 49.a 50.a 51.d 52.a 53.b 54.b 55.b 56.c 57.b 58.c 59.d 60.c 61.c 62.c 63.b 64.b 65.b 66.c 67.a 68.a 69.a 70.a 71.a 72.d 73.a 74.a 75.a 76.d 77.b 78.d 79.a

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 16: அறிவியல்

80. நுண்ணுயிரியலின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

a. தியோடர் ஸ்க்வான்

b. மத்தியாஸ் ச்ச்ளிடேன்

c. அண்டன் வான் லீயூவென்ஹோக்

d. கோல்ட்ஸ்டீன்

81. பூஞ்சைகள் பற்றிய படிப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a. சைக்காலஜி

b. பிசியாலஜி

c. பைகாலஜி

d. ஆர்னிதாலஜி

82. ரேபீஸ் மற்றும் ஆந்திராக்ஸ் நோய்க்கு தடுப்பூசி கண்டறிந்தவர்

a. லூயிஸ் பாஸ்டியர்

b. ஜோசப் லிஸ்டர்

c. ராபர்ட் கோச்

d. புர்க்கின்ஜி

83. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்

a. அசாம்

b. மணிப்பூர்

c. கர்நாடகம்

d. மேகாலயா

84. பின்வருவனவற்றுள் அதிக கலோரி மதிப்பு கொண்டது எது?

a. மரம்

b. நிலக்கரி

c. நீராவி

d. ஹைட்ரஜன்

85. பின்வருவனவற்றுள் குறை கடத்தி எது?

a. தங்கம்

b. ஜெர்மானியம்

c. வெள்ளி

d. பிளாட்டினம்

86. தனிம வரிசை அட்டவணையில் உள்ள டங்க்ஸ்டனின் குறியீடு

a. Tu

b. Tn

c. Sn

d. W

87. சந்திரயான் I நிலவுக்கு செலுத்தப்பட்ட ஆண்டு

a. 2005

b. 2006

c. 2008

d. 2007

88. பின்வருவனவற்றுள் சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள புவி மாதிரியான கிரகம் எது?

a. வெள்ளி

b. மெர்குரி

c. செவ்வாய்

d. நெப்டியூன்

89. கெல்வின் அளவீட்டில் 0°C என்பது எவ்வளவு கெல்வின்?

a. 173 K

b. 373 K

c. 273 K

d. 100 K

90. பித்தளையில் உள்ள தனிமங்கள்

a. Cu & Zn

b. Cu & Sn

c. Cu & Pb

d. Cu & Sb

91. பின்வருவனவற்றுள் காற்று எதற்கான உதாரணம்?

a. தனிமம்

b. சேர்மம்

c. கலவை

d. எதுவும் இல்லை

92. மின்தேக்கியின் அலகு

a. பாரட்

b. ஓம்

c. ஹென்றி

d. மோ

93. சூரிய சக்தியின் மூலம் இயங்கும் சுரங்கப்பாதை தொலைநோக்கி உள்ள இடம்

a. தேனி

b. கொடைக்கானல்

c. தஞ்சாவூர்

d. லடாக்

94. இடாய் இடாய் நோய்க்கான காரணம்

a. கேட்மியம்

b. குரோமியம்

c. கால்சியம்

d. காப்பர்

95. அக்னி V ஏவுகணை எவ்வளவு தொலைவு உள்ள இலக்கை தாக்கி அழிக்கும் திறன் கொண்டது

a. 1200 கி.மீ.

b. 2000 கி.மீ.

c. 3000 கி.மீ.

d. 5000-8000 கி.மீ.

96. ஒரு வானியல் அலகு என்பது பின்வரும் எவ்விரண்டுக்கு இடையேயான சராசரி தொலைவு ஆகும்

a. பூமியின் & சூரியன்

b. பூமியின் & சந்திரன்

c. வியாழன் மற்றும் சூரியன்

d. புளூட்டோ அல்லது சூரியன்

97. புளியில் உள்ள அமிலம்

a. அசிட்டிக் அமிலம்

b. சிட்ரிக் அமிலம்

c. டார்டாரிக் அமிலம்

d. பார்மிக் அமிலம்

98. பின்வருவனவற்றுள் வெடிப்பொருளாக பயன்படுவது எது?

a. பாஸ்பரஸ் டிரைகுளோரைடு

b. பாதரச ஆக்சைடு

c. கிராபைட்

d. நைட்ரோகிளிசரின்

99. நியூட்ரானை கண்டுபிடித்தவர்

a. கோல்ட்ஸ்டீன்

b. ஜேம்ஸ்சாட்விக்

c. தாம்சன்

d. ஜேம்ஸ் பீட்டர்சன்

100. மூடிய சுற்றில் செயல்படும் விசை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a. திசைவேகம்

b. முடுக்கம்

c. அழுத்தம்

d. வெப்ப நிலை

101. மொத்த அடிப்படை அளவுகளின் எண்ணிக்கை

a. 6

b. 7

c. 8

d. 9

102. 150°C என்பது கெல்வின் அளவீட்டில் எவ்வளவு?

a. 273 K

b. 323 K

c. 423 K

d. 433 K

103. பின்வருவனவற்றுள் வெக்டர் அலகிற்கான உதாரணம்

a. நீளம்

b. வேகம்

c. ஒளிச்செறிவு

d. திசைவேகம்

104. இன்வெர்ட்டரின் செயல்பாடு யாது?

a. AC லிருந்து DC ஆக மாற்றுகிறது

b. DC லிருந்து AC ஆக மாற்றுகிறது

c. கடத்துத்திறனை அதிகரிக்கிறது

d. மின்தடையை குறைக்கிறது

105. பின்வருவனவற்றுள் குறை கடத்திக்கு ஒரு உதாரணம் எது?

a. தங்கம்

b. ஜெர்மானியம்

c. வெள்ளி

d. பிளாட்டினம்

106. பின்வருவனவற்றுள் Reserve மின்கலனுக்கான உதாரணம்

a. முதன்மை மின்கலன்

b. துணை மின்கலன்

c. ஒளிமின்னழுத்த மின்கலம்

d. இவை ஏதும் இல்லை

107. டைனமோ எவ்வகை ஆற்றலை எவ்வகை ஆற்றலாக மாற்றும்?

a. மின்னாற்றலை இயந்திர ஆற்றலாக

b. இயந்திர ஆற்றலை மின்னாற்றலாக

c. சூரிய ஆற்றலை வேதி ஆற்றலாக

d. வேதி ஆற்றலை சூரிய ஆற்றலாக

108. பக்மின்ஸ்டெர் ஃபுல்லெரென்ஸில் உள்ள கார்பன் அணுக்களின் எண்ணிக்கை

a. 60

b. 2

c. 6

d. 600

109. பின்வருவனவற்றுள் புவியின் மேற்பரப்பில் அதிகப்படியாக காணப்படும் தனிமம்

a. சிலிக்கா

b. ஆக்ஸிஜன்

c. நைட்ரஜன்

d. கார்பன்

111. காற்றின் வேகத்தை அளவிடக் கூடிய கருவி

a. ஆல்டிமீட்டர்

b. அனிமோ மீட்டர்

c. அம்மீட்டர்

d. வோல்ட் மீட்டர்

112. புளியில் உள்ள அமிலம்

a. அசிட்டிக் அமிலம்

b. சிட்ரிக் அமிலம்

c. டார்டாரிக் அமிலம்

d. பார்மிக் அமிலம்

113. பின்வருவனவற்றுள் பிச் பிளெண்டின் தாது எது?

a. யுரேனியம்

b. காரியம்

c. மெர்குரி

d. அலுமினியம்

114. பின்வருவனவற்றுள் ஓம் விதி எது?

a. P = VI

b. E = mc2

c. V = IR

d. I = Q/t

115. பின்வருவனவற்றுள் ஒளிச்செறிவின் அலகு

a. கேண்டலா

b. கிலோ கிராம்

c. ஆம்பியர்

d. மோல்

116. அக்வா ரீஜியா என்பது எதனுடைய கலவையாகும்?

a. HCL & HNO_3

b. HNO_3 & H_2SO_4

c. H_2SO_4 & HCL

d. HCL & SF_6

117. பின்வருவனவற்றுள் இயக்கத்திற்கான நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி எது?

a. $F= ma$

b. $E = mc^2$

c. $E = mgh$

d. $E = ½ mv^2$

118. ஒரு கடத்தியில் உள்ள மின் தடை பின்வரும் எவற்றை சார்ந்தது?

a. கடத்தியின் நீளம்

b. கடத்தியின் பரப்பு

c. கடத்தியின் மின் தடை எண்

d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

119. சமீபத்தில் புதியதாக தனிம வரிசை அட்டணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள தனிமங்கள்

a. நிஹோனியம் & மாஸ்கோவியம்

b. டென்னிசின்

c. ஒகானிசான்

d. மேற்கண்ட அணைத்தும்

120. பின்வருவனவற்றுள் மூலக்கூறு தனிமம் எது?

a. N

b. O

c. P

d. S8

121. பின்வருவனவற்றுள் திரவ நிலையில் உள்ள உலோகம்

a. மெர்குரி

b. லெட் காரியம்

c. கேலியம்

d. தங்கம்

122. கார்பனின் அல்லட்டிரோப் அல்லாதது?

a. டைமண்ட்

b. கிராபைட்

c. ஃபுல்லெரென்ஸ்

d. மரக்கரி

123. கார்பனின் கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட ஐசோடோப்

a. C 12

b. C 14

c. C 13

d. C 6

124. Antimony-ன் வேதியியல் குறியீடு

a. Sn

b. K

c. Sb

d. Pb

125. மின் அடர்த்தி என்பது

a. மின்னோட்டம் / கனஅளவு

b. மின்னோட்டம்/பரப்பளவு

c. மின்னோட்டம்/பக்கம்

d. இவை ஏதும் இல்லை

126. மினமாட்டா வளைகுடா பேரிடர் எதனுடன் தொடர்புடையது

a. காரிய நச்சு கடலில் கலப்பு

b. மெர்குரி நச்சு கடலில் கலப்பு

c. காட்மியம் நச்சு கடலில் கலப்பு

d. இவை அனைத்தும்

127. நடுநிலையாக்கல் முறையில் நாம் தயாரிப்பது

a. அமிலம்

b. காரம்

c. உப்பு

d. உலோகம்

128. ஆல்பா துகளின் அணு எண் மற்றும் நிறை எண் முறையே

a. 2 & 4

b. 4 & 2

c. 2 & 6

d. 2 & 2

129. சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள கிரகங்களின் எண்ணிக்கை

a. 8

b. 2

c. 7

d. 4

130. சூரியனில் உள்ள அதிகப்படியான வாயு

a. ஹீலியம்

b. ஹைட்ரஜன்

c. நைட்ரஜன்

d. ஆக்ஸிஜன்

131. **பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?**

I. இயற்கை முறையில் வைரம் தென் ஆப்ரிக்காவில் அதிகம் காணப்படுகிறது

II. இந்தியாவில் வைரம் மத்திய பிரதேசத்தில் பண்ணாவிலும் ஆந்திராவில் வஜ்ர கரூரிலும் காணப்படுகிறது

III. வைரம் மின்சாரத்தை கடத்தும்

IV. வைரம் பொதுவாக நிறமற்றது

a. I & III சரி

b. II & III சரி

c. II & IV சரி

d. I, II & IV சரி

விடைகள்: 80.c 81.c 82.a 83.a 84.d 85.b 86.d 87.c 88.a 89.c 90.b 91.c 92.a 93.b 94.a 95.d 96.a 97.c 98.d 99.b 100.c 101.b 102.c 103.d 104.b 105.b 106.c 107.b 108.a 109.b 110.b 111.b 112.c 113.a 114.c 115.a 116.a 117.a 118.d 119.d 120.d 121.a 122.d 123.b 124.c 125.b 126.b 127.c 128.a 129.a 130.b 131.d

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 17: அறிவியல்

132. **பொருத்துக**

a) இராமன் விளைவு - 1. காந்தப்புலம்

b) ஜீமன் விளைவு - 2. ஒளி சிதறல்

c) ஸ்டார்க் விளைவு-3. ஒப்பீட்டு திசைவேகம்

d) டாப்ளர் விளைவு - 4. மின்புலம்

a) 3 1 2 4

b) 4 3 2 1

c) 2 4 3 1

d) 2 1 4 3

133. ஹூக்ஸ் விதி எதனுடன் தொடர்புடையது

a. நெகிழ்ச்சி

b. மின்சாரம்

c. பாகுநிலை

d. மின்கடத்து திறன்

134. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

1. காற்றில் வெப்பநிலை அதிகரிக்க ஒலியின் வேகம் அதிகரிக்கும்

2. உயரே செல்ல செல்ல ஒலியின் வேகம் குறையும்

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. இரண்டும்

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

135. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

1. இயந்திர அலைகள் பரவ எந்த ஊடகமும் தேவை இல்லை.

2. மின்காந்த அலைகள் பரவ ஊடகம் தேவை

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. இரண்டும்

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

136. திரிபு-ன் அலகு

a. நியூட்டன்

b. மீட்டர்

c. அலகில்லை

d. கெல்வின்

137. செவ்வாய் கிரகத்துக்கு இந்தியாவால் அனுப்பப்பட்ட விண்வெளிகலன்

a. கியூரீயாஸிட்டி

b. மங்கள்யான்

c. ஜூனோ

d. மேவன்

138. ஒரு பொருளின் தொடக்கத் திசைவேகம் 1 எனில் அப்பொருளின் இறுதி திசைவேகம்

a. u

b. 1 + at

c. at

d. 0

139. இரண்டு மின்னூட்டங்களுக்கிடையேயான இடைவெளி கூடும் போது அவ்விரு மின்னூட்டங்களுக்கிடையே உருவாகும் விசை

a. அதிகரிக்கும்

b. குறையும்

c. எந்த மாற்றமும் இருக்காது

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

140. ப்ளீச்சிங் பவுடரின் வேதியியல் குறியீடு

a. CaO

b. $CaCl_2$

c. $CaOCl_2$

d. $Ca(OH)_2$

141. பின்வருவனவற்றுள் ஹேலைடு தாதுவுக்கான உதாரணம்

a. எப்சம் உப்பு

b. ராக் சால்ட்

c. மோர் உப்பு

d. பாக்சைட்

142. அம்மோனியா எதற்கான உதாரணம்

a. தனிமம்

b. சேர்மம்

c. கலவை

d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

143. பிரம்மோஸ் ஏவுகணை எவ்வளவு தொலைவு உள்ள இலக்கினை தாக்கி அழிக்கும் திறன் கொண்டது

a. 1000 km

b. 300 km

c. 3000 km

d. 5000 km

144. சூப்பர் சோனிக் ஏவுகணையின் வேகம்

a. 0.8 mach

b. 3 mach

c. 5 mach

d. 7 mach

145. 25 ஓம் (Ohm) கொண்ட இரு மின் தடைகள் பக்க இணைப்பில் இணைக்கப்பட்டிருந்தால் தொகுபயன் மின் தடை எவ்வளவு?

a. 12.5

b. 50

c. 25

d. 100

146. 25C கூலும் கொண்ட இரண்டு மின்சுமைகளின் தொகுபயன் மின்சுமை

a. 50 C

b. 25 C

c. 10 C

d. 15 C

147. மின்புல அடர்த்தியின் அலகு

a. டெஸ்லா

b. ஓம்

c. kg/m3

d. m3

148. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

1. யானைக்கால் ஒரு ஒட்டுண்ணி நோய்.

2. யானைக்கால் கொசுக்கள் மூலம் பரவும்.

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. இரண்டும்

d. எதுவும் இல்லை

149. 1 முதல் 4 வயதுடைய குழந்தைகளில் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடு குறைவாக உள்ள மாநிலம்

a. ஆந்திரா

b. கேரளா

c. பீகார்

d. தமிழ்நாடு

150. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

1. பூஞ்சையில் பச்சையம் இல்லை

2. பூஞ்சையின் உடல் மைசிலியம் எனப்படும்

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. இரண்டும்

d. எதுவும் இல்லை

151. **வெப்ப நிலையின் SI அலகு**

a. கெல்வின்

b. டிகிரி செல்சியஸ்

c. டிகிரி பாரன்ஹீட்

d. எதுவுமில்லை

152. **1 A என்பது**

a. 10 - 12

b. 10 - 10

c. 10 - 8

d. 10 - 6

153. **திண்ம கோணத்தின் SI அலகு**

a. ரேடியன்

b. மீட்டர்

c. ஸ்டிரேடியன்

d. டிகிரி

154. **மிகக்குறைந்த அளவுள்ள மின்னோட்டத்தையும் அளவிடப் பயன்படும் கருவி**

a. அம்மீட்டர்

b. வோல்ட் மீட்டர்

c. கால்வனா மீட்டர்

d. எதுவுமில்லை

155. சேர்மத்துக்கு உதாரணம்

a. மெர்குரி

b. சோடியம் குளோரைடு

c. ஹீலியம்

d. வளிமண்டல காற்று

156. திரவ நிலையில் உள்ள தனிமம்

a. புரோமின்

b. ஹைட்ரஜன்

c. ஹீலியம்

d. நைட்ரஜன்

157. ஆவர்தன அட்டவனையில் உள்ள தனிமங்களின் எண்ணிக்கை

a. 112

b. 92

c. 118

d. 72

158. வெள்ளை துத்தம் என்பது

a. $ZnSo_4.7H_2O$

b. $CuSo_4.5H_2O$

c. $FeSo_4. 7H_2O$

d. H_2So_4

விடைகள்: 132.d 133.a 134.c 135.d 136.c 137.b 138.b 139.b 140.c 141.b 142.b 143.b 144.c 145.b 146.a 147.a 148.c 149.b 150.c 151.a 152.b 153.c 154.c 155.b 156.a 157.c 158.a

நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. பிலிப்பைன்சின் 16-வது அதிபர்?

a) ரொட்ரிகோ டூடர்ட்டி

b) பெனிக்னோ அகூய்னோ

c) ஜோசப் எஸ்ட்ராடா

d) குளோரியா

2. பாராக் 8, நடுத்தர நில வான் ஏவுகணை எந்த நாட்டுடனான கூட்டு தொழில்நுட்பம்?

a) இஸ்ரேல்

b) ரஷ்யா

c) பிரான்ஸ்

d) ஜப்பான்

3. உலக லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் பட்டியலில் 2016 - ல் இந்தியாவின் நிலை

a) 12

b) 102

c) 42

d) 35

4. சமீபத்தில் மின் சிகரெட்டை செய்த அரசு?

a) பஞ்சாப்

b) கேரளா

c) மகாராஷ்டிரா

d) மணிப்பூர்

5. சாகர் மாலா திட்டம் என்பது

a) கடல் துறைமுகங்கள் நவீனமயமாக்கல்

b) நீர்வழிகள் அபிவிருத்தி

c) பசுமை நெடுஞ்சாலைகள்

d) மெட்ரோ ரயில் இணைப்பு

6. ஜூனோ விண்கலம் யாரால் செலுத்தப்பட்டது?

a) அமெரிக்கா

b) சீனா

c) ரஷ்யா

d) இந்தியா

7. சமீபத்தில் மனிதவள மேம்பாடு அமைச்சரானவர்?

a) பிரகாஷ் ஜவடேகர்

b) ஸ்மிருதி இராணி

c) அனில் மாதவ் டேவ்

d) ரவி சங்கர் பிரசாத்

8. “நமாமி கங்கா” கீழ், நாடு முழுவதும் தொடங்கப்பட்ட திட்டங்களின் எண்ணிக்கை?

a) 120

b) 182

c) 231

d) 254

9. துரித உணவு மீது "கொழுப்பு வரி" விதித்தது?

a) கேரளா

b) தமிழ்நாடு

c) பீகார்

d) கர்நாடகா

10. பிரதான் மந்திரி கவுஷல் விகாஸ் யோஜனா (PMKVY) எதனுடன் தொடர்புடையது?

a) திறன் மேம்பாடு

b) ஆரம்பக் கல்வி

c) பயிர் காப்பீடு

d) சிறுபான்மையினர் நலன்

11. எந்த ஆண்டு ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம் நாடாளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்டது?

a) 1947

b) 1949

c) 1955

d) 1958

12. கூடங்குளம் அணு மின் நிலையத்தின் மொத்த மின் உற்பத்தி திறன் எவ்வளவு?

a) 1000 மெகாவாட்

b) 1500 மெகாவாட்

c) 2000 மெகாவாட்

d) 3000 மெகாவாட்

13. கூடங்குளம் அணுமின் நிலைய மின்சாரம் எந்தெந்த மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது

a) தமிழ்நாடு

b) கேரளா

c) கர்நாடகா

d) அனைத்தும்

14. 2016 விம்பிள்டன் ஆடவர் ஒற்றையர் சாம்பியன்

a) ஜோகோவிக்

b) மீலொஸ் ராவ்னிக்

c) ரோஜர் பெடரர்

d) ஆண்டி முர்ரே

15. 2016 விம்பிள்டன் மகளிர் ஒற்றையர் சாம்பியன்

a) வீனஸ் வில்லியம்ஸ்

b) செரீனா வில்லியம்ஸ்

c) ஆங்கலிக் கேர்பர்

d) திமியா பாபோஸ்

16. 2015-ல் ஞானபீட விருதினை பெற்றவர்?

a) கல்யாண் சிங்

b) ராகுவீர் சௌதரி

c) பத்மநாப ஆச்சார்யா

d) பல்சந்திர வானஜி

17. நேபாளின் முதல் பெண் தலைமை நீதிபதி?

a) சுசீலா கார்கீ

b) அனுராதா கொய்ராலா

c) குந்தி மோக்தான்

d) சக்தி பண்டாரி

18. 2016 ல் உலக மக்கள் தொகை தினம் எப்போது அனுசரிக்கப்பட்டது?

a) ஜூலை 11

b) ஜூலை 12

c) ஜூலை 13

d) ஜூலை 14

19. தேசிய விளையாட்டு தினம்?

a) ஆகஸ்ட் 27

b) ஆகஸ்ட் 28

c) ஆகஸ்ட் 29

d) ஆகஸ்ட் 30

20. எந்த நாட்டுடன் சமீபத்தில் முதல் நேரடி பேருந்து சேவை தொடங்கப்பட்டது?

a) நேபாளம்

b) வங்காளம்

c) மியான்மர்

d) திபெத்

21. 12 இலக்க ஆதார் எண்ணை வழங்குபவர்

a) UIDAI

b) உள்துறை அமைச்சகம்

c) பதிவாளர் ஜெனரல் மற்றும் இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆணையர்

d) டிராய்

22. சமீபத்தில் ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் பிரதமரானவர்?

a) மார்கரெட் தாட்சர்

b) தெரேசா மே

c) இரண்டாம் எலிசபெத்

d) ஹிலாரி வில்லியம்ஸ்

23. மத்யஸ்தத்துக்கான நிரந்தர நீதிமன்றம் (PCA) அமைந்துள்ள இடம்

a) ஹேக்

b) மணிலா

c) சீனா

d) நியூயார்க்

24. எந்த நாட்டிலிருந்து நமது குடிமக்களை வெளியேற்றுவதற்காக சங்கத்மோட்சான் எனும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது?

a) ஈரான்

b) ஈராக்

c) தெற்கு சூடான்

d) சிரியா

25. உலக இளையோர் திறன் தினம்?

a) ஜூலை 13

b) ஜூலை 14

c) ஜூலை 15

d) ஜூலை 16

26. சமீபத்தில் மகிழ்ச்சி துறை என்னும் புதிய துறையை முதல் முதலாக தொடங்கிய அரசு?

a) மத்தியப் பிரதேசம்

b) உத்தர பிரதேசம்

c) ஆந்திரப் பிரதேசம்

d) பீகார்

27. முதல் முதலாக மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) குறியீட்டினை அறிமுகப்படுத்திய நாடு?

a) நேபாள்

b) பூட்டான்

c) இந்தோனேஷியா

d) சிங்கப்பூர்

28. தைரியம் மற்றும் அர்ப்பணிப்பு (Courage & commitment) என்ற சுயசரிதை யாருடையது

a) மார்கரெட் ஆல்வா

b) சானியா மிர்சா

c) நரேந்திர மோடி

d) மன்மோகன் சிங்

29. அருணாச்சல பிரதேசத்தின் 10 வது முதல்வர்?

a) தாதகா ராய்

b) பேமா கந்து

c) சவுனா மெயின்

d) கலிகொ புல்

30. ஸ்வயம் பிரபா திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

a) கல்வி

b) தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்பு

c) ஆரோக்கியம்

d) சுகாதாரம்

31. யுனெஸ்கோவின் டைரக்டர் ஜெனரல் யார்?

a) பான் கீ மூன்

b) எரினா போகாவா

c) மார்கரெட்

d) தாமஸ் காஸ்

விடைகள்: 1.a 2.a 3.d 4.b 5.a 6.a 7.a 8.c 9.a 10.a 11.d 12.a 13.d 14.d 15.b 16.b 17.a 18.a 19.c 20.a 21.a 22.b 23.a 24.c 25.c 26.a 27.b 28.a 29.b 30.a 31.b

டிஎன்பிஎஸ்சி குரூப்-IV தேர்வு மாதிரி வினா-விடை 18: நடப்பு நிகழ்வுகள்

32. சர்வதேச நெல்சன் மண்டேலா தினம்?

a) ஜூலை 17

b) ஜூலை 18

c) ஜூலை 19

d) ஜூலை 20

33. பென்ச் புலிகள் சரணாலயம் உள்ள இடம்?

a) உத்தரப் பிரதேசம்

b) மத்தியப் பிரதேசம்

c) கர்நாடகா

d) மேற்கு வங்கம்

34. பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களுக்கு இலவச பஸ் அனுமதி சீட்டு திட்டத்தை தொடங்கியது

a) தமிழ்நாடு

b) மகாராஷ்டிரா

c) கர்நாடகா

d) பீகார்

35. உச்ச நீதிமன்றத்தால் பிசிசிஐ - ஐ சீரமைக்க அமைக்கப்பட்ட குழு எது?

a) தீபக் மிஸ்ரா குழு

b) லோதா குழு

c) அருண் சின்ஹா குழு

d) வர்மா குழு

36. பிராந்திய உயிரி தொழில்நுட்ப மையம் உள்ள இடம்

a) பெய்ஜிங்

b) மாஸ்கோ

c) டோக்கியோ

d) பெர்லின்

37. Khangchendzonga தேசிய பூங்கா உள்ள இடம்

a) சிக்கிம்

b) மகாராஷ்டிரா

c) கர்நாடகா

d) மணிப்பூர்

38. முதல் இ-நீதிமன்றம் எங்கு நிறுவப்பட்டது?

a) சென்னை உயர் நீதிமன்றம்

b) மும்பை உயர் நீதிமன்றம்

c) ஹைதராபாத் உயர் நீதிமன்றம்

d) கல்கத்தா உயர் நீதிமன்றம்

39. சமீபத்தில் ஆஸ்திரேலிய பிரதமரானவர்?

a) மால்கம் டர்ன்புல்

b) டேவிட் கமரூன்

c) பில் ஷோர்டென்

d) நிக் செனோபோன்

40. Aedes aegypti கொசுவால் ஏற்படும் நோய்?

a) டெங்கு

b) சிக்கன்குனியா

c) மஞ்சள் காய்ச்சல்

d) அனைத்தும்

41. தடகள வீரர் முகமது ஷாஹித் தொடர்புடைய விளையாட்டு

a) கிரிக்கெட்

b) டென்னிஸ்

c) ஹாக்கி

d) குத்துச்சண்டை

42. தேசிய நீர்வழி சட்டம் 2016 படி, எத்தனை நீர்வழிகள் தேசிய நீர்வழிகளாக (NWS) பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?

a) 5

b) 106

c) 111

d) 66

43. மிஷன் இந்திரா தனுஷ் தொடர்புடையது

a) ஆரோக்கியம்

b) உள்ளடக்க நிதி

c) வறுமை ஒழிப்பு

d) மின்னாற்றல் உற்பத்தி

44. “நலந்தானா திட்டம்” யாரால் தொடங்கப்பட்டது

a) எய்ம்ஸ்

b) சுகாதாரம், குடும்ப நலத்துறை, தமிழ்நாடு அரசு

c) பிஎஸ்என்எல்

d) எஸ்பிஐ

45. சமீபத்தில் வெளிவந்த நிலையான மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் இடம்?

a) 110

b) 112

c) 116

d) 121

46. நிலையான அபிவிருத்தி குறியீட்டில் (SDI) எந்த நாடு முதலிடம் பெற்றுள்ளது?

a) ஜெர்மனி

b) பிரான்ஸ்

c) டென்மார்க்

d) ஸ்வீடன்

47. சென்னையிலிருந்து போர்ட் பிளேர் புறப்பட்டு காணாமல் போன இந்திய விமானப்படை விமானத்தின் பெயர் என்ன?

a) AN 32

b) MH 370

c) MIG 272

d) AN 42

48. சங்கீத கலாநிதி விருது பெற்ற முதல் பெண் வயலின் கலைஞர் யார்?

a) வசந்த குமாரி

b) A. கன்னியாகுமாரி

c) நிர்மலா சுந்தரராஜன்

d) சுப்புலட்சுமி

49. Sansad ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா (SAGY) எதனுடன் தொடர்புடையது

a) பசுமை நடைபாதை

b) திறந்த கழிப்பிடங்கள் இல்லா மாநிலம்

c) சூரிய மின்னாற்றல் உற்பத்தி

d) மாதிரி கிராம உருவாக்கம்

50. முதல் நீர் மெட்ரோ திட்டத்தை தொடங்கியது

a) கர்நாடகா

b) ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) மேற்கு வங்கம்

d) கேரளா

51. காணாமல் போன AN32 எனும் விமானப்படை விமானத்தை தேட எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை

a) ஆபரேஷன் மைத்ரி

b) சங்கட் மோசன்

c) ஆபரேஷன் ராஹத்

d) ஆபரேஷன் தலாஷ்

52. சமீபத்தில் ராஜினாமா செய்த நேபாள பிரதமர்

a) ஜாலா நாத் கானல்

b) கே.பி. ஒளி

c) சுஷில் கொய்ராலா

d) காஹில் ராஜ் ரெஃமி

53. பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனாவின் நோக்கம்

a) எரிவாயு இணைப்பு வழங்குதல்

b) இலவச LED பல்புகள் வழங்குதல்

c) சூரிய ஆற்றல் உருவாக்கும்

d) விவசாயக் கடன்கள் வழங்குதல்

54. உலகை சுற்றி வந்த சூரிய சக்தியால் இயங்கும் விமானத்தின் பெயர் என்ன?

a) Solar Impulse

b) Solar Impulse 2

c) Sun Impulse

d) Solar Airbus

55. 1992 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட Antrix, எந்த அமைப்பின் வணிக நிறுவனமாகும்?

a) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம்

b) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம்

c) அணுசக்தித் துறை

d) பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம்

56. உலக சுகாதார நிறுவனம் எந்நாட்டை தட்டம்மை இல்லா நாடாக அறிவித்தது?

a) இந்தியா

b) பிரேசில்

c) ரஷ்யா

d) தென் ஆப்ரிக்கா

57. ஹிமாயத் திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

a) பயங்கரவாத எதிர்ப்பு

b) திறன் மேம்பாடு

c) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

d) வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்

58. 7 வது ஊதிய குழுவின் தலைவர் யார்?

a) ஏ.கே. மாத்தூர்

b) ராஜேஷ் குமார் சதுர்வேதி

c) ராஜீவ் குமார்

d) மாதவ மேனன்

59. “நீக்குதல்” என்ற தீம் கொண்ட உலக ஹெபடைடிஸ் தினம் 2016 ல் கொண்டாடப்பட்டது

a) ஜூலை 26

b) ஜூலை 27

c) ஜூலை 28

d) ஜூலை 29

60. பைகுல்லா மிருகக்காட்சி எங்கு அமைந்துள்ளது?

a) மும்பை

b) டார்ஜிலிங்

c) புனே

d) அலகாபாத்

61. பாலாறு நீர் பகிர்வு குறித்து எந்த 2 மாநிலங்களுக்கிடையே சர்ச்சை உள்ளது?

a) தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா

b) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா

d) கர்நாடகம் மற்றும் ஆந்திரா

62. புலிகள் எண்ணிக்கை அதிகம் உள்ள நாடு

a) இந்தியா

b) சீனா

c) வங்காளம்

d) நேபாள்

63. "பஸூதான் பீமா யோஜனா" தொடங்கப்பட்டது?

a) தமிழ்நாடு

b) ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) ஹரியானா

d) பஞ்சாப்

64. எந்த நாட்டுடன் "மைத்ரீ" எனும் கூட்டு ராணுவ பயிற்சி நடைபெறுகிறது?

a) நேபாளம்

b) இந்தோனேஷியா

c) தாய்லாந்து

d) இலங்கை

65. திருவண்ணாமலை ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் 'தீண்டாமை அல்லாத' கிராமமாக தேர்வானது

A) தச்சம்பட்டு

b) அளப்புத்தூர்

c) தேவிமங்கலம்

d) களத்தூர்

66. தேபார் கமிஷன் எதனோடு தொடர்புடையது?

a) பழங்குடிகள் நலன்

b) சிறுபான்மையினர் நலன்

c) பஞ்சாயத் ராஜ்

d) விவசாய சீர்திருத்தம்

67. ஏனயம் துறைமுகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

a) தமிழ்நாடு

b) ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) கேரளா

d) கர்நாடகம்

68. தகவல் பெறும் உரிமை சட்டம் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது ?

a) 2005

b) 2008

c) 2010

d) 2012

69. சமீபத்தில் குஜராத் முதல்வராக பதவியேற்றவர்

a) விஜய் ரூபனி

b) நிதின் படேல்

c) அமித் ஷா

d) ஓபி கோஹ்லி

70. "நவீன யோகாவின் தந்தை" என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

a) டி.கே.வி.தேசிகாச்சார்

b) டி. கிருஷ்ணமாச்சார்யா

c) சுவாமி சிவானந்தா

d) ஜக்கி வாசுதேவ்

71. ஒலிம்பிக்கில் இறுதி சுற்றுக்குத் தகுதி பெற்ற முதல் இந்திய ஜிம்னாஸ்டிக் வீராங்கனை

a) தீபிகா குமாரி

b) சீமா ஆண்டில்

c) தீபா கர்மாகர்

d) ஹீனா சிந்து

72. சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்ட முதல் இந்திய பெண்மணி?

a) சண்டா கோச்சர்

b) மேரி கோம்

c) பி.டி. உஷா

d) நீட்டா அம்பானி

73 சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி முடிவின்படி அடுத்த ஒலிம்பிக்கில் சேர்க்கப்படும் விளையாட்டு

a) பேஸ்பால் / சாப்ட்பால்

b) கராத்தே

c) ஸ்கேட்போர்டு

d) மேலே உள்ள அனைத்தும்

74. ஒலிம்பிக் 2020 எங்கு நடைபெறவுள்ளது

a) பெய்ஜிங்

b) மாஸ்கோ

c) டோக்கியோ

d) பெர்லின்

75. **சமீபத்தில் நேபாள 39-வது பிரதமரானவர்**

a) கடக பிரசாத் ஒளி

b) புஷ்ப கமல் டஹல்ப்ரசண்ட

c) சுஷில் கொய்ராலா

d) காஹில் ராஜ் ரெஃமி

76. **தேசிய கைத்தறி தினம்**

a) ஆகஸ்ட் 6

b) ஆகஸ்ட் 7

c) ஆகஸ்ட் 8

d) ஆகஸ்ட் 9

77. **நீர்வள தகவல் அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியது**

a) தெலங்கானா

b) ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) ஒடிசா

d) கர்நாடகம்

78. **ஒலிம்பிக் வரலாற்றில் அதிகபட்ச தனிநபர் தங்க பதக்கம் பெற்று சாதனை படைத்தவர்**

a) உசைன் போல்ட்

b) லாரிசா லைட்யனின

c) மைக்கேல் பெல்ப்ஸ்

d) மார்க் ஸ்பிட்ஸ்

79. சமூகத் தீமைகளுக்கு எதிராக இந்திய வெளியேறு இயக்கம் 2ஐ தொடங்கிய அரசு

a) மத்தியப் பிரதேசம்

b) மகாராஷ்டிரா

c) உத்தரப் பிரதேசம்

d) பீகார்

80. சாகர்மால திட்டத்தில் புதிதாக அமைக்கப்பட உள்ள துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை

a) 10

b) 8

c) 6

d) 4

81. மிஷன் பாகீரதாவை பிரதமர் தொடக்கிய இடம்

a) தெலங்கானா

b) ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) ஒடிசா

d) கர்நாடகம்

82. காணாமல் போன குழந்தைகளை மீட்டு பெற்றோருடன் சேர்க்கும் ஆபரேசன் முஸ்கான் 2 எந்த மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டது

a) தெலங்கானா

b) ஆந்திரப் பிரதேசம்

c) ஒடிசா

d) கர்நாடகம்

83. இரோம் ஷர்மிளா எந்த மாநிலத்தவர்?

a) அசாம்

b) அருணாச்சல பிரதேசம்

c) மணிப்பூர்

d) மிசோரம்

84. சமீபத்தில் பயங்கரவாத தடுப்பு குறித்த சர்வதேசக் கூட்டம் எங்கு நடைபெற்றது?

a) பாகிஸ்தான்

b) சீனா

c) இந்தோனேஷியா

d) தாய்லாந்து

85. சுற்றுலா மற்றும் பயண போட்டித்தன்மை குறியீட்டை எது வெளியிட்டது (TTCI 2015)?

a) உலக வங்கி

b) உலக பொருளாதார மன்றம்

c) சர்வதேச நாணய நிதியம்

d) உலக வணிக அமைப்பு

86. இ-காமர்ஸ் விதிகளை ஆய்வு செய்ய மத்திய அரசு அமைத்த குழுவின் தலைவர்

a) தினேஷ் குமார் காரா

b) கே எம் ஹானுமந்தாராயப்பா

c) அமிதாப் காந்த்

d) பவன் முஞ்சால்

87. ஐ.நா. நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்ற முதல் இந்திய கலைஞர்

a) எம் எஸ் சுப்புலட்சுமி

b) ஏ.ஆர். ரகுமான்

c) கஸல் ஸ்ரீனிவாஸ்

d) ஜாகிர் உசேன்

88. “ஆபரேஷன் ஸ்மைல்” தொடர்புடையது

a) குழந்தைகள் மீட்பு மற்றும் புனர்வாழ்வு

b) பெண்களுக்கு எதிரான குடும்ப வன்முறை

c) மகளிர் மேம்பாடு

d) சிறுபான்மையினர் கல்விக்கு எதிராக உள்நாட்டு வன்முறை தடுப்பு

விடைகள்: 32.b 33.b 34.a 35.b 36.a 37.a 38.c 39.a 40.d 41.c 42.a 43.a 44.c 45.a 46.d 47.a 48.b 49.d 50.d 51.d 52.b 53.a 54.b 55.b 56.b 57.b 58.a 59.c 60.a 61.b 62.a 63.c 64.c 65.a 66.a 67.a 68.a 69.b 70.b 71.c 72.d 73.d 74.c 75.b 76.b 77.a 78.c 79.b 80.d 81.a 82.c 83.c 84.c 85.b 86.c 87.a 88.a

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 19: நடப்பு நிகழ்வுகள்

தமிழ்நாடு அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணை யத்தால் (TNPSC) நடத்தப்படும் போட்டித் தேர்வுகளில், பொது அறிவுத்தாளில் கேட்கப்படும் கேள்விகளில், ஏறத்தாழ 25% கேள்விகள் நடப்பு கால நிகழ்வுகளிலிருந்து கேட்கப்படுகின்றன. கடந்த இரண்டாண்டுகளில், தமிழ்நாடு அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையம் நடத்தும் அரசுப்பணியாளர்களுக்கான தேர்வுகளில், நடப்புகால நிகழ்வுகள் (Current Affairs) குறித்த வினாக்களுக்கு அதிக சதவீதம் ஒதுக்கப்பட் டுள்ளது. இத்தேர்வுகளில் கேட்கப்படும் நடப்பு கால நிகழ்வுகளுக்கான வினாக்களை, தினசரி செய்தித்தாள் வாசிக்கும் பழக்கம் உடைய தேர் வாளர்கள் மட்டுமே எளிதாக கையாள முடியும். கடந்த இரண்டாண்டுகளில் நடந்த முக்கிய பன்னாட்டு நிகழ்வுகள், (International Events) தேசியச் செய்திகள் (National News), தமிழ் நாட்டு முக்கிய நிகழ்வுகள் (Tamilnadu Important Events), விளையாட்டுச் செய்திகள் (Sport News), முக்கிய நபர்கள் (Personalities), விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் (Awards and Prizes) என பல பரிணாமங்களில் நடப்பு நிகழ்வுகள் பற்றியச் செய்திகளை கீழ்க்கண்ட கேள்விகள் வாயிலாக அறிந்து கொள்வோம்.

1. இந்தியாவின் முதல் தனியார் பசுமை நில விமானத்தளம் அமைந்துள்ள இடம் எது?

a) ஹைதராபாத்

b) பெங்களுரு

c) கொச்சி

d) துர்க்காபூர்

2. 3-ம் பாலினத்தவரால் இயக்கக்கூடிய டாக்ஸியை (Gender Taxi) அறிமுகப்படுத்தியது

a) மகாராஷ்டிரா

b) கேரளா

c) தமிழ்நாடு

d) கர்நாடகா

3. உலகில் அதிக சிந்தனையாளர்கள் (Thinktanks) உள்ள நாடு எது?

a) அமெரிக்கா

b) சீனா

c) ஐக்கிய ராஜ்ஜியம்

d) இந்தியா

4. குடியரசு தினவிழா விருந்தினராக வருகை புரிந்த தலைவர்களின் சரியான கால வரிசையில் அமைந்துள்ளவற்றை தேர்க:

i) பராக் ஒபாமா ii) கிங் ஜிம் கேசர் நம்கேயல் iii) சின்சோ அபே iv) பிரான்காஸ் ஹாலண்டே

a) (i), (ii), (iii), (iv)

b) (iv), (iii), (ii), (i)

c) (iv), (i), (ii), (iii)

d) (iv), (i), (iii), (ii)

5. 42-வது G-7 மாநாடு நடைபெற்ற இடம்

a) புருஸ்செல்ஸ் - பெல்ஜியம்

b) ஸ்கீலாஸ் எல்மா - ஜெர்மனி

c) ஷிமா - ஜப்பான்

d) செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பெர்க் - ரஷ்யா

6. 2016 ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு மாநாடு உஸ்பெகிஸ்தானில் நடந்த போது இணைந்த நாடுகள்

a) இந்தியா - மியான்மர்

b) இந்தியா - பங்களாதேஷ்

c) இந்தியா - பாகிஸ்தான்

d) இந்தியா - கஜகஸ்தான்

7. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் சரியானவை?

i) வடக்கு அட்லாண்டிக் பகுதி அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான ராணுவக் கூட்டு அமைப்பு (NATO) 1949-ல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

ii) அமெரிக்கா & ஐரோப்பா உட்பட 28 நாடுகள் இதன் உறுப்பினர்கள்

iii) NATO-வின் தலைமையகம் பெல்ஜியத் தின் புருஸ்செல்ஸ் நகரில் அமைந்துள்ளது.

iv) NATO - மாநாடு இரண்டாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும்

a) I, III மட்டும்

b) II & IV மட்டும்

c) I, II & III மட்டும்

d) I, II, III & IV

8. 2016 இந்தியா - ஐரோப்பிய யூனியன் உச்சி மாநாட்டில் உண்டான ஒப்பந்தம் எது / எவை?

a) நீர் ஒப்பந்தம்

b) சுற்றுச்சூழல், கிளீன் இந்தியா & கிளீன் கங்கா திட்டத்தை வலுப்படுத்தும் ஒப்பந்தம்

c) அறிவியல் தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தம்

d) மேற்கண்ட அனைத்தும்

9. 2016 யுனெஸ்கோ மாநாடு நடைபெற்ற இடம்

a) லிமா

b) ரியோ - டி - ஜெனீரோ

c) மெக்சிகோசிட்டி

d) சாண்டியாகோ

10. சமீபத்தில் யுனெஸ்கோவின் பாரம்பரிய உயிர்கோளப் பட்டியலில் இணைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் உயிர்கோள காப்பகம் எது?

a) அந்தமான் நிகோபர் தீவு

b) சிம்லிபால்

c) கட்ச்வளைகுடா

d) அகஸ்திய மலை

11. புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கான சர்வதேச முகைமை அமைந்துள்ள இடம்

a) துபாய்

b) அபுதாபி

c) இஸ்தான்புல்

d) சார்ஜா

12. 2வது பிரிக்ஸ் (BRICS) நாடுகளின் இளைஞர்களுக்கான கூட்டம் நடைபெற்ற இடம்.

a) கோவா

b) டெல்லி

c) சென்னை

d) கவுகாத்தி

13. பின்வரும் நாடுகளில் ஏசியான் (ASEAN) கூட்டமைப்பில் உறுப்பினரல்லாத நாடு எது?

a) சீனா

b) வியட்நாம்

c) பிலிப்பைன்ஸ்

d) லாவோஸ்

14. பொருத்துக

a) எரிபொருள் சேமிப்பு சர்வதேச மாநாடு - 1.லிமா

b) இந்திய கடல் சார் மாநாடு - 2.போபால்

c) அணு ஆயுத பாதுகாப்பு மாநாடு - 3.மும்பை

d) உயிர்கோள பாதுகாப்பகங்களுக்கான உலக காங்கிரஸ் - 4. வாஷிங்டன் D.C

- 5. விசாகப்பட்டினம்

a) 4 3 2 1

b) 5 3 4 1

c) 5 4 3 2

d) 2 3 4 1

15. ஐ.நா.வின் பொதுச் செயலாளராக ஒருவர் எத்தனை முறை பதவி வகிக்க முடியும்?

a) 2 முறை

b) 3 முறை

c) 4 முறை

d) வரையறுக்கப்படவில்லை

16. உலக மகிழ்ச்சிக்கான அறிக்கையில் (2016) இந்தியா பெற்றுள்ள இடம் எது?

a) 118

b) 110

c) 92

d) 83

17. சர்வதேச செலாவணி நிதியத்தில் (IMF) கடைசியாக உறுப்பினரான நாடு எது?

a) தெற்கு சூடான்

b) குரோஷியா

c) நவ்ரோ தீவு

d) கஜகஸ்தான்

18. உலகளாவிய திறனுக்கான போட்டி குறியீட்டில் (GCI) இந்தியா எந்த இடத்தில் உள்ளது?

a) 89

b) 90

c) 110

d) 120

19. உலக வர்த்தக அமைப்பில் (WTO) 2016-ல் புதிதாக இணைந்த உறுப்பு நாடுகள் எவை?

a) லைபீரியா, கஜகஸ்தான்

b) ஆப்கானிஸ்தான், லைபீரியா

c) செசல்ஸ், கஜகஸ்தான்

d) ஆப்கானிஸ்தான், கஜகஸ்தான்

20. கரையிலிருந்து எத்தனை கடல் மைல் தொலைவில் உள்ள பகுதிவரை ஒரு நாட்டுக்கு இறையாண்மை உண்டு?

a) 12 km

b) 12 knot mile

c) 200 கடல் மைல்

d) 20 கடல் மைல்

21. 2012 ல் சக்தி வாய்ந்த ஹைட்ரஜன் குண்டை பரிசோதனை செய்த நாடு எது?

a) ரஷ்யா

b) சீனா

c) வடகொரியா

d) ஈரான்

22. வன்கொடுமை தடுப்பு புதிய சட்டம் அமலுக்கு வந்த ஆண்டு

a) ஜனவரி 2014

b) ஜனவரி 2015

c) ஜனவரி 2016

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

23. 1955-ஆம் ஆண்டின் இந்தியக் குடியுரிமைச் சட்டத்தின்படி குடியுரிமை பெற்ற பாகிஸ்தான் பாடகர் யார்?

a) முகமது சமி

b) அட்னான் சமி

c) இர்பான் கான்

d) முகமது அலி

24. பிரான்ஸ் உதவியுடன் ஸ்மார்ட் சிட்டியாக உருவாக்க தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்கள்?

a) புதுச்சேரி, சென்னை, மைசூர்

b) சண்டிகர், புதுச்சேரி, கோயம்புத்தூர்

c) நாக்பூர், டெல்லி, போபால்

d) புதுச்சேரி, சண்டிகர், நாக்பூர்

25. மத்திய அரசின் எத்துறையில் பெண்களுக்கு 33% இட ஒதுக்கீடு வழங்க 2016-ம் ஆண்டு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது?

a) ராணுவப்படை

b) துணை ராணுவப்படை

c) கடற்படை

d) விமானப்படை

26. ஊழல் மற்றும் நிர்வாக சீர்கேடு குறித்து தகவல் அளிப்போருக்கான பாதுகாப்பு சட்டத்தி லிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டவை எவை?

a) ஜம்மு காஷ்மீர், மத்திய சிறப்பு காவல்படை

b) ஜம்மு காஷ்மீர், மத்திய புலனாய்வு துறை

c) ஜம்மு காஷ்மீர், IB

d) எதுவுமில்லை

27. 21-வது சட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

a) பி.கே. ஜெயின்

b) ஏ.பி. ஷா

c) பி.எஸ். சௌகான்

d) எம்சி. ஸ்டால் வார்ட்

28. மரண தண்டனை முற்றிலுமாக ஒழித்த நாடு

a) சூரினாம்

b) மடகாஸ்கர்

c) மங்கோலியா

d) மேற்கண்ட அனைத்தும்

29. தமிழகத்தில் NOTA அறிமுகப்படுத்தபட்டது?

a) R.K நகர் இடைத்தேர்தல்

b) ஸ்ரீரங்கம் இடைத்தேர்தல்

c) ஏற்காடு இடைத்தேர்தல்

d) திருமங்கலம் இடைத்தேர்தல்

30. பாபு ஜெகஜீவன் ராம் பிறந்தநாள் நூற்றாண்டு விழாவில் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்ட திட்டம்

a) மேக்கிங் இந்தியா

b) கிளின் இந்தியா

c) ஸ்டேன்ட் அப் இந்தியா

d) உஜ்வாலா

31. பெண் தொழில் முனைவோர் உற்பத்தி பொருட்களை விற்பனை செய்ய மத்திய அரசால் கொண்டு வரப்பட்ட இணைய தளம்.

a) ஆர்-மித்ரா

b) ஹிமாத்

c) மஹிளா - இ - ஹாத்

d) அனைத்தும்

32. பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தை செயல்படுத்த தமிழக அரசால் நியமிக்கப்பட்ட வல்லுநர் குழுவின் தலைவர் யார்?

a) லட்சுமி பிரானேஷ்

b) ஷீலா பாலகிருஷ்ணன்

c) சாந்தா ஷீலா நாயர்

d) கன்யாகுமரி

33. விவசாயிகள் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்ய, இணையதள வேளாண் சந்தை எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

a) ஏப்ரல் 14, 2014

b) ஏப்ரல் 14, 2015

c) ஏப்ரல் 14, 2016

d) எதுவுமில்லை

34. உலக வங்கியின் உலகளாவிய பொருளாதார வாய்ப்புகளுக்கான அறிக்கை 2016 ன்படி விரைவாக வளரும் பெரிய பொருளாதாரம்?

a) அமெரிக்கப் பொருளாதாரம்

b) சீனப் பொருளாதாரம்

c) இந்தியப் பொருளாதாரம்

d) பிரேசில் பொருளாதாரம்

35. இந்தியாவில் அந்நிய முதலீட்டில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு எது?

a) அமெரிக்கா

b) தென் கொரியா

c) சிங்கப்பூர்

d) ஆஸ்திரேலியா

36. சர்வதேச சில்லரை வர்த்தக மேம்பாடு குறியீடு - 2016 (GRDI) அறிக்கையின் மூலம் தொழில் தொடங்க எளிதான நடைமுறைகள் கொண்ட நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியாவுக்கான இடம்

a) முதலிடம்

b) இரண்டாமிடம்

c) மூன்றாமிடம்

d) நான்காமிடம்

37. தமிழக அட்வகேட் ஜெனரலாக சமீபத்தில் (ஆகஸ்ட்-2016) நியமிக்கப்பட்டவர்

a) ஏ.எல்.சோமயாஜி

b) ஆர்.முத்துக்குமாரசாமி

c) பி.சீத்தாராமன்

d) நவநீத கிருஷ்ணன்

விடைகள்: 1.d 2.b 3.a 4.d 5.c 6.c 7.d 8.d 9.a 10.d 11.b 12.d 13.a 14.b 15.a 16.a 17.c 18.a 19.b 20.b 21.c 22.c 23.b 24.d 25.b 26.a 27.c 28.d 29.c 30.c 31.c 32.c 33.c 34.c 35.c 36.b 37.b

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 20: நடப்பு நிகழ்வுகள்

38. ஐ.நாவின் தொழில் மேம்பாட்டு கழகத்தின் (UNIDO) பட்டியல்படி உற்பத்தி துறையில் இந்தியாவுக்கான இடம்

a) மூன்றாவது இடம்

b) நான்காமிடம்

c) ஐந்தாவது இடம்

d) ஆறாவது இடம்

39. கோபா அமெரிக்கா - கோப்பையை தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக அர்ஜென்டினாவை வென்று வாகை சூடிய நாடு எது?

a) பிரேசில்

b) **சிலி**

c) கொலம்பியா

d) உருகுவே

40. கோபா அமெரிக்கா - கோப்பையை தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக வெல்ல முடியாமல் தன்னுடைய ஓய்வினை அறிவித்த வீரர் யார்?

a) நெய்மர்

b) **மெஸ்சி**

c) கிளாடியோ பிராவோ

d) பாய்டின் ஸ்வெய்ன்ஸ்டீகர்

41. சர்வதேச செலாவணி நிதியத்தின் (IMF) அறிக்கையின்படி உலகில் அதிக அளவு ஆற்றல் மானியம் வழங்கும் நாடு எது?

a) **சீனா**

b) அமெரிக்கா

c) ரஷ்யா

d) இந்தியா

42. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ரமோன் மகசேசே விருது பெற்ற இந்தியர் யார்?

a) சஞ்சய் சதுர்வேதி

b) அனுஷ்குப்தா

c) டி.எம்.கிருஷ்ணா

d) வி.சாந்தா

43. 51-வது ஞானபீட விருது பெற்ற ரகுவீர் சௌத்ரி எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்?

a) குஜராத்

b) மகாராஷ்டிரா

c) ஹரியானா

d) மேற்கு வங்கம்

44. இந்தியக் குடிமக்களுக்கு மத்திய அரசு வழங்கியுள்ள ஸ்மார்ட் போன் செயலிகள் எத்தனை?

a) 5

b) 7

c) 9

d) 11

45. நியூயார்க் மெர்சர் குழு 2016 - ஆய்வின்படி வாழ்க்கை செலவு அதிகம் (Cost of Living) ஆகும் நகரங்களில், உலகில் முதல் இடம் பிடித்தது எது?

a) ஹாங்காங்

b) லான்டா

c) ஜீரிச்

d) சிங்கப்பூர்

46. சமீபத்தில் ரஷ்ய குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப்படும் அந்நாட்டின் உயரிய விருது களுள் ஒன்றான ஆர்டர் ஆஃப் பிரண்ட்ஸ்ஷிப் (Order of Friendship) - எனும் விருது பெற்ற இந்தியர் யார்?

a) கே. சிவம்

b) ராமையா சண்முகசுந்தர்

c) சேகர் பாசு

d) மயில்சாமி அண்ணாத்துரை

47. சமீபத்தில் குஜராத் அரசு உயர் சாதியினருள் பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கிய வகுப்பினருக்கு எத்தனை சதவீதம் இட ஒதுக்கீட்டை அறிவித்தது?

a) 10%

b) 15%

c) 7%

d) 5%

48. சுற்றுசூழல் & வனத்துறை அமைச்சகம் 2016 - ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிப்படி பிளாஸ்டிக் பைகளின் அளவை குறைந்தபட்சம் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?

a) 20-30 மைக்ரான்

b) 30-40 மைக்ரான்

c) 40-50 மைக்ரான்

d) 50-60 மைக்ரான்

49. உலக எதிர்கால ஆற்றல் மாநாடு - 2016 நடைபெற்ற இடம் எது?

a) பாரீஸ்

b) மாட்ரிட்

c) அபுதாபி

d) ரியோடி ஜெனீரோ

50. அணு ஆயுத பரவலை குறைக்கும் நோக்குடன் இயங்கும் அணு ஆற்றல் வழங்குவோர் குழுமத்தின் (NSG) மொத்த உறுப்பினர் எண்ணிக்கை:

a) 48

b) 46

c) 50

d) 44

51. ஜன்ங்கர் கமிட்டி (Zangger Committee) எதனுடன் தொடர்புடையது:

a) அணு ஆற்றல்

b) உலக வங்கி

c) ஆசிய வங்கி

d) சர்வதேச நாணய நிதியம்

52. அணு ஆற்றல் வழங்குவோர் குழுமத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார்?

a) யுகியா அமனோ (Yukiya Amano)

b) **யங்-வேன்-சாங்** (Young - Wan - Song)

c) ரஃபில் மரியானோ கிரோஸி (Rafael Mariano Grossi)

d) ராபர்ட்டோ அஸிவிடோ (Roberto Azevedo)

53. IRV-2020 - என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது

a) ரேபிஸ் அற்ற இந்தியா

b) ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருக பாதுகாப்பு

c) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

d) வன விலங்கு பாதுகாப்பு

54. இந்தியாவின் முதல் டால்பின் இன பாதுகாப்பு அமைப்பு எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

a) பீகார்

b) மேற்கு வங்காளம்

c) உத்தர பிரதேசம்

d) கேரளா

55. உலகில் இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள நாடு எது?

a) தாய்லாந்து

b) இந்தோனேசியா

c) வியட்நாம்

d) இந்தியா

56. பின்வருகின்ற துறைகளுள் எது/எவை மிக அதிகளவு கார்பன்-டை-ஆக்சைடு வாயுவை வெளியிடுபவை?

a) வேளாண் துறை

b) போக்குவரத்துத் துறை

c) தொழில் துறை

d) ஆற்றல் துறை

57. இந்தியாவின் முதல் பசுமை ரயில் தடம் (First Green Rail Corridor)

a) மதுரை - ராமேஸ்வரம்

b) மதுரை - சென்னை

c) மானாமதுரை - ராமேஸ்வரம்

d) சென்னை - கோவை

58. இந்தியாவின் தலைநகர் டெல்லியையும் திரிபுரா தலைநகரையும் இணைக்கும் ரயிலை மத்திய ரயில்வே அமைச்சர் சமீபத்தில் தொடங்கிவைத்தார், அந்த ரயிலை பெயர் என்ன?

a) விவேக் எக்ஸ்பிரஸ்

b) சுந்தரி எக்ஸ்பிரஸ்

c) காடிமான் எக்ஸ்பிரஸ்

d) போபால் சதாப்தி எக்ஸ்பிரஸ்

59. இந்தியாவில் முதல் பார்வையற்றவர்களுக்கு ஏற்ற (Blind Friendly) ரயில் வண்டி எது?

a) விவேக் எக்ஸ்பிரஸ்

b) திருவள்ளுவர் எக்ஸ்பிரஸ்

c) மைசூர் - வாரணாசி எக்ஸ்பிரஸ்

d) மைசூர் - சென்னை எக்ஸ்பிரஸ்

60. இந்தியாவின் முதல் “சூரிய ஆற்றல்” பூங்கா (Solar Park) அமைந்துள்ள இடம்.

a) குர்கான் - ஹரியானா

b) சாரன்கா - குஜராத்

c) ஜெய்ப்பூர் - ராஜஸ்தான்

d) கமுதி - தமிழ்நாடு

61. 2016 - ஐநா பருவநிலை மாற்றத்துக்கான உச்சி மாநாடு நடைபெறவுள்ள இடம்.

a) பாரீஸ்

b) மராக்கச்

c) லிமா

d) வார்சா

62. 2016 - ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய "எர்த் ஹவர்" (Earth Hour) தலைநகராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரம் எது?

a) ஜெய்பூர்

b) ஜெய்சால்மர்

c) ராஜ்கோட்

d) டேராடூன்

63. உலக பல்லுயிர் பெருக்கம் (Bio-diversity) நிறைந்த நாடுகள் வரிசையில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு எது?

a) பிரேசில்

b) கொலம்பியா

c) சீனா

d) இந்தியா

64. ஆசியாவிலேயே மிக தூய்மையான கிராமமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிராமம் எது?

a) சிங்கூர் - மேற்கு வங்காளம்

b) மாவ்லினாங் - மேகாலயா

c) சில்லாங் - மேகாலயா

d) தாலச்சேரி - கேரளா

65. இந்தியாவின் முதல் ‘ஆர்கானிக்’ மாநிலமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மாநிலம் எது?

a) உத்தரகாண்ட்

b) இமாச்சலப் பிரதேசம்

c) சிக்கிம்

d) மேகாலயா

66. இந்தியாவில் பசுமை நெடுஞ்சாலைத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது எப்போது?

a) 29, செப் - 2014

b) 29, செப் - 2015

c) 5, ஜூன் - 2015

d) 5, ஜூன் - 2016

67. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ள உயிரினம் எது?

a) சிங்கவால் குரங்கு

b) வரையாடு

c) மார்டென்

d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

68. இந்திய பல்லுயிரி விருது-2016 பெற்ற பக்கே (Pakke) புலிகள் காப்பகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

a) அஸ்ஸாம்

b) அருணாசலப்பிரதேசம்

c) உத்தரகாண்ட்

d) கர்நாடகா

69. "ஏழு மில்லியன் கனவுகள்: ஒரே கோள்: விழிப்போடு நுகர்" எனும் கருப்பொருள் எந்த தினத்துக்கானது?

a) உலக நீர் தினம்

b) உலக பூமி தினம்

c) உலக வன தினம்

d) உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்

70. T.S.R.சுப்பிரமணியன் குழுவின் அறிக்கை கீழ்க்கண்ட எந்த பொருண்மையுடன் தொடர்புடையது?

a) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

b) பண்டம் மற்றும் சேவை வரி

c) அன்னிய நேரடி முதலீடு

d) கல்வி

71. உலகின் தற்போதைய அதிவேக சூப்பர் கணினியின் பெயர் என்ன?

a) செக்காயா

b) டைட்டன்

c) தியான்ஹே-II

d) தைஹு லைட்

72. இந்தியாவின் அதிக திறன்மிக்க சூப்பர் கம்ப்யூட்டரின் பெயர் என்ன?

a) சகாஸ்ரத்

b) ஆதித்யா

c) டிஜஎஃப்ஆர்-கிரே

d) பரம்யுவா-II

73. மத்திய உயர் கணினி மேம்பாட்டு மையத்தின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

a) புனே

b) மும்பை

c) திருவனந்தபுரம்

d) பெங்களூரு

74. வேளாண்மைக்கு தேவையான அடிப்படை தகவல்களை வழங்கும் மத்திய அரசின் வேளாண் மென்பொருள் செயலி எது?

a) E-Nam

b) கிசான் சுவிதா

c) கிசான்கேந்திரா

d) கிசான் சுவேதா

75. வேறு விண்மீன்களைச் சுற்றிவரும் பூமியைப் போன்ற கோள்களை ஆராய்வதற்கென நாசா விண்வெளிக்கு அனுப்பிய விண்வெளி தொலைநோக்கி விண்கலம் எது?

a) மெரைனர்-3

b) வைகிங்-1

c) கெப்ளர்-2

d) பீனிக்ஸ்

76. பிரெஞ்சு ஓபன்-2016 பெண்கள் பிரிவில் பட்டம் வென்ற கார்பைன் முகுருஸா எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?

a) பிரான்ஸ்

b) ஸ்பெயின்

c) பெல்ஜியம்

d) செர்பியா

77. நிலவுக்கான சந்திராயன்-2 திட்டம் செயல்பாட்டுக்கு வரும் ஆண்டு?

a) 2017

b) 2019

c) 2020

d) 2018

78. இந்திய பகுதிக்கான இடஞ்சுட்டி செயற்கைக் கோள் அமைப்பு (IRNSS) இதுவரை எத்தனை செயற்கைக்கோள்களை அனுப்பியுள்ளது?

a) ஒன்று

b) மூன்று

c) ஐந்து

d) ஏழு

79. ஒலிம்பிக் வீராங்கனை தீபா கர்மாகர் (ஜிம்னாஸ்டிக்) எம்மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்?

a) அரியானா

b) தெலங்கானா

c) திரிபுரா

d) மணிப்பூர்

80. இந்தியாவில் லிகோ (LIGO) ஈர்ப்பாற்றல் அலைக்கூர்நோக்கு ஆய்வகம் எந்த ஆண்டில் அமைய உள்ளது?

a) 2020

b) 2021

c) 2022

d) 2023

81. Ace against Odds என்ற நூலை எழுதியவர்

a) மேரிகோம்

b) மார்ட்டினா ஹிங்கிஸ்

c) சானியா மிர்சா

d) லியாண்டர் பயஸ்

82. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் ஆகஸ்ட் 28, 2016 அன்று ஏவிய மறு பயன்பாட்டு ராக்கெட் எஞ்ஜினின் பெயர் என்ன?

a) கிரையோ எஞ்சின்

b) கிராம்ஜெட் எஞ்சின்

c) வேவ் ரைடர்

d) பால்கன்

83. ஜிஎஸ்எல்வி-மார்க் 3 (GSLV-MARK III) எப்பொழுது விண்ணில் செலுத்தப்பட உள்ளது?

a) செப்டம்பர்- 2016

b) அக்டோபர்-2016

c) நவம்பர்-2016

d) டிசம்பர்-2016

84. மத்திய அரசு பள்ளிக் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், மாணவ/மாணவிகளின் கல்வி தரத்தை மேம்படுத்தவும் தொடங்கியுள்ள டிஜிட்டல் தொழிற்நுட்பங்கள் எவை?

a) இ-பாடசாலா

b) சரண்ஷ்

c) சாலாசித்தி

d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

85. 103-வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு நடந்தது

a) ஜம்மு

b) மும்பை

c) மைசூரு

d) கொல்கத்தா

86. ஹிம்மத் எனும் அலைபேசி செயலியை பெண்களின் பாதுகாப்புக்காக தொடங்கி வைத்த மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசம் எது?

a) கேரளா

b) டெல்லி

c) தமிழ்நாடு

d) புதுச்சேரி

87. காணாமல் போன குழந்தைகள் பற்றிய புகார் பதிவு செய்ய & கண்டறிய நாட்டிலேயே முதல் முதலில் தொடங்கப்பட்ட இணையதளம்?

a) பேட்டி பச்சாவோ

b) சைல்டு கேர்

c) கோயப்பா

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

88. மே-11 ஐ தேசிய தொழில்நுட்பதினமாக அறிவித்தவர் யார்?

a) இந்திரா காந்தி

b) ராஜீவ் காந்தி

c) அடல்பிகாரி வாஜ்பாய்

d) மன்மோகன் சிங்

விடைகள்: 38.d 39.b 40.b 41.a 42.c 43.a 44.d 45.a 46.b 47.a 48.c 49.c 50.a 51.a 52.b 53.b 54.b 55.a 56.d 57.c 58.b 59.c 60.b 61.b 62.c 63.a 64.b 65.c 66.b 67.c 68.b 69.d 70.d 71.d 72.a 73.a 74.b 75.c 76.b 77.d 78.d 79.c 80.d 81.c 82.b 83.d 84.d 85.c 86.b 87.c 88.c

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 21: நடப்பு நிகழ்வுகள், திறனறிவு

89. உலகில் முதல் ஜிகா வைரஸ் தடுப்பூசியை கண்டுபிடித்துள்ள இந்திய நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம் எது?

a) புனே

b) ஹைதராபாத்

c) பெங்களூரு

d) சென்னை

90. சமீபத்தில் பிளாஸ்டிக் உண்ணும் பாக்டீரியங்களைக் கண்டுபிடித்த நாடு எது?

a) அமெரிக்கா

b) சீனா

c) ஜப்பான்

d) இந்தியா

91. சமீபத்தில் எக்கோளைப் பற்றி அமெரிக்காவின் கியூரியாசிட்டி விண்கலம் புகைப்படங்களை அனுப்பியுள்ளது?

a) நெப்டியூன்

b) யுரேனஸ்

c) செவ்வாய்

d) வியாழன்

92. ஏவுகணை தொழிற்நுட்பக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பில் (MTCR) இந்தியா 35 வது உறுப்பினராக எப்பொழுது சேர்ந்தது?

a) 27 ஜூன் 2016

b) 27 ஜூலை 2016

c) 27 ஆகஸ்ட் 2016

d) எதுவுமில்லை

93. ராஜஸ்தானில் 2016 - ஆம் ஆண்டு இந்தியா & பிரான்சுக்கு இடையேயான தீவிரவாத ஒழிப்பு கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் பெயர் என்ன?

a) வருணா

b) கருடா

c) சக்தி

d) மித்ரா சக்தி

94. தேசிய கைத்தறி தினம் அனுசரிக்கப்படுவது எப்போது?

a) ஆகஸ்ட்-7

b) ஆகஸ்ட்-20

c) ஆகஸ்ட்-29

d) ஜூலை-11

95. ரியோ ஒலிம்பிக்-2016 போட்டியின் தொடக்க விழாவின்போது இந்திய கொடியேந்தி அணிவகுப்பில் கலந்து கொண்டவர் யார்?

a) சாய்னா நெய்வால்

b) சானியா மிர்ஸா

c) அபினந்த பிந்த்ரா

d) சிந்து

96. 2016-ரியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் முதன் முதலாகக் கலந்து கொண்ட நாடுகள் எவை?

a) பாலஸ்தீனம் நவ்ரோ தீவு

b) நவ்ரோ தீவு தெற்கு சூடான்

c) கொசாவா தெற்கு சூடான்

d) மாண்டி நீக்ரோ தெற்கு சூடான்

97. பொருத்துக:

a) தீபா கர்மாகர் - 1. மல்யுத்தம்

b) பீ.வி.சிந்து - 2. தடகளம்

c) சாக் ஷி மாலிக் - 3. ஜிம்னாஸ்டிக்

d) சதீஷ்குமார் - 4. பேட்மிண்டன்

- 5. பளு தூக்குதல்

a) 2 4 1 3

b) 3 4 5 1

c) 4 3 1 5

d) 3 4 1 5

98. 2016-ரியோ ஒலிம்பிக் போட்டியின் முடிவில் ரேங்க் பட்டியலில் இந்தியா பெற்ற இடம்?

a) 46

b) 54

c) 60

d) 67

விடைகள்: 89.b 90.c 91.c 92.a 93.c 94.a 95.c 96.c 97.d 98.d

திறனறிவு

1. 0.09, 0.27 மற்றும் 3ன் மீ.பொ.ம.காண்க.

a) 0.27 b) 2.7 c) 27 d) ஏதுமில்லை

2. இணைகரத்தின் பரப்பளவு 300 ச.செ.மீ, அடிப்பக்கம் 15 செ.மீ எனில் அதன் உயரம்?

a) 10 b) 20 c) 25 d) 30

3. 11 பென்சில்கள் மற்றும் 3 அழிப்பான்களின் மொத்த விலை ரூ.50. மேலும் 8 பென்சில்கள் மற்றும் 3 அழிப்பான்களின் மொத்த விலை ரூ.38 எனில் ஒரு பென்சிலின் விலை என்ன?

a) ரூ.2 b) c) ரூ.3 ரூ.4 d) ரூ.5

4. ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களை பெஞ்சுக்கு 5 பேர் வீதம் அமர வைத்தால் 2 பெஞ்சுகள் மீதமாகும். 4 பேர் ஒரு பெஞ்சுக்கு என்று அமர வைத்தால் 10 மாணவர்களுக்கு அமர இடமில்லாமல் போகும் எனில் அந்த அறையில் உள்ள மாணவர், பெஞ்சின் எண்ணிக்கை முறையே

a) 20&8 b) 40&10 c) 90&20 d) 20&90

5. 319, 323, 339, 375, 439, ____? இத்தொடரின் அடுத்த எண் காண்க.

a) 539 b) 549 c) 559 d) 569

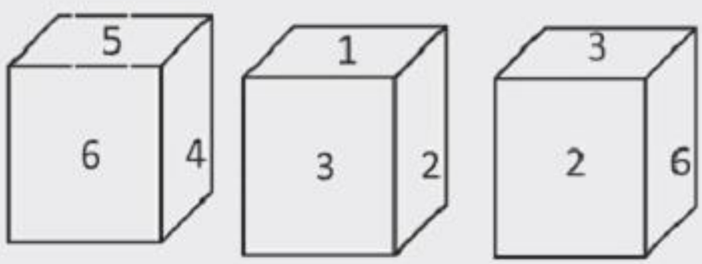
6. இரு எண்களின் வித்தியாசம், பெரிய எண்ணில் 20%, சிறிய எண் 20 எனில், பெரிய எண்

a) 25 b) 45 c) 50 d) 80

7. ஒரு மூன்று இலக்க எண்ணை மறுபடியும் பக்கத்தில் எழுதி ஒரு ஆறு இலக்க எண் உருவாக்கப்படுகிறது. உதாரணம் 341341 etc, இந்த அமைப்பில் உருவாக்கப்படும் எண்கள் எப்பொழுதும் எந்த எண்ணால் வகுபடும்?

a) 1100 b) 1011 c) 1001 d) 1010

8. கொடுக்கப்பட்ட பகடையில் 6-க்கு எதிரே உள்ள எண்



a) 2 b) 1 c) 4 d) 5

9. x-ன் மதிப்பு காண்க.

5	9	6	84
7	3	7	70
8	6	4	56
5	x	3	36

a) 4 b) 3 c) 9 d) 7

10. ஒரு திண்ம நேர் வட்ட உருளையின் புறப்பரப்பு 880 ச.செ.மீ மற்றும் அதன் ஆரம் 10 செ.மீ எனில் அவ்வுருளையின் வளைபரப்பைக் காண்க.

a) $248\frac{3}{7}$ ச.செ.மீ. b) $251\frac{3}{7}$ ச.செ.மீ.

c) $248\frac{7}{3}$ ச.செ.மீ. d) $251\frac{7}{3}$ ச.செ.மீ.

11. 20 மாணவர்களின், இரண்டு தாள்கள் A மற்றும் B-யின் தேர்வு வெளியீடு விவரமானது

8 மாணவர்கள் தாள் A-ல் தேர்ச்சி பெற்றனர்.

7 மாணவர்கள் தாள் B-ல் தேர்ச்சி பெற்றனர்.

8 மாணவர்கள் இரண்டிலும் தோல்வி பெற்றனர்.

இதிலிருந்து ஒரு மாணவன் தேர்வு செய்யப்பட்டால், அவன் இரண்டிலும் தேர்ச்சி பெற்றிருக்க நிகழ்தகவு யாது?

a) 15/20 b) 3/20 c) 4/20 d) 17/20

12. மதிப்பு காண்க

$$\left(\frac{456 \times 456 - 123 \times 123}{579}\right)$$

a) 579 b) 444 c) 123 d) 333

13. ஒருவர் வீட்டில் இருந்து ரயில் நிலையத்துக்கு 3 கி.மீ/மணி என்ற வேகத்திலும், ரயில் நிலையத்திலிருந்து வீட்டுக்கு 2 கி.மீ/மணி என்ற வேகத்திலும் நடந்தால் மொத்தம் 5 மணி நேரம் ஆகிறது எனில் அதன் தூரம் என்ன?

a) 4 கி.மீ b) 3 கி.மீ c) 5 கி.மீ d) 6 கி.மீ

14. $(111111)_2$ என்ற பைனரி எண்ணுக்கு சமமான தசம எண் காண்க.

a) 62 b) 65 c) 63 d) 67

15. A மற்றும் B ஒரு குறிப்பிட்ட தூரத்தை 3 : 4 என்ற வேகத்தில் செல்கின்றனர். மேலும் A அந்த இடத்தை சென்றடைய 20 நிமிடம் தாமதமாகிறது எனில் A எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் எவ்வளவு?

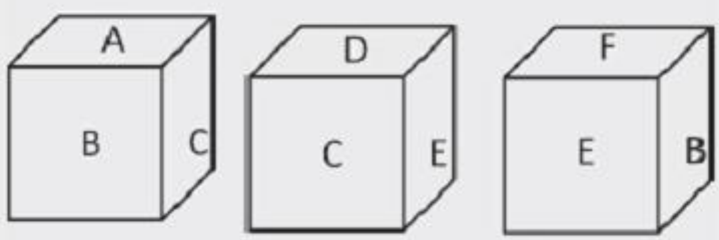
a) 60 நிமிடம் b) 90 நிமிடம்

c) 80 நிமிடம் d) 120 நிமிடம்

16. 1-லிருந்து 31 வரை உள்ள ஒற்றைப்படை எண்களின் கூட்டுத்தொகை காண்.

a) 496 b) 256 c) 240 d) 288

17. கொடுக்கப்பட்ட பகடையில் A-க்கு எதிரே உள்ள எழுத்து?



a) B b) E c) C d) D

18. இதன் மதிப்பு என்ன?

$$\sqrt{41-\sqrt{21+\sqrt{19-\sqrt{9}}}}$$

a) 3 b) 5 c) 6 d) 6.4

19. $4 - \dfrac{5}{1+\dfrac{1}{3+\dfrac{1}{2+\dfrac{1}{4}}}}$ ன் மதிப்பு என்ன?

a) $\frac{1}{7}$ b) $\frac{1}{8}$ c) $\frac{11}{9}$ d) $\frac{1}{4}$

20. B என்ற கோளத்தின் ஆரம் A-ன் ஆரத்தில் ¼ பங்கு எனில் A-ன் கன அளவுக்கும் B-ன் கன அளவுக்கும் உள்ள விகிதம்?

a) 1 : 64 b) 16 : 1 c) 1 : 16 d) 64 : 1

21. ஒரு பூந்தோட்டத்தில் முதல் வரிசையில் 23 ரோஜாச் செடிகள், இரண்டாம் வரிசையில் 21 ரோஜாச்செடிகள், மூன்றாம் வரிசையில் 19 ரோஜாச் செடிகள் என்ற முறையில் ரோஜாச் செடிகள் ஒரு தொடர் வரிசை அமைப்பில் உள்ளன. கடைசி வரிசையில் 5 ரோஜாச் செடிகள் இருப்பின், அப்பூந்தோட்டத்தில் எத்தனை வரிசைகள் உள்ளன?

a) 9 b) 11 c) 23 d) 10

விடைகள்: 1. a 2. b 3. c 4. c 5. a 6. a 7. c 8. b 9. d 10. b 11. b 12. d 13. d 14. c 15. c 16. b 17. b 18. c 19. b 20. d 21. d

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 22: திறனறிவு

திறனறிவு பகுதியில் எண் தொடர்கள், எண் கணித தர்க்க அறிவு, புதிர்கள், பகடை, தர்க்க அறிவு, நேரம் மற்றும் வேலை, பரப்பளவு, கன அளவு, தனிவட்டி, கூட்டுவட்டி, விகிதம் மற்றும் சரிவிகிதம், மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM), மீப்பெரு பொது வகுத்தி (HCF), சதவீதம், சுருக்குதல், விவரப் பகுப்பாய்வு விளக்கம், அட்டவணைகள், புள்ளி விவர வரைபடங்கள், வரைபடங்கள், தகவல்களை விவரங்களாக மாற்றுதல், விவரம் சேகரித்தல், தொகுத்தல் மற்றும் பார்வைக்கு உட்படுத்துதல் ஆகிய பகுதிகளில் கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

இப்பகுதியில் இருந்து கேட்கப்படும் 25 வினாக்கள் தேர்வு எழுதுபவர்களின் வெற்றியை தீர்மானிக்கின்றன. இக் கேள்விகளுக்கு எளிய முறையில் விடையளிக்க சில வழிமுறைகளை கையாளும்பொழுது எளிதாக மதிப்பெண் பெறலாம்.

அதற்கு வாய்ப்பாடு (Tables) நன்கு தெரிந்திருக்க வேண்டும். அடிப்படையான கூட்டல், கழித்தல், பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் இவற்றில் தெளிவு வேண்டும். நேர மேலாண்மை பயிற்சி, புரிதலுடன் கூடிய எளிய வழிமுறைகள் (Shortcut), சூத்திரத்தை (Formula) கவனத் துடன் பயன்படுத்துதல் போன்ற வழிமுறை களை பின்பற்ற வேண்டும்.

சுருக்குதல் (Simplification): இயற்கணிதம் (Algebra) பாடத்தில் உள்ள (a + b)2, (a + b)3... போன்ற சூத்திரங்களை மனனம் செய்து வைத்துக் கொள்வது மிகவும் அவசியம்

எண் தொடர்கள்: பகு எண்கள் (Prime Numbers), பகா எண்கள் (Composite Numbers), இரண்டின் அடுக்குகள் (22, 23, 24...), மூன்றின் அடுக்குகள் (32, 33, 34...) ஆகியவற்றை மனப்பாடம் செய்து வைத்திருக்க வேண்டும்

காலம் மற்றும் வேலை (Time & Work), பரப்பளவு & கனஅளவு, வட்டம், சதுரம், முக்கோணம் மற்றும் செங்கோணம் இவற்றுக் கான சூத்திரங்களை சரியாகத் தெரிந்து வைத்திருப்பதன் மூலம் சரியான விடைகளை அளிக்கலாம்.

மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM), மீப்பெரு பொது வகுத்தி (HCF) பகுதியில் சாதாரணமாக எண்களின் காரணிகள், பெருக்கல், வகுத்தல், வர்க்க மூலம் ஆகியவற்றின் மூலமே பதிலளிக்க முடியும். இப்பகுதியில் கேட்கப்படும் கேள்வி களை விரைவாகப் புரிந்து கொள்ளும் பயிற்சி இருந்தால் எளிதாக கேள்விகளைக் கையாள லாம்.

திறனறிவு & புத்திக்கூர்மை பகுதியில் கேட்கப்படும் அனைத்து வினாக்களையும் புரிந்து கொள்ளும் விதமே இப்பகுதி எளிமை அல்லது கடினம் என்பதை தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

22. ஒரு திண்ம நேர் வட்ட உருளையின் ஆரம் 7 செ.மீ மற்றும் உயரம் 20 செ.மீ எனில், அதன் வளைபரப்பு காண்க.

a) 1188 ச.செ.மீ b) 880 ச.செ.மீ

c) 808 ச.செ.மீ d) 8800 ச.செ.மீ

23. சுருக்குக

$$\sqrt{214+\sqrt{112+\sqrt{74+\sqrt{49}}}}$$

a) 15 b) 18 c) 25 d) 17

24. A-க்கு B-யைப் போல் 2 மடங்கும், B-க்கு C-யைப் போல் 2 மடங்கும் கிடைக்கும்படி ரூ.700ஐ பிரித்தால் அவர்கள் பெறும் தொகை எவ்வளவு?

a) ரூ.100, ரூ.200, ரூ.400
b) ரூ.200, ரூ.300, ரூ.200
c) ரூ.400, ரூ.200, ரூ.100
d) ரூ.300, ரூ.200, ரூ.200

25. $(10110)_2$ என்ற பைனரி எண்ணுக்கு சமமான தசம எண் காண்க.

a) 10 b) 22 c) 12 d) 24

26. $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{4}$ ஏறு வரிசையில் எழுதுக.

a) $\frac{2}{5}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$ b) $\frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3}$

c) $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{2}{5}$ d) $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{4}$

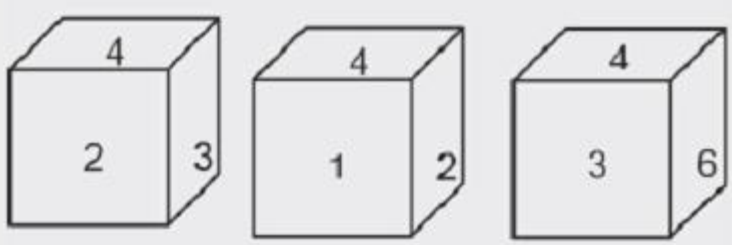
27. செவ்வகத்தின் ஒரு பக்கம் 6மீ அதன் மூலை விட்டம் 10மீ எனில் அதன் பரப்பளவு காண்க.

a) 60 b) 48 c) 8 d) 42

28. BHASHA என்பது 154754 என்றும், BRAIN என்பது 13408 என்றும் குறிக்கப்பட்டால் AHINSA என்பது எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

a) 405874 b) 405847 c) 450847 d) 450874

29. ஒரே பகடையின் மூன்று வெவ்வேறு நிலைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதில் 4-க்கு அடிப்பக்கம் உள்ள எண் எது?



a) 6, 6, 2 b) 5, 5, 5,

c) 5, 6, 1 d) 6, 5, 2

30. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பளவு $4\sqrt{3}$ m^2 எனில் அதன் சுற்றளவு?

a) 16 b) 10 c) 12 d) 15

31. 2010-ல் ஒருவர் ஆண்டு ஊதியம் ரூ.30,000 எனப் பணியில் சேருகிறார். மேலும் ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ.600/–ஐ ஆண்டு ஊதிய உயர்வாகப் பெறுகிறார். அவருடைய ஆண்டு ஊதியம் எந்த வருடத்தில் ரூ.39,000 ஆக இருக்கும்?

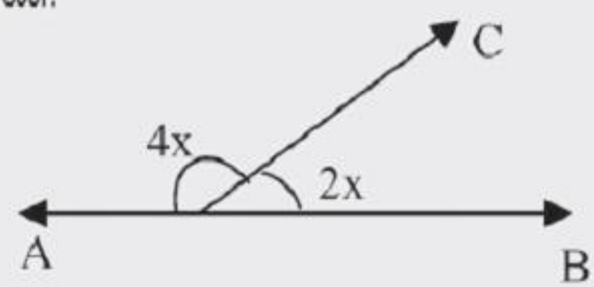
a) 16வது ஆண்டில் b) 9வது ஆண்டில்

c) 13வது ஆண்டில் d) 15வது ஆண்டில்

32. $x : y = 2 : 1$ எனில், $(x^2 - y^2) : (x^2 + y^2)$ என்ன?

a) 1 : 3 b) 5 : 3 c) 3 : 1 d) 3 : 5

33. பின்வரும் படத்தில் x-ன் மதிப்பைக் காண்.



a) 30^0 b) 60^0 c) 90^0 d) 45^0

34. $\sqrt{2^n} = 64$ எனில், 'n'-ன் மதிப்பு காண்க.

a) 8 b) 12 c) 4 d) 9

35. சர்க்கரையின் விலை 40% குறைக்கப் படுகிறது எனில் ஒருவர் கொண்டு செல்லும் பணத்துக்கு கூடுதலாக எத்தனை சதவீதம் வாங்க முடியும்?

a) $33\frac{2}{3}$% b) 40% c) $66\frac{2}{3}$% d) 25%

36. ஒரு கடிகாரம் ஒரு மணிக்கு ஒரு முறையும் இரண்டு மணிக்கு இரண்டு முறையும் தொடர்ந்து மணி ஒலிக்கிறது எனில் அக்கடிகாரம் ஒரு முழு சுற்றுக்கு எத்தனை முறை மணி ஒலிக்கும்?

a) 12 b) 76 c) 78 d) 34

37. 100 ஆப்பிள் பழங்களை ரூ.350-க்கு வாங்கி ஒரு டஜன் பழங்களை ரூ.48-க்கு விற்பனை செய்தால் லாப /நஷ்ட சதவீதம் என்ன?

a) 1% லாபம் b) 1% நட்டம்

c) $14\frac{2}{7}$% லாபம் d) $14\frac{2}{7}$% நட்டம்

38. ஒரு வேலையை A மட்டும் தனியே 16 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அதே வேலையை B மட்டும் தனியே 12

வேலையை A ஆரம்பிக்கிறார். இரண்டாம் நாள் வேலையை B செய்கிறார். ஒரு நாள் விட்டு ஒரு நாள் இருவரும் அந்த வேலையை மாறி மாறி செய்தால் அவ்வேலை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

a) $13\frac{3}{4}$ b) $14\frac{3}{4}$ c) $13\frac{4}{3}$ d) $14\frac{4}{3}$

39. ஒரு வேலையை x + y 15 நாட்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை y + z 20 நாட்களிலும், z + x 30 நாட்களிலும் செய்து முடித்தால் z மட்டும் தனியே அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

a) 9 நாள்கள் b) 45 நாள்கள்

c) 120 நாள்கள் d) 40 நாள்கள்

40. கோளத்தின் வளைபரப்பும் கன அளவும் சமம் எனில் அதன் ஆரம்?

a) 2 b) 1 c) 3 d) 4

41. ஒரு தொண்டு நிறுவனம் ஒரு நகரத்திலுள்ள 25 வீதிகளில் மரக்கன்றுகளை நடும்பொருட்டு, முதல் வீதியில் ஒரு மரக்கன்று, இரண்டாம் வீதியில் இரு மரக்கன்றுகள், மூன்றாம் வீதியில் 4 மரக்கன்றுகள், நான்காம் வீதியில் 8 மரக்கன்றுகள் என்ற முறையில் நடுவதற்கு திட்டமிடுகிறது. எனில், அவ்வேலையை முடிக்கத் தேவையான மரக்கன்றுகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

a) $2^{25}-1$ b) $2^{25}+1$ c) $1^{25}-1$ d) $1^{25}+1$

42. ஒரு திண்ம நேர் வட்ட உருளையின் ஆரம் 7 செ.மீ மற்றும் உயரம் 20 செ.மீ எனில், அதன் மொத்த புறப்பரப்பு காண்க?

a) 1188 ச.செ.மீ b) 808 ச.செ.மீ

c) 8800 ச.செ.மீ d) 880 ச.செ.மீ

43. பின்னத்தின் பகுதி எண்ணில் 1ஐ கூட்டினால் பின்னம் 1/2 ஆகும். மற்றும் பின்னத்தின் தொகுதியில் 1ஐ கூட்டினால் பின்னம் 1 ஆகும். எனில் பின்னமானது

a) $\frac{4}{7}$ b) $\frac{5}{9}$ c) $\frac{10}{11}$ d) $\frac{2}{3}$

விடைகள்: 22. b 23. a 24. c 25. b 26. a 27. b 28. d 29. b 30. c 31. d 32. d 33. a 34. b 35. c 36. c 37. c 38. a 39. c 40. c 41. a 42. a 43. D

44. சுருக்குக : $20\frac{1}{2} + 30\frac{1}{3} - 15\frac{1}{6} = ?$

a) $34\frac{1}{6}$ b) $35\frac{5}{6}$ c) $35\frac{2}{3}$ d) $45\frac{1}{3}$

45. $\frac{a}{b} = \frac{4}{3}$ எனில் $\frac{6a+4b}{6a-5b}$ –ன் மதிப்பு காண்க.

a) – 1 b) 3 c) 4 d) 5

46. ஒருவர் ஒரு டஜன் எழுதுபொருட்களை ரூ.360-க்கு வாங்கி ஒரு எழுதுபொருளை ரூ.25-க்கு விற்பனை செய்தால் அவர் அடையும் நஷ்ட சதவீதம் என்ன?

a) $16\frac{2}{3}$% b) 10% c) 1% d) 25%

47. a = b = c எனில் $\frac{(a+b+c)^2}{a^2+b^2+c^2}$ –ன் மதிப்பு காண்க.

a) 0 b) 1 c) 3 d) 2

48. நீளம் 500 மீட்டர் கொண்ட ஒரு இரும்புக் கம்பியை 25 செ.மீ அளவுள்ள துண்டுகளாக வெட்டினால் மொத்தம் எத்தனை துண்டுகள் கிடைக்கும்?

a) 1000 b) 500 c) 1800 d) 2000

49. ஒரு தேர்வில் ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் இரண்டு மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கும் ½ மதிப்பெண் குறைக்கப் படுகிறது. ஒரு மாணவன் அனைத்து 120 வினாக்களுக்கும் விடையளித்து 45 மதிப்பெண்களைப் பெறுகிறான் எனில், சரியாக விடையளித்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை

a) 45 b) 36 c) 38 d) 42

50. ஓர் ஈரிலக்க எண்ணில், ஒன்றாம் இட இலக்க எண், பத்தாம் இட இலக்க எண்ணைப் போல் இரு மடங்காக உள்ளது. இலக்கங்கள் இடம் மாறினால் கிடைக்கும் புதிய எண், கொடுக்கப்பட்ட எண்ணைவிட 27 அதிகம் எனில், கொடுக்கப்பட்ட ஈரிலக்க எண் யாது?

a) 36 b) 38 c) 26 d) 46

51. $3x = 4y$ எனில் $\frac{4x + 5y}{14x + 3y}$ –ன் மதிப்பு

a) $\frac{31}{65}$ b) $\frac{65}{31}$ c) $\frac{31}{13}$ d) $\frac{5}{14}$

52. ஒரு பொருள் வாங்கிய விலைக்கும், விற்ற விலைக்கும் உள்ள வித்தியாசம் 4 : 5 எனில் லாப சதவீதம் எவ்வளவு?

a) 5% b) 15% c) 25% d) 1%

53. 7மீ ஆரமுள்ள ஒரு மைதானத்தைச் சுற்றி வெளிப்புறம் 7மீ அகலம் கொண்ட ஒரு பாதை உள்ளது. எனில் பாதையின் பரப்பளவு காண்க.

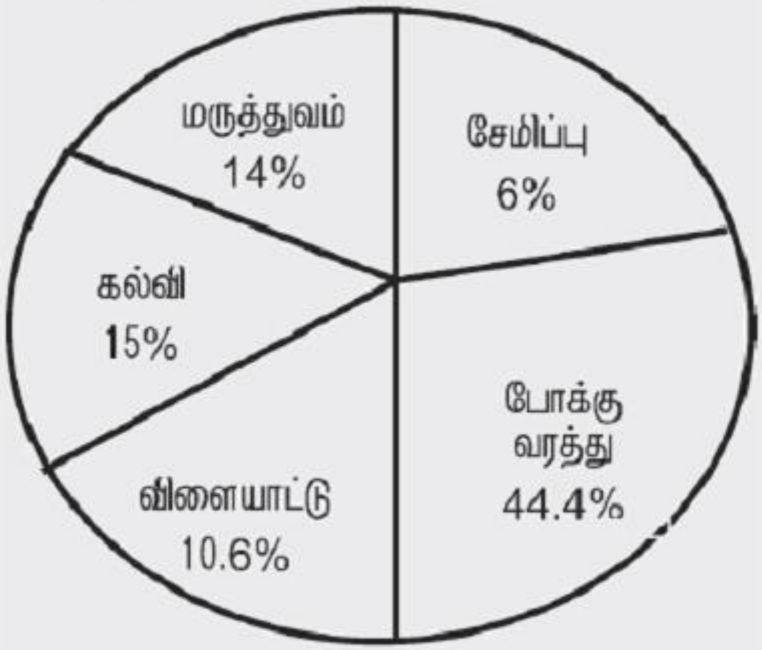
a) 154 ச.செ.மீ b) 616 ச.செ.மீ

c) 462 ச.செ.மீ d) 14 ச.செ.மீ

54. $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$ எனில் x–ன் மதிப்பு காண்க.

a) 0 b) 3 c) 2 d) 1

55. ஒருவரின் மாத வருமானம் ரூ.24,000. அவருடைய செலவினமும், சேமிப்பும் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவர் மருத்துவத்துக்கு செலவிடும் தொகை யாது?



a) ரூ.7,200 b) ரூ.3,480

c) ரூ.2,400 d) ரூ.3,360

56. 2^{30} ஐ 5ஆல் வகுக்கும்போது கிடைக்கும் மீதி என்ன?

a) 2 b) 3 c) 1 d) 4

57. $2A = \frac{3}{5} B = \frac{4}{3} C$ find A:B:C -யைக் காண்க.

a) 6 : 9 : 20 b) 6 : 20 : 9

c) 9 : 6 : 9 d) 20 : 60 : 9

58. மூன்று மணிகள் முறையே 4 விநாடி, 6 விநாடி, 12 விநாடியில் ஒலிக்கின்றது. மூன்று மணிகளும் சேர்ந்து எந்த நேரத்தில் ஒலிக்கும்?

a) 10 விநாடி b) 6 விநாடி

c) 12 விநாடி d) 8 விநாடி

59. ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் 11செமீ, 28 செ.மீ நீளமுடையவை எனில் அதன் பரப்பளவு?

a) 172 b) 154 c) 168 d) 136

60. $\frac{1}{3+\frac{2}{2+\frac{1}{2}}}$ -ன் மதிப்பு என்ன?

a) $\frac{19}{5}$ b) $\frac{5}{4}$ c) $\frac{19}{3}$ d) $\frac{5}{19}$

61. 5 மாணவர்களின் சராசரி வயது 50, ஆசிரியர் வயதையும் சேர்க்கும்பொழுது சராசரி 2 உயர்கிறது எனில் ஆசிரியரின் வயதைக் காண்க?

a) 60 b) 62 c) 64 d) 68

62. A மற்றும் B-யின் தற்போது உள்ள வயதுகளின் விகிதம் 3 : 5. 5 வருடம் கழித்து உள்ள வயதுகளின் சராசரி 2 : 3 எனில் B-யின் தற்போது வயது என்ன?

a) 30 b) 25 c) 20 d) 40

63. A, Bயைவிட 20% குறைவாக வேலை செய்கிறார். B ஒரு வேலையை முடிக்க 20 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்கிறார் எனில் A அந்த வேலையை செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

a) 22 b) 25 c) 18 d) 16

64. ஒரு தொகை தனி வட்டி விகிதத்தில் 4 வருடத்தில் ரூ.5000 ஆகவும், 8 வருடத்தில் ரூ.6000 ஆகவும் உயருகிறது எனில் வட்டி விகிதத்தைக் காண்க?

a) $3\frac{1}{2}$ % b) $2\frac{1}{2}$ % c) $6\frac{1}{4}$ % d) $6\frac{2}{3}$ %

65. $\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{2}{3}$ -ன் மீ.பொ.வ. காண்க?

a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{1}{12}$ c) $\frac{2}{9}$ d) $\frac{1}{10}$

66. ஒரு மாணவன் 20% மதிப்பெண் பெற்று 2 மதிப்பெண் வித்தியாசத்தில் தோல்வி அடைகிறான். மற்றொரு மாணவன் 25% மதிப்பெண் பெற்று தேர்ச்சி மதிப்பெண்ணைவிட 8 மதிப்பெண் அதிகம் பெறுகிறான் எனில் தேர்வின் மொத்த மதிப்பெண் காண்க?

a) 200 b) 300 c) 250 d) 400

67. 9 மற்றும் 25-க்கு இடையில் உள்ள சராசரி பரிமாணத்தைக் காண்க?

a) 20 b) 12 c) 18 d) 15

68. கன சதுரத்தின் கன அளவு 125செமீ^{3} எனில் அதன் புறப்பரப்பு?

a) 100 செ.மீ^{2} b) 125 செ.மீ^{2}

c) 150 செ.மீ^{2} d) 175 செ.மீ^{2}

69. 1 மீ நீளமுள்ள ஒரு கயிறு வட்டவடிவமாக மாற்றப்படுகிறது எனில் வட்டத்தின் பரப்பளவு?

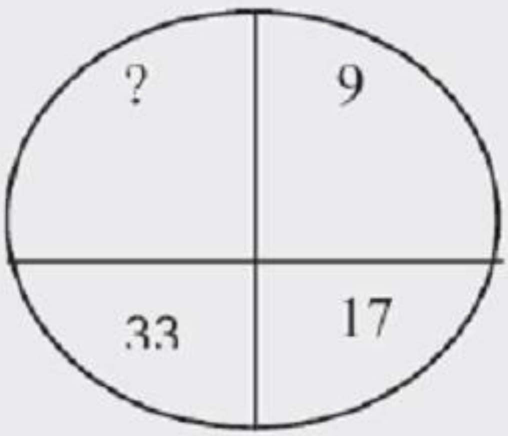
a) $\frac{1}{2\pi}$ b) $\frac{1}{4\pi}$ c) 2π d) 4π

70.

36	64	100
6	8	10
12	16	?

a) 10 b) 20 c) 22 d) 110

71.



a) 60 b) 68 c) 55 d) 65

விடைகள்: 44. c 45. c 46. a 47. c 48. d 49. d 50. a 51. a 52. c 53. c 54. c 55. d 56. a 57. b 58. c 59. b 60. d 61. b 62. b 63. b 64. c 65. b 66. a 67. d 68. c 69. b 70. b 71. d

72.

4	10	6
12	96	48
16	152	?

a) 110 b) 104 c) 112 d) 124

73.

5	9	15
16	29	?
49	89	147

a) 45 b) 48 c) 51 d) 54

74. சுருக்குக. $(1024)^{-4/5}$

a) 225 b) 1/225 c) 1/256 d) 256

75. 40 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வரிசையில் ராஜ் வலது பக்கத்தில் இருந்து 4வது இடத்தில் இருந்தால், இடது பக்கத்தில் இருந்து அது எத்தனையாவது இடமாகும்?

a) 36 b) 38 c) 37 d) 39

76. முதல் 'n' இயல் எண்களின் சராசரி.

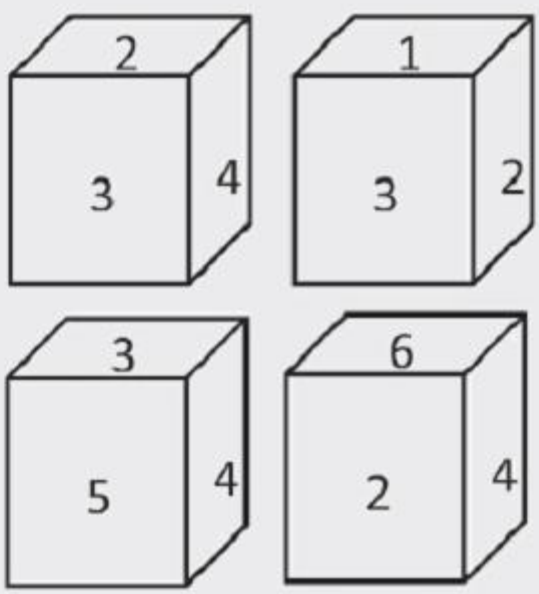
a) $\frac{n(n+1)}{2}$ b) $\frac{n+1}{2}$

c) n^2 d) $\frac{n(n+1)(2n+1)}{2}$

77. $\frac{2}{3}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{16}{81}$, & $\frac{10}{27}$ இவைகளின் மீ.ப.வ என்ன?

a) $\frac{9}{17}$ b) $\frac{2}{81}$ c) $\frac{3}{28}$ d) ஏதுமில்லை

78. கொடுக்கப்பட்ட பகடையில் 2-க்கு எதிரே உள்ள எண் யாது?



a) 5 b) 6 c) 4 d) 3

79. எத்தனை சதவீத மாணவர்கள் வேதியல் பாடத்தை விரும்பவில்லை?

பாடம்	மாணவர்கள்
கணிதம் விரும்புவோர்	6%
இயற்பியல் விரும்புவோர்	12%
வேதியல் விரும்புவோர்	15%
உயிரியல் விரும்புவோர்	8%
கணினியியல் விரும்புவோர்	9%

a) 12% b) 35% c) 41% d) 42%

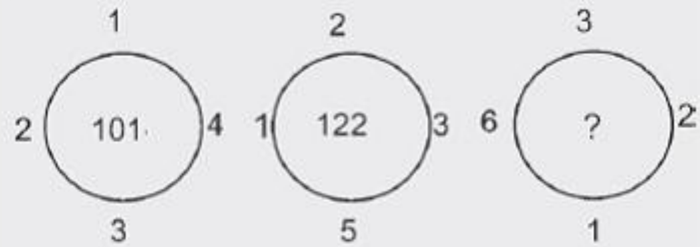
80. A, B-யின் வயதைப்போல் மும்மடங்கு. ஐந்து வருடங்கள் கழித்து A–யின் வயது B-யின் வயதைப் போல் இருமடங்கு எனில் A–யின் வயதைக் காண்க?

a) 10 b) 12 c) 15 d) 18

81. A-யின் வருமானம் B–யின் வருமானத்தை விட 20% அதிகம் எனில் B-யின் வருமானம் A–யின் வருமானத்தைவிட எத்தனை சதவீதம் குறைவு?

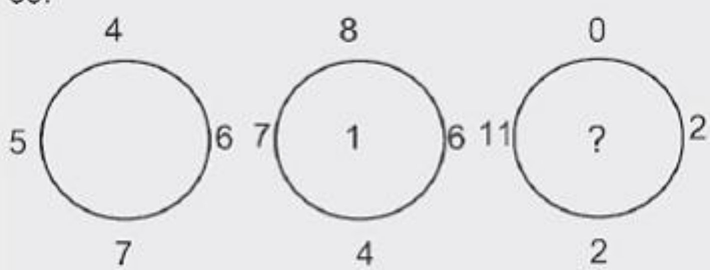
a) $66\frac{2}{3}\%$ b) 20% c) $16\frac{2}{3}\%$ d) 25%

82.



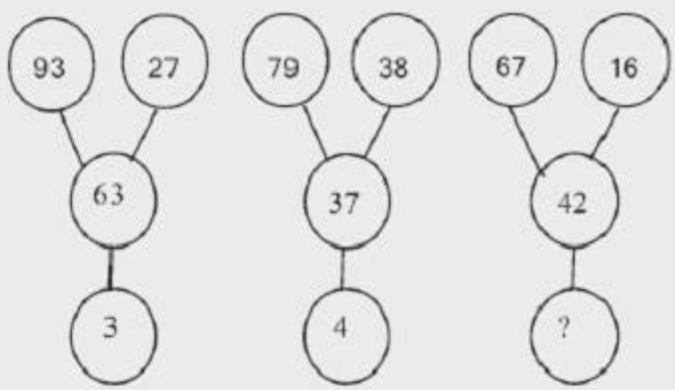
a) 140 b) 144 c) 145 d) 149

83.



a) 0 b) 2 c) 11 d) 12

84.



a) 5 b) 6 c) 8 d) 9

85. ஒருவர் தன்னுடைய இரண்டு மகிழுந்துகளை விற்பனை செய்கிறார். அதில் ஒரு மகிழுந்து 10 சதவீத லாபத்தையும், மற்றொன்று 10 சதவீத நஷ்டத்தையும் தருகிறது எனில் அவர் அடைந்த லாப/நஷ்ட சதவீதம் என்ன?

a) 10% b) ஏதுமில்லை c) 1% d) 5%

86. எந்த வட்டி விகிதத்தில் ரூ.560 4 வருடங்களில் ரூ.112யை வட்டியாக கொடுக்கின்றது?

a) 5% b) 4% c) 3.9% d) 3.5%

87. ஒரு வேலையை செய்ய A - 8 நாட்களும், B - 10 நாட்களும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். இருவரும் சேர்ந்து 2 நாள் வேலை செய்தபின் மீதமுள்ள வேலையைக் காண்க?

a) $\frac{11}{20}$ b) $\frac{9}{17}$ c) $\frac{11}{24}$ d) None

88. ஒரு வருடம் கழித்து 10% கூட்டு வட்டியில் கிடைப்பது ரூ.170-ன் தற்போதைய மதிப்பு என்ன?

a) 163 b) 190 c) 154 d) 172

89. எந்த மிகச்சிறிய எண் 4, 6, 8 ஆல் வகுபட்டு ஒவ்வொன்றிலும் 2-ஐ மீதமாகத் தரும்?

a) 22 b) 26 c) 20 d) 24

90. இரண்டு எண்களின் விகிதம் 2 : 3 மீ.பொ.வ 5 எனில் அந்த எண்களைக் காண்க?

a) 10, 15 b) 30, 60

c) 35, 45 d) ஏதுமில்லை

91. 0.5, 2.5 மற்றும் 0.015-ன் மீ.பொ.வ காண்க?

a) 0.75 b) 7.5 c) 75 d) 0.075

92. A, B-யைப் போல் 3 மடங்கு வேலை செய்யும் திறமையுடையவர். ஆதலால், B-யைவிட 60 நாட்கள் குறைவாக வேலையை செய்து முடிக்கின்றார் எனில் இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடியும்?

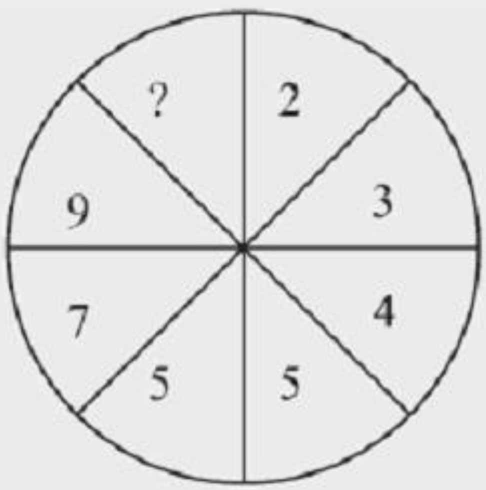
a) 20 b) 22½ c) 25 d) 30

93.

3	6	8
5	8	4
4	7	?

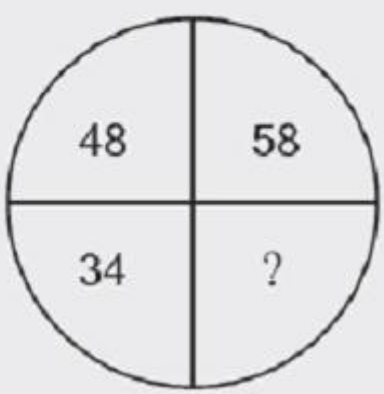
a) 6 b) 7 c) 8 d) 8

94.



a) 10 b) 11 c) 12 d) 13

95.



a) 92 b) 72 c) 22 d) 68

96. 3 பொருட்களின் விலைகளின் சராசரி 5 : 3 : 2 விலைகளின் கூடுதல் 10,000 எனில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் பொருளின் விலையின் வித்தியாசத்தைக் காண்க?

a) 2000 b) 4000 c) 5000 d) 3000

97. ஒரு கனத்தின் ஒவ்வொரு பக்கமும் 20% உயர்த்தப்பட்டால் அதன் மேற்பரப்பு எத்தனை சதவீதம் உயரும்?

a) 48% b) 42% c) 44% d) 46%

99. A, B-யைவிட 50% அதிகம் திறனுடையவர். A 18 நாட்களில் அந்த வேலையை முடிக்கின்றார் எனில் B அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

a) 10 b) 27 c) 24 d) 8

100. ஒரு தொகை இரட்டிப்பு அடைய 5 வருடங்கள் எனில் வட்டி விகிதத்தைக் காண்க?

a) 15% b) 20% c) 25% d) 12%

விடைகள்: 72. b 73. b 74. c 75. c 76. b 77. b 78. a 79. b 80. c 81. c 82. c 83. c 84. d 85. c 86. a 87. a 88. c 89. b 90. a 91. b 92. b 93. a 94. b 95. b 96. a 97. c 98. d 99. b 100. B

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 25: புவியியல்

டி.என்.பி.எஸ்.சி குரூப்-IV தேர்வில் புவியியல் பகுதியில் மட்டும் குறைந்தபட்சம் 15 வினாக்கள் உலக, இந்திய மற்றும் தமிழக புவியியல் சார்ந்த பகுதிகளில் இருந்து கேட்கப்படுகின்றன.

டி.என்.பி.எஸ்.சி புதிய பாடத்திட்டத் தின்படி புவியியல் பகுதியில் பேரண்டம், சூரியக் குடும்பம் & பூமி பற்றிய பகுதிகளில் இரண்டு அல்லது மூன்று வினாக்கள் கேட்கப்படுகின்றன. இந்த தலைப்பு இயற்பியல் பகுதியிலும் இருப்பதனால் இப்பகுதியை தெளிவாகப் புரிந்து கொண்டால், இயற்பியல் பாடத்தின் பேரண்ட அமைப்புப் பற்றிய வினாக்களுக்கும் நம்மால் நிச்சயம் விடையளிக்க முடியும்.

உலகில் இந்தியாவின் அமைவிடம், காலநிலை மற்றும் தட்ப வெப்பநிலை, பருவம், மழைப்பொழிவு போன்ற பகுதிகளை மனப்பாடம் செய்யாமல் புரிந்து கொண்டு தேர்வில் கேட்கும் வினாக்களுக்குச் சரியான விடையை அளிக்க முடியும். இப்பகுதிகளை ஆழமாகப் புரிந்து கொண்டு ஒருமுறைப் படித்தாலே அனைத்துப் போட்டித் தேர்வுகளிலும் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்க நம்மால் முடியும்.

இந்தியா, வெப்ப மண்டலத்தில் அதுவும் பருவ மழைப்பொழிவு பெறும் பகுதியில் அமைந்துள்ள நாடு. (ஜுன், ஜுலை, ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் தென்மேற்கு பருவக்காற்று, அக்டோபர், நவம்பர் வடகிழக்குப் பருவக்காற்று, புயல் மழை). விவசாயத்தையே சார்ந்துள்ள நம்நாட்டின் பருவ மழையை இந்திய வேளாண்மையின் சூதாட்டம் என்று சொல்லும் அளவுக்கு பருவமழை பொய்த்தால் இந்தியாவின் உற்பத்தித் திறன் குறையும், பொருளாதாரம் சரியும் எனும் நிகழ்வினை மனதில் நிறுத்தி மழைப்பொழிவு நீர்வளங்கள், இந்திய ஆறுகள், மண் வகைகள், வேளாண்மை, இயற்கை வளங்கள், காடுகள் மற்றும் வன விலங்குகள் எனும் தலைப்புகளைப் புரிந்து படிக்கும்போது மிக ஆழமான பார்வை இந்தியப் புவியியல் பகுதியில் தோன்றும்.

புவியியலில் மேற்கூறிய தலைப்புகளி லிருந்து அனைத்துப் போட்டித் தேர்வு களிலும் கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

இந்தியா மற்றும் தமிழகத்தின் தொழில் கள், தகவல் தொழில்நுட்பம், போக்குவரத்து தொடர்பான பகுதிகளிலிருந்து கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

சமூகப் புவியியல் பகுதியில் மக்கள்தொகை, மக்கள் தொகைப் பரவல், இயற்கைப் பேரிடர் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற பகுதிகளில் மூன்றிலிருந்து நான்கு வினாக்கள் வரை கேட்கப்படும். அதிலும் நடப்பு நிகழ்வினைத் தழுவிய கேள்விகள் இப்பகுதியில் கேட்கப்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகம்.

புவியியல் தலைப்பில் பேரண்டம் பகுதியில் நம் அண்டம், நமக்கு மிக அருகில் உள்ள அண்டம், நட்சத்திரம், பிராக்சிமா சென்டரி, ஆல்ஃபா சென்டரி மற்றும் நட்சத்திரங்களின் (சூரியன்) வாழ்நாள், ஒளிக்கான மூலம், சூரியன் பற்றிய குறிப்புகள் கேட்கப்படுகின்றன.

சூரியக்குடும்பம் பகுதியில் கோள்கள், துணைக்கோள்கள், குள்ளக்கோள்கள், குறுங்கோள்கள், வீழ்கற்கள், விண்கற்கள், வால் நட்சத்திரம், குறுங்கோள் பட்டை, கியூபர் பட்டை ஆகியவற்றைப் பற்றிய கேள்விகளும், குறிப்பாக கோள்களின் சுற்றுப்பாதை, சுற்றுக்காலம், சுழற்சிக் காலம் மற்றும் கோள்களின் சிறப்புப் பண்புகளைப் பற்றியும், சமீப காலமாக கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

பூமியைப் பற்றிய குறிப்புகள் (அமைப்பு) அதில் தீர்க்க ரேகை, அட்சரேகை, சர்வதேச நாள்கோடு, இந்திய திட்டநேரம், கிரீன்வீச் கோடு, வெப்ப மண்டலம், அழுத்த மண்டலம் & வளி மண்டலம் தொடர்பான கேள்விகள் குரூப்-IV தேர்வுக்கு மட்டுமே கேட்கப்படுகிறது. ஆனால் குரூப்-II A, II, I-க்கு வளிக்கோளம்

(Atmosphere), நீர்க்கோளம் (Hydrosphere), பாறைக்கோளம் (Lithosphere) முதலான பகுதிகளில் இருந்து பெரும்பாலான கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

இந்தியப் புவியியல் பகுதியில், இந்தி யாவின் காலநிலை & தட்ப வெப்பநிலை மற்றும் உலகளாவிய பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான கேள்விகளும் கேட்கப்படு கின்றன. ஆனால் குறிப்பாக இந்தியாவின் காலநிலை சார்ந்து கேட்கப்படும் கேள்விகளே அதிகம்.

பருவக்காற்று மழைப்பொழிவில் இரு பருவக்காற்று காலம், மழைப்பொழிவின் தன்மை, அளவு, அதன் விளைவு மற்றும் பருவக்காலத்தில் ஏற்படும் புயல் சின்னங்கள் அதில் பயன்பெறும் மாநிலங்கள் & தமிழக மாவட்டங்கள் பற்றியும், மழைப் பொழிவின் சராசரி, மழைப்பொழிவு மற்றும் பருவக்காற்றைப் பாதிக்கும் எல் நினோ, லா நினோ, காற்றோடை (ஜெட் காற்றோடை) போன்றவையுடன், தலக்காற்றான மேற்கத்திய இடையுறு, லூ, நார்வெஸ்டர், மாங்காய் மழை, கல்பாசாகி தொடர்பான கேள்விகள் தொடர்ந்து கேட்கப்படுகின்றன.

மேற்கூறியபடி, இந்தியா வேளாண்மை நாடு. இது முற்றிலும் பருவமழையை நம்பியும் நீர் ஆதாரங்கள் மற்றும் மழைப்பொழிவையும் நம்பியுள்ளதனால் மழைப்பொழிவு, நீர் ஆதாரங்கள் போன்றவற்றில் ஆண்டு சராசரி மழைப் பொழிவு பெறும் இந்தியப் பகுதிகள் பற்றியும், ஆறுகள், துணை ஆறுகள், கிளை ஆறுகள், நீர் வீழ்ச்சி, நீர்மின் நிலையங்கள், பல்நோக்கு அணைக்கட்டுத் திட்டங்கள், நதிநீர் பங்கீடு, நதிநீர் பங்கீட்டுப் பிரச்சினைகள், நதிநீர் ஒப்பந்தம் போன்றவை பற்றிய கேள்விகள் இப்பகுதியில் கேட்கப்படுகின்றன.

மழைப் பொழிவினைப் பொறுத்தே காடுகளும், இயற்கை தாவரங்களும் அமைந்துள்ளதால் இப்பகுதியில் காடுகளின் பரப்பளவு, காடுகளின் வகைகள், தாவரங்கள், வனவிலங்கு சரணாலயம், தேசியப்பூங்கா, பாதுகாக்கப்பட்ட உயிரினப் பாதுகாப்பகம், உயிர்க்கோளம், யுனெஸ்கோ (UNESCO) பட்டியல் தளங்கள் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் சார்ந்த கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

இந்திய & தமிழக நீர்ப்பாசன முறைகளும், பாசனம் பெறும் பகுதிகள் பற்றிய வினாக்கள் கேட்கப்படுகின்றன.

மண் வகைகள் பற்றிய கேள்விகளில் மண் பரவல், மண்ணின் தன்மை, மண்ணின் பண்பு, வளரும் பயிர்கள் தொடர்பான கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

கனிமங்கள், தொழில், போக்குவரத்து போன்ற தலைப்பும், ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபடுத்திக் கொள்ளல் முக்கியம். கனிமங்கள் உலோக, அலோக கனிமங்கள், அது கிடைக்கும் இடங்கள், முக்கிய கனிமச் சுரங்கங்கள், கனிமங்கள் கிடைக்கும் பீடபூமிகள், கனிமங்கள் கிடைக்கும் மாநிலம், தொழிற்சாலைக்கான கச்சாப் பொருள்கள் போன்றவைப் பற்றிய கேள்விகள், தொழிற்சாலை உற்பத்திகளைச் சந்தைப்படுத்தத் தேவையான போக்குவரத்து வசதி - வான்வழி, கப்பல் துறைமுகங்கள், தேசிய நெடுஞ்சாலை, நெடுஞ்சாலை எண், ரயில்வே மண்டலங்கள் & தலைமையிடம், ரயில் தடம், புதிய ரயில் தடம், நீண்ட ரயில் பாதை போன்ற கேள்விகள் கேட்கப்படுகின்றன.

சமூகப் புவியியல் பகுதியில், இந்தியா & தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை பெருக்கம், பரவல், அடர்த்தி மக்கள்தொகை பெருக்கத்தினால் ஏற்படும் ஆக்கிரமிப்பு, இயற்கைச் சுரண்டலினால் ஏற்படும் இயற்கைப் பேரிடரான நிலச்சரிவு, பூகம்பம், சுனாமி மற்றும் எரிமலை வெடிப்பு தொடர்பான வினாக்கள் கேட்கப்படுகின்றன.

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா- விடை 26: புவியியல்

1. பேரண்டம் என்பவை

a) பில்லியன் அண்டங்களை உள்ளடக்கியவை

b) பேரண்டம் எப்பொழுதும் ஒரே அளவில் இருப்பதில்லை.

c) பேரண்டம் மிகப்பெரியது

d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

2. நமக்கு மிக அருகில் உள்ள அண்டம்

a) ஆல்ஃபா சென்டரி

b) பிராக்ஸிமா சென்டரி

c) ஆன்ட்ரோமேடா

d) பால்வழி அண்டம்

3. பின்வருகின்ற கோள்கள் வரிசையில் “அல்பிடோ” (Albbedo) அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் அமைந்துள்ளவை எவை?

a) வியாழன், யுரேனஸ், நெப்டியூன், செவ்வாய்

b) செவ்வாய், வியாழன், யுரேனஸ், நெப்டியூன்

c) செவ்வாய், நெப்டியூன், யுரேனஸ், வியாழன்

d) நெப்டியூன், யுரேனஸ், வியாழன், செவ்வாய்

4. பின்வருகின்ற கோள்களின் வரிசையில் அளவின் (Size) அடிப்படையில் இறங்கு வரிசையில் அமைந்துள்ளவை எவை?

a) பூமி, செவ்வாய், வெள்ளி, புதன்

b) செவ்வாய், பூமி, வெள்ளி, புதன்

c) பூமி, வெள்ளி, செவ்வாய், புதன்

d) புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய்

5. பூமியில் பாலூட்டிகள் தோன்றிய காலம் எது?

a) பேலியோ சோயிக்

b) மீசோசோயிக்

c) சீனோசோயிக்

d) எதுவுமில்லை

6. செவ்வாயின் துணைக்கோள் எது?

a) கேனிமேடா

b) டைட்டன்

c) மிரான்டா

d) ஃபோபோஸ்

7. குள்ளக்கோள்கள் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?

I. இவை சிறுகோள் பட்டைகளில் காணப்படுகின்றன.

II. இவை சூரியனை வலம் வருகின்றன

III. தன் சுற்றுப்பாதைப் பாதையில் வான் பொருளை நீக்காமல் இருத்தல்

IV. மிகப்பெரிய குள்ளக்கோள் எரிஸ்

a) மேற்கூறிய அனைத்தும்

b) I, II & III மட்டும்

c) II, III & IV மட்டும்

d) II & IV மட்டும்

8. 2008-ல் பன்னாட்டு வானவியல் ஒன்றியத்தால் வகைப்படுத்தப்பட்ட குள்ளக் கோள்கள் எவை?

a) எரிஸ் மேக்மேக்

b) மேக்மேக் ஹௌமியா

c) ஹெமியா சிரஸ்

d) சிரஸ் - எரிஸ்

9. பூமியின் மேலடுக்கில் மிக அதிக அளவு காணப்படும் தனிமம் எது?

a) ஆக்ஸிஜன்

b) சிலிகான்

c) அலுமினியம்

d) இரும்பு

10. பூமியில் மிக அதிகளவில் கிடைக்கப்பெறும் உலோகப்போலி எது?

a) பிஸ்மத்

b) ஆன்டிமணி

c) ஜெர்மானியம்

d) சிலிகான்

11. இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் முதல் பூகம்ப எச்சரிக்கை அமைப்பை நிறுவியது?

a) ஆந்திரப் பிரதேசம்

b) உத்தரகாண்ட்

c) மத்தியப் பிரதேசம்

d) மகாராஷ்டிரம்

12. பொருத்துக

A) வெள்ளி - 1. ரோமன் பெண் அழகு கடவுள்

B) செவ்வாய் - 2. ரோமன் போர் கடவுள்

C) வியாழன் - 3. ரோமன் அரசக் கடவுள்

D) சனி - 4. ரோமன் வேளாண் கடவுள்

a) 4 3 2 1

b) 3 4 2 1

c) 1 2 3 4

d) 2 1 3 4

13. கீழ்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க:

I. கோள் பாதையில் மிக வேகமாகச் சுற்றும் கோள் வியாழன்

II. வெள்ளி சூரியனை ஒருமுறை சுற்றிவர 225 நாட்கள் தேவைப்படுகிறது.

III. செவ்வாய் 7 வது மிகப்பெரிய கோள்

இவற்றில் எது/எவை சரியானவை?

a) I மட்டும்

b) I & II மட்டும்

c) II & III மட்டும்

d) I, II & III

14. மிகப்பெரிய கண்டம் என அழைக்கப்படுவது எது?

a) ஆசியா

b) யுரேசியா

c) பாஞ்சியா

d) லெமூரியா

15. பெந்தலாசா என்பது ஓர் கிரேக்கச் சொல், இதன் அர்த்தம்

a) நீர்க் கோளம்

b) பிரமாண்டப் பேராழி

c) எல்லா நீரும்

d) நீர்க் கடவுள்

16. பின்வருகின்றவற்றில் எது/எவை உலகின் சிறிய தட்டுகள்?

i) அரேபியன்

ii) கரீபியன்

iii) பிலிப்பைன்ஸ்

iv) நாஸ்கா

a) i மட்டும்

b) ii & iv மட்டும்

c) i & iv மட்டும்

d) எதுவுமில்லை

17. பின்வருகின்றவற்றில் பிளவு பள்ளத் தாக்குக்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு

a) காஷ்மீர் & நர்மதா பள்ளத்தாக்கு

b) நர்மதா & தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு

c) கிரேட் பிளவு பள்ளத்தாக்கு & தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு

d) நர்மதா & கிரேட் பிளவு பள்ளத்தாக்கு

18. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை எந்த வகையான மலைக்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு?

a) பிளவு மலை

b) பதிர்வு மலை

c) மடிப்பு மலை

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

19. நிலநடுக்கம் தோன்றுவதற்கு எதிரேயுள்ள புள்ளி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a) எபிசென்டர்

b) ஃபோகஸ்

c) ஸ்டேஷன்

d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

20. மிக வேகமாக பயணிக்கும் அலை எது?

a) மேற்புற அலைகள்

b) S அலைகள்

c) முதல்நிலை அலைகள்

d) அனைத்தும்

21. பின்வருகின்றவற்றில் எது அல்லது எவை எரிமலைகளுடன் தொடர்பு இல்லாதவை?

i) திறப்பு ii) உமிழுதல் iii) மாக்மா iv) லாவா

a) i மட்டும்

b) ii மட்டும்

c) i & ii மட்டும்

d) எதுவுமில்லை

22. பின்வருகின்ற கோள்களில் எது/எவை அதனுடைய வளிமண்டலத்தில் 95%க்கு மேல் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடை கொண்டுள்ளது?

a) புதன் & வெள்ளி

b) வெள்ளி & பூமி

c) வெள்ளி & செவ்வாய்

d) வெள்ளி & வியாழன்

23. வளிமண்டலத்தின் எந்த அடுக்கில் அனைத்து வானிலை நிகழ்வுகளும் நடைபெறுகிறது?

a) அயனி அடுக்கு

b) நடு அடுக்கு

c) படுகை அடுக்கு

d) கீழ் அடுக்கு

24. படுகை அடுக்கில் உயரம் அதிகரிக்கும்போது வெப்பம் அதிகரிப்பது ஏன்?

a) இந்த அடுக்கில் விமானங்கள் பறப்பதனால்

b) இந்த அடுக்கில் ஓசோன் உள்ளதனால்

c) சூரியனிடமிருந்து வரும் புற ஊதா ஒளியை உட்கிரகிப்பதனால்

d) b & c இரண்டும்

25. வளிமண்டலத்தில் சமவெப்ப அடுக்கு என அழைக்கப்படும் அடுக்கு எது?

a) ட்ரோபோஸ்பியர்

b) ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர்

c) மீசோஸ்பியர்

d) அயனோஸ்பியர்

26. வடதுருவ & தென்துருவ விண்ணொளிகள் நடைபெறுவது

a) தெர்மோஸ்பியர்

b) அயனோஸ்பியர்

c) மீசோஸ்பியர்

d) ட்ரோபோஸ்பியர்

27. பொருத்துக

A) ஹைக்ரோ மீட்டர் - 1. உயர் வெப்ப நிலையை அளவிட

B) அனிமோ மீட்டர் - 2. வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளவிட

C) பாரோ மீட்டர் - 3. காற்றின் வேகத்தை அளவிட

D) பைரோ மீட்டர் - 4. வளிமண்டல ஈரப்பதத்தை அளவிட

a) 1 2 3 4

b) 3 4 2 1

c) 4 3 1 2

d) 4 3 2 1

28. பொருத்துக:-

A) ஐசோ தெர்ம் - 1. ஒரே அளவு மேகக் கூட்டம்

B) ஐசோ ஹையட் - 2. ஒரே அளவு வெப்ப நிலை

C) ஐசோ நெஃப் - 3. ஒரே அளவு மழைப்பொழிவு

D) ஐசோ ஹெல் - 4. ஒரே அளவு சூரிய ஒளி

a) 4 3 2 1

b) 2 3 1 4

c) 3 2 4 1

d) 3 2 1 4

29. கடல் மட்டத்தில் நிலவும் காற்றழுத்தத்தின் சராசரி அளவு

a) 103 மில்லி பார்

b) 1030 மில்லி பார்

c) 1013 மில்லி பார்

d) 1133 மில்லி பார்

30. பூமியில் எந்த மண்டலம் அமைதி மண்டலம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

a) வெப்ப மண்டலம்

b) துணை வெப்பமண்டல அதிக அழுத்தம்

c) பூமத்திய ரேகை குறை அழுத்த மண்டலம்

d) துருவ அதிக அழுத்த மண்டலம்

31. பின்வருவனவற்றில் எது/எவை எல் நினோ விளைவுகள் சாராதது?

I. பெரு கடற்கரைப் பகுதிகளில் 5 முதல் 6 வருடங்கள் வெப்பநிலை துரிதமாக அதிகரிக்கிறது.

II. ஓர் தாழ்வழுத்த நிலை உருவாகிறது.

III. இந்திய பெருங்கடல் பகுதிகளில் வியாபார காற்றினை வலுவிழக்கச் செய்கிறது.

a) எதுவுமில்லை

b) II

c) II & III

d) I, II, & III

32. **பின்வருகின்றவற்றில் எது அல்லது எவை “எல் நினோ” விளைவுகளால் நடைபெறவில்லை?**

a) ஆஸ்திரேலியாவின் புதர் தீ மற்றும் வறட்சி

b) இந்தோனேசியாவில் ஏற்பட்ட பஞ்சம்

c) பிரேசில் & தென்கிழக்கு ஆசிய காட்டு தீ

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

33. **பொருத்துக**

A) லா நினா - 1. நீண்ட அலை

B) புவி கதிர்வீச்சு - 2. அதிக மழை

C) சூரிய கதிர்வீச்சு - 3. கார்பன்-டை-ஆக்சைடு

D) பசுமை இல்ல விளைவு - 4. குறுகிய அலை

a) 5 1 4 3

b) 2 4 1 3

c) 5 4 1 3

d) 2 1 4 3

34. **பின்வருகின்றவற்றில் எது/எவை வானிலை மாற்றத்துக்கான காரணம் அல்ல?**

a) காற்று

b) நீராவி

c) வளிமண்டல தூசுக்கள்

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

35. குதிரை அட்சரேகை என்பது?

a) பூமத்திய ரேகை குறை அழுத்த மண்டலம்

b) துணை வெப்பமண்டல அதிக அழுத்த மண்டலம்

c) துணை துருவ குறை அழுத்த மண்டலம்

d) துருவ அதிக அழுத்த மண்டலம்

விடைகள்: 1.d 2.c 3.c 4.c 5.c 6.d 7.c 8.b 9.b 10.d 11.b 12.c 13.c 14.c 15.c 16.d 17.d 18.b 19.a 20.c 21.d 22.c 23.d 24.d 25.b 26.b 27.d 28.b 29.c 30.c 31.a 32.d 33.d 34.d 35.b

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா- விடை 27: புவியியல்

36. காற்றின் திசையை அளவிடப் பயன்படும் கருவி

a) வின்ட் வேன்

b) ஹைக்ரோ மீட்டர்

c) பாரோமீட்டர்

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

37. கர்ஜிக்கும்-40 என்பது

a) கிழக்கு காற்று

b) மேற்கு காற்று

c) துருவ காற்று

d) தல காற்று

38. வியாபாரக்காற்றுகள் விலக்கமடைவதற்கான காரணம்?

a) ஃபெரல் விதி

b) கொரியாலிஸ் விசை

c) a & b **இரண்டும்**

d) கெப்ளரின் 3-ம் விதி

39. புயலின் வெற்றிட மையப்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a) தொடக்கப்புள்ளி

b) **புயல்கண்**

c) உட்கரு

d) கருவம்

40. கொடுக்கப்பட்டவைகளைக் கவனி:

I. புயல் காற்றுக்கு நிலையான இடமோ & திசையோ கிடையாது.

II. புயல் என்பது தாழ்வழுத்த மையமாகும்.

III. அவை காற்றினை அனைத்து திசைகளிலிருந்தும் ஈர்க்கிறது.

IV. **கனமழை & அதிவேகக் காற்றுடன் தொடர்புடையது.**

41. கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளைக் கவனி:

I. புயல்காற்று ஓர் குறை அழுத்த அமைப்பு நீரின் மேற்பரப்பில் உருவாகின்றது.

II. எதிர் புயல்காற்று ஓர் குறை அழுத்த அமைப்பு அதிகமாக நிலத்தில் உருவாகின்றது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது/ எவை சரியானது?

a) I

b) II

c) I & II

d) இரண்டுமில்லை

42. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒன்று வெப்ப தலக்காற்று அன்று?

a) பிரிக் பீல்டர்

b) சிராக்கோ

c) சோன்டா

d) மிஸ்டரல்

43. பொருத்துக

A) நிம்பஸ் - 1. உயரமான மேகம்

B) குமுலஸ் - 2. கீழ்மட்ட மேகம்

c) ஸ்ட்ரேடஸ் - 3. நடுநிலையான மேகம்

D) சிர்ரஸ் - 4. செங்குத்தான மேகம்

a) 1 2 3 4

b) 2 1 3 4

c) 4 3 2 1

d) 3 4 2 1

44. பின்வருகின்றவற்றில் எந்தவகை மேகம் வெப்ப மண்டலப் பகுதியில் பிற்பகல் வேளைகளில் அடிக்கடி காணப்படும்?

a) சிர்ரோ குமுலஸ்

b) ஆல்டோ குமுலஸ்

c) நிம்போ ஸ்ட்ரேடஸ்

d) குமுலோ நிம்பஸ்

45. "புயல் மேகங்கள்" என அழைக்கப்படுவது எது?

a) நிம்பஸ்

b) குமுலஸ்

c) சிர்ரஸ்

d) ஸ்ட்ரேடஸ்

46. எந்த மேகங்கள் கடல் மட்டத்துக்கு மேல் 12,000 மீட்டருக்கும் அதிகமான உயரத்தில் காணப்படுகிறது?

a) படை மேகங்கள்

b) கீற்று மேகங்கள்

c) திரள் மேகங்கள்

d) கார்படை மேகங்கள்

47. பின்வருவனவற்றில் நான்கு மணி மழைப் பொழிவு என்று அழைக்கப்படுவது எது?

a) புயல்காற்று மழைப்பொழிவு

b) மலை தடுப்பு மழைப்பொழிவு

c) வெப்ப சலன மழை

d) மேற்கத்திய இடையூறு மழை

48. கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஒரே அட்சரேகையில் அமைந்திருந்தாலும் கேரளா அதிக மழைப் பொழிவினை பெறுகின்றது. ஏனெனில்...

a) கேரளா காற்று முகப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

b) கேரளா காற்று எதிர்முக திசையில் அமைந்துள்ளது.

c) கேரளா மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் சரிவில் அமைந்துள்ளது.

d) கேரளா மேற்குத்தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியின் மேல் அமைந்துள்ளது.

49. ஃபல்மினாலாஜி என்பது

a) பிலிம் பற்றிய அறிவியல்

b) இடி பற்றிய அறிவியல்

c) மின்னல் பற்றிய அறிவியல்

d) புயல் காற்று பற்றிய அறிவியல்

50. தமிழகம் மற்றும் கேரளாவின் மீது கோடை காலத்தில் வீசும் தலக்காற்றின் பெயர்

a) லூ

b) மாங்காய் மழை

c) மிஸ்ட்ரல் காற்று

d) கல்பாசாகி

51. உலகில் மிக அதிக ஆண்டு மழைப்பொழிவு பெறும் பகுதி

a) சிரபுஞ்சி

b) மாவ்சின்ராம்

c) வால்பாறை

d) சென்னை

52. பின்வருகின்றவற்றில் ஓரிடத்தில் கால நிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் எவை?

a) அட்சங்கள்

b) உயரம்

c) காற்று

d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

53. தீபகற்ப இந்தியப் பகுதியில் நிகழும் காலநிலை

a) கண்டகால நிலை

b) பூமத்திய ரேகை காலநிலை

c) மிதவெப்ப காலநிலை

d) மேற்கூறிய அனைத்தும்

54. இந்தியாவில் பருவக்காற்றின் தொடக்கக் காலத்தையும், முடிவடையும் காலத்தையும் நிர்ணயிக்கும் காற்று எது?

a) மேற்கத்திய இடையூறு

b) தென்மேற்கு பருவக்காற்று

c) வடகிழக்கு பருவக்காற்று

d) ஜெட்காற்றோட்டம்

55. பின்வருகின்ற தமிழக மாவட்டங்களுள் அதிக பயிர் அடர்த்தி கொண்டது எது?

a) நாகப்பட்டினம்

b) திருவாரூர்

c) திருவள்ளூர்

d) திருவண்ணாமலை

56. தமிழகத்தில் அதிக நிகர விதைப்பு நிலங்கள் கொண்டுள்ள மாவட்டம் எது?

a) விழுப்புரம்

b) கோவை

c) ஈரோடு

d) திண்டுக்கல்

57. தமிழகத்தில் நிகர விளைநிலம் அல்லாத மாவட்டம் எது?

a) நீலகிரி மாவட்டம்

b) தருமபுரி

c) ராமநாதபுரம்

d) சென்னை

58. மிக அதிக நிகர பரப்பு கால்வாய் பாசனம் பெறும் பகுதி

a) திருவாரூர்

b) தஞ்சாவூர்

c) நாகப்பட்டினம்

d) கன்னியாகுமரி

59. தமிழகத்தில் கிணற்றுப் பாசனத்தின் சதவீதம்

a) 17.6 %

b) 28.6%

c) 53.1%

d) 70%

61. பின்வருகின்ற தமிழக மாவட்டங்களில் அதிக விழுக்காடு கிணற்றுப்பாசனம் கொண்டது எது?

a) விழுப்புரம்

b) கோவை

c) திருவண்ணாமலை

d) சேலம்

62. தமிழகத்தில் அதிக நீர்ப்பாசனம் அடர்த்தி கொண்ட மாவட்டம்

a) கன்னியாகுமரி

b) திருவள்ளூர்

c) திருவண்ணாமலை

d) காஞ்சிபுரம்

63. தமிழகத்தில் நெல்லுக்கு அடுத்து இரண்டாவது அதிக நீர் தேவை உள்ள பயிர் எது?

a) கரும்பு

b) நிலக்கடலை

c) பருத்தி

d) வாழைப்பழம்

64. "லேண்ட் ஆஃப் ஆரஞ்சு"

a) மாவ்சின்ட்ராம்

b) நாக்பூர்

c) சிம்லா

d) சிரபுஞ்சி

65. தென்மேற்கு பருவக்காற்றின்போது தமிழகத்தில் ஆண்டு மழைபொழிவு அதிகம் பெறும் மாவட்டம் எது?

a) நீலகிரி

b) கன்னியாகுமரி

c) தேனி

d) ஈரோடு

66. தமிழகத்தின் ஒரு மாவட்டம் மூன்று மழைப் பொழிவின்போதும் மழை பெறுகிறது.

a) நீலகிரி

b) கன்னியாகுமரி

c) தேனி

d) கோவை

67. 2015-ம் ஆண்டு தமிழ்நாடு எத்தனை சதவீதம் சராசரிக்கு மேல் மழையைப் பெற்றது?

a) 15%

b) 20%

c) 53%

d) 35%

68. பின்வருகின்ற தமிழக மாவட்டங்களில் 2015-ல் வடகிழக்கு பருவக் காற்றினால் மிக அதிக மழைப் பொழிவுப் பெற்றது எது?

a) சென்னை

b) காஞ்சிபுரம்

c) திருவள்ளூர்

d) தூத்துக்குடி

69. பின்வருகின்ற காற்றுகளில் மேற்கத்திய இடையூறு காற்றினை இந்தியாவுக்கு கொண்டு வருவதில் முக்கியப் பங்கு வகிப்பது எது?

a) பின்னடைவுப் பருவக்காற்று

b) ஜெட் காற்றோட்டம்

c) கல்பைசாகி

d) நார்வெஸ்டர்

70. பின்வருகின்ற மழைகளில் கோதுமை விளைச்சலுக்கு மிகவும் பயனளிப்பது எது?

a) நார்வெஸ்டர்

b) கல்பைசாகி

c) மேற்கத்திய இடையூறு

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

71. இந்தியாவில் எந்த மழைப்பொழிவு 80% மழையை கொடுக்கிறது?

a) தென்மேற்கு பருவக்காற்று

b) வடகிழக்கு பருவமழை

c) மாங்காய் சாரல்

d) மேற்கத்திய இடையூறு

72. கேரளாவின் மிகப்பெரிய ஏரி

a) தேக்கடி

b) வேம்பநாடு

c) குட்டநாடு

d) குன்னமடை காயல்

73. மகாநதி & கிருஷ்ணா ஆறுகளுக்கு இடையே உள்ள கடற்கரை

a) உத்கல் சமவெளி

b) சிர்கார்

c) கோரமண்டல்

d) கொங்கன்

74. பார்சன் முனை என்பது

a) தென்கோடி முனை

b) மேற்கு கோடி முனை

c) வடகோடி முனை

d) கிழக்கு கோடி முனை

75. எந்த ஆண்டு இந்திய அரசு நாடு முழுமைக்கான அலுவலக நேரமாக இந்திய திட்ட நேரத்தையே பயன்படுத்தியது?

a) 1946

b) 1947

c) 1950

d) 1971

விடைகள்: 36.a 37.b 38.c 39.b 40.d 41.a 42.d 43.c 44.d 45.a 46.c 47.c 48.a 49.c 50.b 51.b 52.d 53.c 54.d 55.a 56.a 57.d 58.a 59.c 60.d 61.a 62.a 63.a 64.d 65.a 66.b 67.c 68.b 69.b 70.c 71.a 72.b 73.b 74.a 75.b

76. இந்தியாவுடன் மிக நீண்ட எல்லையை பகிர்ந்து கொள்ளும் நாடு

a) வங்கதேசம்

b) சீனா

c) பாகிஸ்தான்

d) நேபாளம்

77. எந்த நீர்சந்தி சீனாவுக்கும், ஜப்பானுக்கும் சாதகமான வணிகம், வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு காரணமாக உள்ளது?

a) சூயஸ் கால்வாய்

b) ஜிப்ரால்டர் நீர்ச்சந்தி

c) பாக் நீர்ச்சந்தி

d) மலாக்கா நீர்ச்சந்தி

78. பின்வருகின்ற பகுதிகளில் எது/எவை இந்தியாவில் மிக அதிக மழை பெறும் பகுதி?

a) கொங்கன் கடற்கரை

b) மலபார் கடற்கரை

c) ஷில்லாங் பீடபூமி

d) உட்கல் சமவெளி

79. கொடுக்கப்பட்டவற்றை கவனி:

i) லடாக்

ii) டேராடூன்

iii) மேற்கு ராஜஸ்தான்

iv) தெற்கு பஞ்சாப்

மேலே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது/ எவை இந்தியாவில் குறைவான மழை பெறும் பகுதி?

a) i மட்டும்

b) ii மட்டும்

c) ii & iv மட்டும்

d) i, iii & iv மட்டும்

80. பின்வருகின்ற கூற்றுகளை கவனி:

i) பெரும்பாலான இந்தியாவின் பகுதியில் அரிசி பிரதான உணவு கிடையாது.

ii) இந்தியாவில் நெல் பயிர் அதிக பகுதியை ஆக்கிரமித்துள்ளது.

iii) நெல் விளையும் வண்டல் மண் நைட்ரஜன் சத்துக் குறைவானது

iv) இந்தியா பாசுமதி அரிசியை ஏற்றுமதி செய்கிறது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது?

a) i மட்டும்

b) ii & iv மட்டும்

c) i & iii மட்டும்

d) ii, iii & iv மட்டும்

81. பின்வருகின்ற இந்தியப் பகுதிகளுள் பசுமை மாறாக் காடுகள் கொண்ட பகுதி எது?

i) அஸ்ஸாம்

ii) அந்தமான், நிகோபார்

iii) ஒடிசா

iv) இமயமலையின் உயரமான சரிவுகள்

a) i & ii மட்டும்

b) i, ii & iv மட்டும்

c) i & iv மட்டும்

d) i, ii & iii மட்டும்

82. கொடுக்கப்பட்டவற்றை கவனி:

கூற்று (A) : வெப்பமண்டல பசுமை மாறா காடுகளில் சூரியனின் ஒளி தரைபரப்பின் மீது வந்தடைவதில்லை.

காரணம் (R) : வெப்பமண்டல பசுமை மாறாகாடுகள் மிகவும் அடர்வாகவும் & உயரமாகவும் இருக்கும்.

a) A சரி ஆனால் R தவறு

b) A தவறு ஆனால் R சரி

c) A மற்றும் R இரண்டும் சரி. மேலும் R என்பது Aக்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.

d) A மற்றும் R இரண்டும் சரி. மேலும் R என்பது Aக்கு சரியான விளக்கம் அல்ல.

83. பின்வருவனவற்றில் எது/எவை சில இந்திய மாநிலங்களில் குறைந்த சதவீத காடுகள் பரப்பு கொண்டிருப்பதற்கான காரணிகள் அல்ல?

i) மக்கள் தொகை வளர்ச்சி

ii) வேளாண் நிலம் அதிகரித்தல்

iii) நகரமயமாதல்

iv) தொழில்மயமாதல்

a) i & iv மட்டும்

b) ii & iii மட்டும்

c) i, ii & iiv மட்டும்

d) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

84. பருவக்காடுகள் என்பது

a) வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள்

b) வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள்

c) முட்புதர் காடுகள்

d) மாங்குரோவ் காடுகள்

85. கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் தீபகற்ப ஆறுகள் பற்றிய சரியானவை எது?

i) இவை பருவ கால ஆறுகள்

ii) இவை போக்குவரத்துக்கு பயன்படுவ தில்லை

iii) அகன்ற பள்ளத்தாக்குகள் வழியே ஓடுகின்றன.

a) i & ii மட்டும்

b) ii & iii மட்டும்

c) i & iii மட்டும்

d) i, ii & iii

86. கொடுக்கப்பட்ட துணை நதிகளில் காவிரியின் வலது துணை நதிகளல்லாதது எது?

i) கபினி

ii) பவானி

iii) நொய்யல்

iv) அமராவதி

v) ஹேமாவதி

a) i & v மட்டும்

b) ii, iii & iv மட்டும்

c) iii & v மட்டும்

d) v மட்டும்

87. காவிரி ஆறு தோற்றுவிக்காத தீவு எது?

a) காவிரி பூம்பட்டினம் தீவு

b) ஸ்ரீரங்கம் தீவு

c) சிவசமுத்திர தீவு

d) ஸ்ரீரங்கப்பட்டணம் தீவு

88. இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் ஆற்றல் நிலையம் எது?

a) இடுக்கி

b) சிவசமுத்திரம்

c) பக்ராநங்கல்

d) தாமோதர்

89. பொருத்துக

A) தெஹ்ரி - 1. ஆந்திர பிரதேசம்

B) ஸ்ரீசைலம் - 2. மணிப்பூர்

C) லோக்கடக் - 3. சிக்கிம்

D) டீஸ்டா - 4. உத்தரகாண்ட்

a) 3 4 2 1

b) 4 3 1 2

c) 3 1 2 4

d) 4 1 2 3

90. பொருத்துக

A) பியாஸ் - 1. பருஸ்னி

B) கோசி - 2. விடாஸா

C) ஜீலம் - 3. கௌசிகா

D) ராவி - 4. விபாஸா

a) 4 3 1 2

b) 3 4 2 1

c) 4 3 2 1

d) 1 2 3 4

91. இந்திய தேசிய நீர்வழி ஆணையம் எத்தனை நீர் வழிகளை கண் டறிந்துள்ளது?

a) 5

b) 4

c) 3

d) 2

92. இந்தியாவில் எத்தனை கப்பல் கட்டும் தளங்கள் உள்ளன?

a) நான்கு

b) ஆறு

c) எட்டு

d) பன்னிரெண்டு

93. இந்திய அரசுத் துறைமுகத் துறையில் தனியார் முதலீடு செய்வதற்கான விதிமுறை வழங்கியுள்ள சட்டம்?

a) இந்திய துறைமுகச் சட்டம் 1908

b) துறைமுகச் சட்டம் 1963

c) துறைமுகச் சட்டம் 2015

d) a & b இரண்டும்

94. எந்த ஆண்டு வான்வழிப் போக்கு வரத்து தேசியமயமாக்கப்பட்டது?

a) 1932

b) 1946

c) 1953

d) 1986

95. சென்னை பறக்கும் ரயில் திட்டம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

a) 1, செப் 1990

b) 1, நவம்பர் 1995

c) 1, நவம்பர் 1998

d) 1, நவம்பர் 2000

96. இந்தியாவின் மின்னியல் தலைநகரம் என அழைக்கப்படுவது எது?

a) புனே

b) பெங்களூரு

c) சென்னை

d) போபால்

97. இந்திய இரும்பு எஃகு குழுமம் எந்த ஆண்டு தேசியமயமாக்கப்பட்டது?

a) 1907

b) 1919

c) 1959

d) 1972

98. பொருத்துக

A) பிலாய் எஃகு நிறுவனம் - 1. கப்பல் கட்டும் எஃகு

B) ரூர்கேலா எஃகு நிறுவனம் - 2. மின் எஃகு தகடுகள்

C) விஸ்வேரய்யா எஃகு நிறுவனம் - 3. உலோகக் கலவை

D) சேலம் எஃகு நிறுவனம் - 4. உலகத்தர துருப்பிடிக்காத இரும்பு

a) 4 3 2 1

b) 3 4 2 1

c) 1 2 3 4

d) 2 4 3 1

99. தமிழகத்தில் மாலிப்டினம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மாவட்டம் எது?

a) கிருஷ்ணகிரி

b) தருமபுரி

c) சேலம்

d) திருவண்ணாமலை

100. **இந்தியாவில் மிகப்பெரிய மென்பொருள் ஏற்றுமதி நகரம் எது?**

a) பெங்களூரு

b) சென்னை

c) ஹைதராபாத்

d) புனே

விடைகள்: **76.a 77.d 78.d 79.d 80.d 81.d 82.c 83.d 84.b 85.d 86.d 87.a 88.b 89.d 90.c 91.a 92.a 93.d 94.c 95.b 96.b 97.d 98.a 99.b 100.a**

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 29: பொருளாதாரம்

இந்தியப் பொருளாதாரம் பகுதியில் கேட் கப்படும் கேள்விகளில் பெரும்பாலா னவை அரசின் திட்டங்கள், நடப்பு நிகழ்வு களைப் பற்றியனவாகவும், பொருளாதாரம் சம்பந்தமான அடிப்படை அறிவை சோதிக்கும் வகையிலும் அமைகிறது. நாட்டு வருமானத்தை யும், உற்பத்தியையும் அளவீடு செய்ய மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP), மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) மொத்த நாட்டு வருமானம் (GNI), நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NNP) நிகர நாட்டு வருமானம் (NNI) ஆகியவற்றை தெரிந்து கொள்வது அவசியம்.

இந்தியாவின் திட்டமிடுதலில் தற்போது திட்ட ஆணையம் நீக்கப்பட்டு நிதி ஆயோக் என்ற கொள்கை குழுவாக மாற்றம் பெற்றுள் ளது. இந்த நிதி ஆயோக் மற்றும் அதன் செயல் முறைகளையும் அறிவது போட்டித் தேர்வுக்கு இன்றியமையாதது. வறுமையை வரையறுப் பதில் இருந்து அதன் வகைகள், வறுமை ஒழிப்பு, நலத்திட்டங்கள், வேலையின்மைக்கான கார ணங்கள், வேலைவாய்ப்பு திட்டங்கள் ஆகிய வற்றை தெரிந்து வைத்திருக்க வேண்டும்.

இந்தியாவின் நிதி வகைகள் இரண் டாகப் பிரிக்கப்படுகிறது. 1. பணச் சந்தை, 2. முதலீட்டுச் சந்தை. பணச் சந்தை என்பது 3 ஆண்டுகள் வரையிலான குறுகிய கால கடனைப் பற்றியது. முதலீட்டுச் சந்தை என்பது 3 ஆண்டுகளுக்கு அதிகமாக நிரந்தர மற்றும் நீண்ட கால கடனை வழங்குதல் மற்றும் பெறு தல் சந்தையைக் குறிப்பதாகும். இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் வரலாறு, பணிகள், வங்கிகள், நிதிக்கொள்கை, நிதிப்பகிர்வு, நிதிநிலை அறிக்கை, வரிகள், பண வீக்கத்தைக் கட்டுப் படுத்தும் முறைகள் உள்ளிட்ட அம்சங்களில் இருந்து வினாக்கள் கேட்கப்படுகின்றன.

வேளாண்மையின் முக்கிய அம்சங்கள், பிரச்சினைகள் மற்றும் தீர்வுகள், வேளாண் நலத் திட்டங்களை தெரிந்து கொள்வது நல்லது. தொழில் துறையானது சேவைத் துறையை போன்று வருவாயையோ அல்லது வேலை வாய்ப்பையோ ஈட்டித் தரவில்லை. இதை மாற்றியமைக்க ‘இந்தியாவில் தயாரிப்போம்’ போன்ற ஊக்குவிப்புத் திட்டங்கள் அமலாக்கப்படுகின்றன.

ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள், தொழில் துறை வளர்ச்சி, அவற்றிலுள்ள சவால்கள், தொழில்துறையை ஊக்குவித்து அவற்றில் மூலதனங்களைப் பெருக்குதல், நலிவுற்ற தொழிலுக்கான தற்காப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை அறிந்து கொள்ள வேண்டும்.

உலகமயமாகிவிட்ட பொருளாதாரத்தில் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி, அயல்நாட்டு வாணி பத்திலுள்ள சவால்கள், நடைமுறைகள் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள், காட் (GATT) ஒப் பந்தம், உலக வாணிப அமைப்பு, உலக வங்கி உள்ளிட்ட பல்வேறு பொருளாதார நிறுவனங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்வது அவசியமாகும்.

1. தனி நபர் வருமானம் என்பது:

a) தேசிய வருமானம் என்பது

b) மக்கள் தொகை / தேசிய வருமானம்

c) பொது விநியோகமுறை

d) இதில் ஒன்றும் இல்லை

2. பொது நிதியிலிருந்து ரயில்வே நிதி தனியாக பிரிக்கப்பட்டது எப்போது?

a) 1920 - 21

b) 1924 - 25

c) 1927 - 28

d) 1934 - 35

3. திறந்த வேலையின்மை என்பது:

a) மக்கள் யாரும் வேலை செய்வதற்கு தயாராக இல்லை.

b) மக்களுக்கு விருப்பம் இருந்தும் வேலை கிடைக்காமை.

c) தற்சமய வேலையை விட்டு விட்டு வேறு நல்ல வேலை தேடுவது

d) ஊழல் காரணமாக வேலையில் இருந்து நீக்கம் செய்தல்.

4. தனிநபருக்கு கிடைக்கும் வருமானம்

a) தனி வருமானம்

b) பொது வருமானம்

c) செலவிடத்தக்க வருமானம்

d) காரணி செலவின் NNP

5. இந்தியாவில் அதிகமாகக் காணப்படும் வேலையின்மை வகை:

a) பிறழ்ச்சி வேலையின்மை

b) சுழற்சி வேலையின்மை

c) மறைமுக வேலையின்மை

d) அமைப்பு வேலையின்மை

6. பொருளியலின் தந்தை எனப்படுபவர்:

a) J.M. கீன்ஸ்

b) ஆடம் ஸ்மித்

c) மாஸ்தஸ்

d) டேவிட் ரிக்கார்டோ

7. பொறுத்துக

a) ஆடம் ஸ்மித் - 1. அறிவியல் சமதர்மம்

b) J.M. கீன்சு - 2. பொருளாதார தந்தை

c) காரல் மார்க்ஸ் - 3. புதிய பொருளாதாரத்தின் தந்தை

d) J.S. மல் - 4. தடையில்லா வாணிபம்

a) 2 3 1 4

b) 3 4 2 1

c) 4 3 2 1

d) 1 2 3 4

8. நிதி ஆணைய ஆணையர்களின் காலவரிசை

A) K. சந்தானம்

B) P.V. ராஜ் மன்னார்

C) Y.B. சவான்

D) C. ரங்கராஜன்

a) B, C, D, A

b) C, D, A, B

c) A, B, C, D

d) D, A, B, C

9. மறைமுக வரிகளாக கருதப்படுபவை

a) சுங்கத் தீர்வை, விற்பனை வரி, சொத்துவரி

b) சுங்கத்தீர்வை, விற்பனை வரி, பணிகள் வரி

c) கேளிக்கை வரி, ரயில் கட்டணம் மீதான வரி, பண்ணைகள் மீதான விற்பனை வரி

d) செலவு வரி, அன்பளிப்பு வரி, பண்ணை வரி

10. 2 வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் சரியானவை

I. P.C மகலநோபிஸ் 2-ம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை வடிவமைத்தார்

II. 2-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கம் விரைவான தொழில்மயமாக்கல், கனரக தொழிலில் நாட்டம்

III. 2-வது ஐந்தாண்டு திட்டம் மக்களாட்சி சமத்துவ நோக்கத்தை தழுவி வந்தது

IV. சாதி மற்றும் கிhம் தொழில் குழு 2-ம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் மூலம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது

a) I, II, III

b) I, III, IV

c) III, IV

d) I, II, IV

11. **மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராம வேலை திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது**

a) மொத்த விற்பனை விலை குறியீடுகள்

b) வேளாண்மை வேலையாட்களுக்கு நுகர்வோர் விலை குறியீடுகள்

c) தொழில் துறை வேலையாட்கள் நுகர்வோர் விலை குறியீடுகள்

d) உணவு பொருள் மந்த நிலை

12. **பொருத்துக**

a) ஜவஹர் கிராம வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (JGSY) - 1) ஏப்ரல், 1999

b) நாட்டு சமூக உதவித் திட்டம் (EAS) - 2) ஆகஸ்ட் 15, 1995

c) வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் - 3) அக்டோபர் 2, 1993

d) பிரதமர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் - 4) பட்ஜெட் 2000-2001

a) 4 3 2 1

b) 1 2 3 4

c) 2 3 1 4

d) 1 4 3 2

13. **பொருத்துக**

a) தங்கப் புரட்சி - 1) இரசாயன உரங்கள்

b) க்ரே புரட்சி - 2) பழங்கள்/ஆப்பிள்

c) வெள்ளிப் புரட்சி - 3) இறைச்சி/தக்காளி

d) சிவப்பு புரட்சி - 4. முட்டைகள்

a) 1 2 3 4

b) 2 1 4 3

c) 4 3 2 1

d) 4 1 3 2

14. எதற்கு வரி விலக்கு இல்லை?

a) தேசிய சேமிப்பு சான்றிதழ்

b) இந்திர விகாஸ் பத்திரம்

c) தேசிய சேமிப்புத் திட்டம்

d) பொது சேம நல நிதி

15. சங்கல்ப் திட்டம் முழுமையாக நீக்குவது

a) எழுத்தறிவின்மை

b) இளம்பிள்ளை வாதம்

c) வேலையின்மை

d) எய்ட்ஸ்/எச்ஐவி

16. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் செயல் படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

a) 1985

b) 1986

c) 1987

d) 1988

17. “கற்றுக் கொள்ளும் போதே சம்பாதித்துக் கொள்” திட்டத்தை ஆரம்பித்த அமைச்சகம்?

a) மனித வளம்

b) சுற்றுலா அமைச்சகம்

c) கிராம வளர்ச்சி

d) இளைஞர் நலம்

18. சங்கர்லால் குரு எதனுடன் தொடர்புடையது?

a) வேளாண்மை சந்தையிடுதல்

b) வேளாண்மை உற்பத்தி

c) பொது விநியோகமுறை

d) இதில் ஒன்று மில்லை

19. தேசிய விதைகள் கொள்கை-2002ஐ சிபாரிசு செய்த குழு?

a) கேல்கர் குழு

b) M.V. ராவ் குழு

c) Y.B. ரெட்டி குழு

d) அபிஜித் சென் குழு

20. நிதி பற்றாக்குறை என்பது

a) மொத்த செலவு மொத்த வருவாயை விட அதிகம்

b) நடப்பு செலவு நடப்பு வருவாயை விட அதிகம்

c) மூலதன செலவு மூலதன வருவாயை விட அதிகம்

d) மொத்த செலவு நடப்பு வருவாயை விட அதிகம்

21. 2011 கணக்கெடுப்பின்படி உயர்ந்த பால்விகிதம் காணப்படும் மாவட்டம்

a) திருநெல்வேலி

b) தூத்துக்குடி

c) நீலகிரி

d) தஞ்சாவூர்

22. நிலமற்ற ஊரக மக்களுக்கான ஆம் ஆத்மி பீமா திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது

a) LIC

b) GIC

c) IRDA

d) NABARD

விடைகள்: 1. c, 2. b, 3. b, 4. b, 5. c, 6. b, 7. a, 8. c, 9. b, 10. d, 11. b, 12. b, 13. b, 14. b, 15.d, 16. b, 17. b, 18. a, 19. b, 20. a, 21. c, 22. a.

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா- விடை 30: பொருளாதாரம்

23. வங்கி எந்த பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது

a) மாநில பட்டியல்

b) மத்திய பட்டியல்

c) பொதுப்பட்டியல்

d) எதுவுமில்லை

24. பஞ்சாயத்தால் வசூலிக்கப்படும் வரி

a) நகர்ச் சுங்கவரி

b) விற்பனை வரி

c) சேவை வரி

d) வாகன உற்பத்தி வரி

25. வேலைக்கு உணவுத் திட்டம் அறிமுகமான ஐந்தாண்டு திட்டம் எது

a) 4-வது

b) 5-வது

c) 6-வது

d) 7-வது

26. விவசாய வருமான வரி விதிக்கும் அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது

a) பொருளாதார நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பது

b) இறக்குமதியை ஊக்குவிப்பது

c) வேலை வாய்ப்பை உருவாக்குவது

d) கட்டுமான வசதிகளை உருவாக்குவது

27. I) பாம்பே திட்டம், பாம்பேவைச் சேர்ந்த 8 தொழிலதிபர்களால் வழங்கப்பட்டது

II) மக்கள் திட்டத்தை M.N. ராய் வழங்கினார்

a) I சரி

b) II சரி

c) I, II சரி

d) I, II தவறு

28. காட் (GATT) ஒப்பந்தப்படி உருவானது

a) டபிள்யூ.டி.ஓ

b) உலக வங்கி

c) ஐ.எம்.எப்

d) ஏ.டி.பி

29. அறங்காவலர் உரிமை கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

a) காந்தி

b) மில்டன் பிரைட்மென்

c) பீட்டர் டர்க்கர்

d) பெடரிக் டெய்லர்

30. பங்கு சந்தையை ஒழுங்குபடுத்துவது

a) ஆர்பிஐ

b) பிஎஸ்இ

c) என்எஸ்இ

d) செபி

31. சரியாக பொருந்துவது

a) பெர்ரா - 1972

b) செபி சட்டம் - 1992

c) செல்வ வரி சட்டம் -1952

d) நன்கொடை வரி சட்டம்- 1962

32. கருப்பு பணத்தை வெள்ளை பணமாக்குவதை தடுக்கும் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு:

a) 2000

b) 2002

c) 2001

d) 2003

33. சமூக பொறுப்பின் எல்லைக்குள் வராதது

a) சுற்று சூழல் தரம்

b) நுகர்வோர் தன்மை

c) பணியாள் தொடர்பு

d) மேலாண்மை பங்கினையும் செயல்பாடுகளையும் ஒருங்கிணைத்தல்

34. மேம்பாலம் கட்டுதல் மற்றும் மத்திய அரசாங்கம் மாநில அரசாங்கங்களுக்கு கடன் வழங்குவது:

a) மூலதனச் செலவு

b) வருவாய்ச் செலவு

c) இவை இரண்டும்

d) எதுவும் இல்லை

35. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு:

a) 1978

b) 1986

c) 1970

d) 1971

36. இந்தியா, தமிழ்நாட்டில் உடல் ஊனமுற்றோருக்கான இடஒதுக்கீட்டு சதவீதம் என்ன?

a) 5%

b) 2%

c) 3%

d) 1%

37. எது மறைமுக வரி அல்ல?

a) சுங்க தீர்வை

b) சொத்து தீர்வை

c) உற்பத்தி தீர்வை

d) விற்பனை வரி

38. எம்.ஜி.ஆர். சத்துணவு திட்டத்தை தொடங்கியது

a) 1982

b) 1981

c) 1980

d) 1983

39. அம்மா உப்பு தொடங்கப்பட்ட நாள்?

a) 11.06.2014

b) 11.07.2014

c) 21.06.2014

d) 21.07.2014

40. கிராம பஞ்சாயத்தின் வரி வருவாய்

a) வீட்டு, சொத்து வரி

b) தொழில் வரி

c) விளம்பர வரி

d) இவை அனைத்தும்

41. 'தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் நிதியுதவி' என்ற துறையின் கீழ்வராத நிறுவனம் எது?

a) டிட்கோ

b) சிப்காட்

c) டிக்

d) ஐடிசி

42. பொதுத்துறையின் கீழ் வராத எண்ணெய் நிறுவனம் எது?

a) சென்னை பெட்ரோலியம் கம்பெனி

b) மங்களூர் சுத்திகரிப்பு & பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ்

c) இந்துஸ்தான் ஆயில் கம்பெனிகள்

d) ரிலையன்ஸ் பெட்ரோலியம் லிமிடெட

43. வரி நிகழ்வும் வரிச்சுமையும் ஒருவர் மீதே விழும் வரி?

a) வருமான வரி

b) விற்பனை வரி

c) மதிப்புக்கூட்டு வரி

d) சேவைக்கட்டணம் வரி

44. பாராளுமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாடு திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு:

a) 1992

b) 1993

c) 1995

d) 1998

45. எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

a) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் - வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்

b) ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் - வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் சுயசார்பு

c) எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் - 2000ல் முழு வேலைவாய்ப்பை சாதிக்கும் வேலையை உருவாக்குதல்

d) பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் - சமூக நீதியுடன் வளர்ச்சி மற்றும் சமத்துவம்

46. நிதிக்குழு தலைவரை நியமிப்பது

a) குடியரசுத் தலைவர்

b) பிரதமர்

c) மக்களவை சபாநாயகர்

d) நிதி அமைச்சர்

47. ரிசர்வ் வங்கியின் பணி அல்லாதது எது?

a) ரூபாய் நோட்டுக்களை வழங்குதல்

b) அரசுக்கான வங்கியாகச் செயல்படுதல்

c) வங்கிகளின் வங்கியாகச் செயல்படுதல்

d) தனி நபர்களுக்குக் கடன் வழங்குதல்

48. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பாலின விகிதம் அதிகம் உள்ள மாநிலம்

a) தமிழ்நாடு

b) பீகார்

c) கேரளா

d) குஜராத்

49. நிதிக்கொள்கை எதனுடன் தொடர்புடையது

a) ஏற்றுமதி, இறக்குமதி

b) வருவாய், செலவினம்

c) பணவெளியீடு

d) மக்கள் தொகைக்கட்டுப்பாடு

50. அனைவருக்கும் கல்வி திட்டம் அறிமுகமானது

a) 2001-02

b) 2002-03

c) 2003-04

d) 2004-05

51. பணவீக்கம் நிகழ்வது

a) அத்தியாவசிய பொருட்களின் விலை வருமானத்தை விட அதிகரிக்கும் போது.

b) உள்நாட்டு உற்பத்தியை விட பண அளிப்பு அதிக வீதத்தில் வளரும் போது

c) ரூபாயின் மாற்று வீத மதிப்பு குறையும் போது

d) நிதிபற்றாக்குறை, செலுத்தும் பற்றாக்குறை சமநிலையை விட அதிகமாக இருக்கும்போது

52. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்ட மாதிரி:

a) லீவிஸ் வி மாதிரி

b) மகளனோபிஸ் மாதிரி

c) ஹெராடு டோமர் மாதிரி

d) கினீசியன் மாதிரி

53. காப்பீடு முறைப்படுத்துதல் மற்றும் வளர்ச்சி ஆணைய சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

a) 1986

b) 1991

c) 1999

d) 2005

54. 2009-ல் வறுமை மதிப்பீட்டை ஆய்வு செய்த குழுவின் தலைவர்

a) வி. எம். டான்டேகர்

b) எல். ஆர். ஜெயின்

c) மார்டின் ரவாலியன்

d) எஸ்.டி. டெண்டுல்கர்

55. செலவு வரி இவரால் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது:

a) டி.டி.கிருஷ்ணமாச்சாரி

b) சி.ராஜகோபாலாச்சாரி

c) யஷ்வந்த் சின்ஹா

d) ஆர். வெங்கட்ராமன்

57. 2011 மக்கள் தொகையில் மகளிர் கல்வியறிவு

a) 65.5%

b) 75.3%

c) 82.1%

d) 64.5%

58. குழந்தைத் தொழிலாளர் வயது

a) 14 வயதுக்கு கீழ்

b) 16 வயதுக்கு கீழ்

c) 15 வயதுக்கு கீழ்

d) 13 வயதுக்கு கீழ்

59. டங்கன் திட்டம் இதனுடன் தொடர்புடையது

a) காட் ஒப்பந்தம்

b) ஐக்கிய நாட்டு அவை

c) பன்னாட்டு நிதி

d) உலக வங்கி

60. ராஜீவ் அவாஸ் யோஜனாவின் (RAY) குறிக்கோள் நாட்டை இதன்படி அமைப்பது

a) கால்வாய்கள் இல்லாமை

b) சேரிகள் இல்லாமை

c) கொசுக்களிடம் இருந்து விடுதலை

d) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லாமை

61. 14 வது நிதிக்குழுவின் தலைவர் யார்?

a) மாண்டேக் சிங் அலுவாலியா

b) சி. ரங்ராஜன்

c) ஒய்.வி.ரெட்டி

d) விஜய் கேல்க்கர்

62. பெற்றோர்கள் மூத்த குடிமகன்களை பராமரிப்பு மற்றும் நலன் பேணுதல் சட்டம்:

a) 2006

b) 2008

c) 2007

d) 2009

63. மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்ட திட்டம்

a) DWACRA

b) TRYSEM

c) NREP

d) IRDP

64. 2013-14 பட்ஜெட்டில் பெண்கள் அதிகார மயமாக்கல், பாதுகாப்புக்காக ஒதுக்கப்பட்ட ரூ.1000 கோடி நிதியின் பெயர்:

a) அபயா நிதி

b) நிர்பயா நிதி

c) சௌபாக்கியா நிதி

d) சுமங்கலி நிதி

65. 'சர்வ சிக்ஷ அபியான்' என்ற திட்டத்தின் நோக்கம்

a) ஏழை மக்களுக்கு உணவளிக்கும் திட்டம்

b) சிறார்களுக்கான கல்வி வழங்கும் திட்டம்

c) வேலையற்றோருக்கு நிதி உதவி வழங்கியது

d) ஏழைகளுக்கு இலவச மருத்துவம் வழங்குவது

66. உலக மக்கள் தொகையில் இந்தியாவின் சதவீதம்.

a) 18.5%

b) 17.5%

c) 16.5%

d) 15.5%

67. பிணைத் தொழிலாளர் அமைப்பு (ஒழிப்பு) சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு

a) 1975

b) 1976

c) 1986

d) 1962

68. 1969 மற்றும் 1980-ல் நாட்டுடமையாக்கப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் எண்ணிக்கை

a) 14 & 8

b) 6 & 12

c) 14 & 6

d) 8 & 12

69. 2011 கணக்கெடுப்புப்படி தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு சதவீதம்

a) 75.30

b) 80.33

c) 85.55

d) 93.80

70. ஒரு ரூபாய் நோட்டு, ஒரு ரூபாய் நாணயம் மற்றும் அதற்கு குறைந்த நாணயங்களை வெளியிடுபவர்

a) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

b) நிதி அமைச்சர்

c) ரிசர்வ் வங்கி கவர்னர்

d) நிதி அமைச்சகம்

71. நிலச் சீர்திருத்தத்தின் நோக்கங்களில் ஒன்று

a) வேளாண் அங்காடியை முன்னேற்றுதல்

b) தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான கச்சாப் பொருட்களை வழங்குதல்

c) நிலம் சார்ந்த முன்னேற்றத்தை கிராமப்புற மக்களுக்கு ஏதுவாகச் செய்தல்

d) அனைத்து மக்களுக்கும் தேவையான உணவு தானியங்களை வழங்குதல்

72. அந்நிய செலாவணி ஒழுங்கு படுத்தும் சட்டம் மற்றும் அந்நிய செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு:

a) 1973 & 1988

b) 1974 & 1971

c) 1973 & 1971

d) 1989 & 1974

விடைகள்: **23. b, 24. a, 25. c, 26. a, 27. c, 28. a, 29. a, 30. d, 31. b, 32. b, 33. d, 34. a, 35. a, 36. c, 37. b, 38. a, 39. d, 40. d, 41. d, 42. d, 43. a, 44. b, 45. c, 46. a, 47. d, 48. c, 49. b, 50. c, 51. a, 52. c, 53. c, 54. d, 55. a, 56. b, 57. a, 58. a, 59. a, 60. b, 61. c. 62. c, 63. a, 64. b, 65. b, 66. b, 67. b, 68. c, 69. b, 70. d, 71. c, 72. A**

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா- விடை 31: வரலாறு

1. இரண்டாம் கர்நாடக போரின் முடிவில் கீழ்க்கண்ட ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாயிற்று.

a. அய்-லா-சாப்பேல் உடன்படிக்கை

b. பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை

c. பாரிசு உடன்படிக்கை

d. வட சர்க்கார் உடன்படிக்கை

2. கனிஷ்கரின் தலைநகர்

a. காஷ்கர்

b. யார்கண்டு

c. பெஷாவர்

d. எதுவுமில்லை

3. பொருத்துக.

I. கன்வ வம்சம் - 1. காட்பீசஸ்

II. சுங்க வம்சம் - 2. காரவேலர்

III. கலிங்க வம்சம் - 3. வசுதேவர்

IV. குஷான வம்சம் - 4. புஷ்ய மித்ரம்

a. I-3 II-4 III-1 IV-2

b. I-4 II-3 III-1 IV-2

c. I-3 II-4 III-2 IV-1

d. I-4 II-3 III-2 IV-1

4. பாண்டியர்களின் ஓவியக்கலை வளர்ச்சியை பறைசாற்றுவது

a. மதுரை

b. தொண்டி

c. சித்தன்னவாசல்

d. மானமாமலை

5. நாலந்தா பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தராக இருந்தவர்

a. ஹரிதத்தர்

b. ஜெயசேனர்

c. தர்மபாலர்

d. எவருமில்லை

6. குஷானர்கள் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்கள்

a. கிரேக்கம்

b. பாரசீகம்

c. இந்தியா

d. சீனா

7. தக்கர்களை ஒடுக்கிய ஆங்கிலேய ஆளுநர்?

a. வில்லியம் பெண்டிங்

b. காரன் வாலிஸ்

c. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்

d. டல்கௌசி

8. 'புத்த தத்தர்' யாருடைய காலத்தில் வாழ்ந்தார்

a. கரிகாலன்

b. இளஞ்சேரலாதன்

c. அச்சுத களப்பாளன்

d. தலையாலங்கானத்து செருவென்ற நெடுஞ்செழியன்

9. சோழர்களைப் பற்றி ஆய்வு செய்து எழுதியுள்ள வெனிசு வரலாற்று ஆசிரியர்

a. அல்பருனி

b. மார்க்கோபோலோ

c. டாக்டர் ஜோன்ஸ் வில்லியம்

d. இபன்படூடா

10. சமுத்திர குப்தனால் சிறை பிடிக்கப்பட்ட பல்லவ அரசன்

a. பரமேஸ்வரவர்மன்

b. விஷ்ணுகோபன்

c. சிம்ம விஷ்ணு

d. எவருமில்லை

11. சாதவாகனா வம்சத்தின் சிறந்த அரசர் யார்?

a. ஸ்ரீ சதகர்னி

b. கௌதமிபுத்திர சதகர்னி

c. வஷிஷ்டபுத்திர புலுமயி

d. யஜ்னா鍇 சதகர்னி

12. மாவீரன் சிவாஜியின் தலைநகரம் எது?

a. புனே

b. கார்வார்

c. புரந்தர்

d. ராய்கார்

13. பண்டைய காலத்தில் கலிங்கத்தை ஆண்ட வர்களில் யார் மிகப்பெரிய அரசராக கருதப்படுகிறார்?

a. அஜாதசத்ரு

b. பிந்துசாரர்

c. காரவேலர்

d. மயூரசரோனர்

14. பண்டைய இந்தியாவின் மிகச் சிறந்த மருத்துவராகக் கருதப்படும் தன்வந்திரி யாருடைய அரச வையில் ஆலோசனைகளை தந்து வந்தார்?

a. சமுத்திரகுப்தர்

b. அசோகர்

c. சந்திரகுப்த விக்கிரமாதித்தியா

d. கனிஷ்கர்

15. இரண்டாவது தரைன் யுத்தத்தில் பிருத்விராஜை தோற்கடித்தது யார்?

a. கஜினி முகமது

b. குத்புதீன் ஐபெக்

c. கோரி முகமது

d. அலாவுதீன் கில்ஜி

16. புத்தர் பிறந்த இடம் தற்போது உள்ள நாடு

a. நேபாளம்

b. திபெத்

c. இந்தியா

d. பர்மா

17. டெல்லியின் பழங்காலப் பெயர்

a. தேவகிரி

b. தட்ச சீலம்

c. இந்திர பிரஸ்தம்

d. சித்துபரம்

18. கீதகோவிந்தம் என்னும் நூலை எழுதியவர்

a. ஜெயசந்திரன்

b. ஜெயசேனர்

c. ஹரிசேனர்

d. எவருமில்லை

19. நாலந்தா பல்கலைக்கழகத்தை தொடங்கியவர்

a. குமார குப்தர்

b. ஸ்கந்த குப்தர்

c. ஹர்ஷர்

d. யுவான் சுவாங்

20. 'பரிவாதினி' என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையது

a. பல்லவர் ஓவியம்

b. வீணை

c. பல்லவர் கால நாடகம்

d. மாமல்லபுரம் சிற்பம்

21. முதல் தரெயின் போரில் வெற்றி பெற்றவர்

a. கோரி முகமது

b. கஜினி முகமது

c. பிரிதிவிராசன்

d. மகேந்திர பல்லவன்

22. நாலந்தா பல்கலைக்கழகத்தை 1197-ல் தாக்கியவர்

a. குத்புதீன் அய்பெக்

b. முகமதுபின் துக்ளக்

c. முகமதுபின் பக்தியார் கில்ஜி

d. ஜெயசந்திரன்

23. பாலர் மரவைச் சார்ந்தவர்கள் பின்பற்றிய சமயம்

a. புத்த மதம்

b. சமண மதம்

c. இந்து மதம்

d. பார்சி

24. குத்புதீன் அய்பெக்கின் ஆதிக்கத்தை ஏற்ற வங்காள ஆளுநர்

a. இல்ட்டுட் மிஷ்

b. அலிமர்த்தன்

c. ஆராம்ஷா

d. எவருமில்லை

25. தில்லியை ஆண்ட முதல் மற்றும் கடைசி பெண்மணி

a. சாந்த் பீவி

b. நூர்ஜஹான்

c. மும்தாஜ் மகால்

d. ரசியா பேகம்

26. மகாவீரர் இறந்த போது அவரது வயது

a. 42

b. 57

c. 62

d. 72

27. 'உபநிஷத்துக்கள்' தொடர்புடையது

a. மதம்

b. யோகா

c. தத்துவம்

d. சட்டம்

28. நந்த வம்சத்தை தொடங்கியவர்

a. மகாபத்ம நந்தர்

b. தன நந்தர்

c. ஜாத நந்தன்

d. ரிசாதனன்

29. காந்தார கலைப் பள்ளியை உருவாக்கியவர்

a. சந்திர குப்த மவுரியர்

b. அசோகர்

c. கனிஷ்கர்

d. ஹர்ஷர்

30. இரண்டாம் புலிகேசி - ஹர்ஷர் போர் எந்த நதிக்கரையில் நடந்தது?

a. ஜீலம்

b. கோதாவரி

c. நர்மதை

d. தபதி

31. மிகப்பெரிய கோயில்களை சாணக்கியர் கட்டிய இடங்கள்

a. அய்ஹோலி

b. ஹம்பி

c. காஞ்சி

d. வாதாபி

32. மாவீரர் அலெக்ஸாண்டரின் சமகாலத்தவர் யார்?

a. பிம்பிசாரர்

b. சந்திரகுப்த மவுரியர்

c. அசோகர்

d. புஷ்யமித்ர சுங்கர்

33. சௌசா போர் யார் யாருக்கிடையே நடைபெற்றது?

a. பகதூர் ஷா மற்றும் ஹுமாயூன்

b. ஹுமாயூன் மற்றும் ஷெர்கான்

c. அக்பர் மற்றும் ராணா பிரதாப்

d. ராணா பிரதாப் மற்றும் பகதூர் ஷா

34. அமெரிக்க சுதந்திர பிரகடனத்தை வடிவமைத்தவர் யார்?

a. வாஷிங்டன்

b. பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்

c. தாமஸ் ஜெபர்சன்

d. கால்வின் கூலிட்ஜ்

35. புத்த மத இலக்கியங்கள் எந்த மத மொழியில் எழுதப்பட்டன?

a. ஒரியா

b. சமஸ்கிருதம்

c. உருது

d. பாலி

36. ஹொய்சால மன்னரை மதம் மாற்றிய இந்து மத தத்துவவாதி யார்?

a. ராமானுஜர்

b. ஆதிசங்கரர்

c. சங்கராச்சாரியார்

d. சுவாமி விவேகானந்தர்

37. மாமல்லபுரத்தில் ஒரே கல்லில் உருவாக்கப் பட்ட ரதங்கள் எத்தனை உள்ளன?

a. 2

b. 3

c. 5

d. 19

38. பண்டைய இந்திய வரலாற்று புவியியலில் ரத்னாகரா என வழங்கப்பட்டது எது?

a. இமயமலை

b. அரபிக் கடல்

c. இந்தியப் பெருங்கடல்

d. எதுவும் இல்லை

39. ரத்னாவளியை இயற்றியவர்

a. கனிஷ்கர்

b. வால்மீகி

c. ஹர்ஷர்

d. ஹரிஹரபுக்கர்

40. ரஸியா சுல்தானைப் பற்றிய பின்வரும் தகவல்களில் எது சரி?

a. தில்லியை ஆண்ட ஒரே முஸ்லிம் பெண்மணி

b. சதியால் கொல்லப்பட்டவர்

c. 1240ல் கைதாள் என்னும் இடத்தில் கொல்லப்பட்டார்

d. இவை அனைத்தும் சரி

41. ரத்திகா என்பது

a. பண்டைய இந்தியாவின் கலைப் பிரிவு

b. பண்டைய இந்தியாவின் ஓவியப் பிரிவு

c. பண்டைய இந்தியாவின் எடை முறை

d. இவை எதுவும் சரியல்ல

42. கல்ஹானா என்பவர் எழுதிய ராஜதரங்கிணி என்னும் புத்தகம் எதைப் பற்றியது?

a. மாவீரர் சிவாஜி பற்றியது

b. காஷ்மீரின் வரலாற்றைப் பற்றியது

c. நமது வேதங்களைப் பற்றியது

d. இவை அனைத்துமே சரி

43. களப்பிறர் காலத்தில் தமிழகத்தில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட மொழி

a. சமஸ்கிருதம்

b. பிராக்கிருதம்

c. தெலுங்கு

d. இவை அனைத்தும்

44. கஜுராகோ விஷ்ணு கோயிலைக் கட்டியவர்

a. தாங்கர்

b. கீர்த்திவர்மன்

c. யசோதவர்மன்

d. உபேந்திரர்

45. கற்கால மனிதன் முதலில் கற்றுக் கொண்டதாக கருதப்படுவது

a. தீயினை உருவாக்க

b. விலங்குகளை வளர்க்க

c. சக்கரங்களை செய்ய

d. தானியங்களை வளர்க்க

46. புத்த சமயத்தின் அடிப்படை கொள்கை

a. தியானம்

b. அறியாமை அகற்றுதல்

c. நோம்பு

d. திருடாமை

47. மௌரியர் காலத்தின் மிக உயர்ந்த நீதிமன்ற மான அரசமன்றத்தின் அமைவிடம்

a. கபில வஸ்து

b. சாரநாத்

c. கோசலம்

d. பாடலிபுத்திரம்

48. ஹர்ஷ சரிதம் எழுதியவர்

a. ஹர்ஷர்

b. பாணர்

c. ஹரிசேனர்

d. தர்மபாலர்

49. சரக சமிதம் என்பது

a. வானவியல் நூல்

b. புத்த இலக்கியம்

c. மருத்துவ நூல்

d. கணித நூல்

50. நான்காம் புத்த சமய மாநாடு கூட்டப்பட்ட இடம்

a. குந்தல்வனம்

b. பெஷாவர்

c. கனிஷ்கபுரம்

d. கோட்டான்

51. போரில் உயிர்நீத்த வீரர்கள் நினைவாக நடப் பட்ட வீரகற்கள்

a. பெருங்கல்

b. நடுகல்

c. வீரக்கல்

d. கல்பாடிவீடு

52. முறையான எழுத்து முறை எதில் உருவானது?

a. ஆரியர் காலம்

b. சுமேரிய நாகரீகம்

c. சிந்து சமவெளி நாகரீகம்

d. எகிப்து நாகரீகம்

53. அலாவுதீன் கில்ஜியின் தந்தை

a. கியாசுதீன்

b. குத்புதீன்

c. ஜலாலுதீன்

d. நசுருதீன்

54. தோடர்மால் யாருடைய அவையிலிருந்த வருவாய் அமைச்சர்?

a. ஜஹாங்கீர்

b. அவுரங்கசீப்

c. அக்பர்

d. ஷாஜகான்

55. மன்னர்களை சரியான வரிசையில் எழுதுக

1. பெரோஷ் துக்ளக் 2. ஜலாலுதீன் கில்ஜி

3. பகலால் லோடி 4. சிக்கந்தர் லோடி

a) 1, 2, 3, 4

b) 2, 1, 3, 4

c) 1, 2, 4, 3

d) 2, 1, 4, 3

விடைகள்: 1. b, 2. c, 3. c, 4. c, 5. c, 6. d, 7. a, 8. c, 9. b, 10. b, 11. b, 12. d, 13. c, 14. c, 15. c, 16. a, 17. c, 18. b, 19. a, 20. b, 21. c, 22. c, 23. a, 24. b, 25. d, 26. d, 27. c, 28. a, 29. c, 30. c. 31. a, 32. b, 33. b, 34. c, 35. d, 36. a, 37. c, 38. b, 39. c, 40. d, 41. c, 42. b, 43. b, 44. c, 45. a, 46. b, 47. d, 48. b, 49. c, 50. a, 51. b, 52. b, 53. c, 54. c, 55. b,

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 32: வரலாறு

56. திரிபீடகங்கள் என்பது யாருடைய புனித நூல்?

a. சமண மதம்

b. புத்த மதம்

c. இந்து மதம்

d. கிறிஸ்தவ மதம்

57. கி.பி. 505 முதல் 587 வரையிலான காலத்தில் வாழ்ந்த மற்றும் விக்கிரமாதித்யன் அவையிலிருந்த வராகமித்திரர் ஒரு

a. வானியல் நிபுணர்

b. கணித மேதை

c. தத்துவஞானி

d. இவை அனைத்துமே

58. முகமது பின் துக்ளக் தலைநகரை தில்லியிலிருந்து தேவகிரிக்கு மாற்றிய ஆண்டு

a. 1319

b. 1327

c. 1339

d. 1345

59. வேத காலம் என்பது

a. கி.மு. 1500 முதல் கி.மு. 1000 வரை

b. கி.மு. 1000 முதல் 500 வரை

c. கி.மு. 500 முதல் 100 ஆண்டுகள்

d. இவை எதுவும் இல்லை

60. முஸ்லிம் அல்லாதவரிடம் விதிக்கப்பட்ட ஜஸியா வரியை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

a. அக்பர்

b. ஜஹாங்கீர்

c. அவுரங்கசீப்

d. அலாவுதீன் கில்ஜி

61. அங்கோர்வாட் கலைக்கோவில்கள் எங்குள்ளன?

a. பிலிப்பைன்ஸ்

b. தாய்லாந்து

c. கம்போடியா

d. வியட்னாம்

62. ஆரிய சமாஜம் பற்றி எது சரி?

a. உருவ வழிபாட்டை ஏற்றுக் கொண்டது

b. இந்து மதத்துக்கு மதமாற்றம் செய்து கொள்வதை ஆதரித்தது

c. ஜாதியை கண்டித்தத

d. அனைத்தும் சரி

63. இல்டுட்மிஷ் காலத்தில் எல்லை அபாயங்களை ஏற்படுத்தியவர்

a. தைமூர்

b. செங்கிஸ்கான்

c. பெரோஷ் துக்ளக்

d. அனைவரும்

64. முகமதுகோரி கஜினியைக் கைப்பற்றிய ஆண்டு

a. 1173

b. 1174

c. 1175

d. 1176

65. ஆரியர்களைப் பற்றி எது சரியான தகவல்?

a. இவர்கள் மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வந்தவர்கள்

b. மாடு மேய்ப்பது இவர்களின் முக்கியத் தொழில்

c. இவர்களுக்கு பசு புனிதமான வடிவம்

d. இவை அனைத்துமே சரி

66. அசோக சக்கரவர்த்தியைப் பற்றி சரியான கூற்று

a. கி.மு. 269 முதல் 232 வரை ஆட்சி புரிந்தார்

b. கலிங்கப் போருக்குப் பின் போரை வெறுத்து புத்த மதத்தைத் தழுவினார்

c. இவரது மறைவுக்குப் பின் மௌரியப் பேரரசு வீழ்ச்சி அடையத் தொடங்கியது

d. இவை அனைத்தும் சரி

67. அஷ்ட பிரதானிகள் யாருடைய அவையில் இருந்த அறிஞர்கள்?

a. அசோகர்

b. சிவாஜி

c. கனிஷ்கர்

d. சந்திரகுப்தர்

68. சாக்கிய முனி என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

a. ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர்

b. மகாவீரர்

c. கௌதம புத்தர்

d. விவேகானந்தர்

69. சுஸ்ருதா என்னும் நூல் எதோடு தொடர்புடையது?

a. நிலவரி

b. அரசின் வருமான வரி

c. வானியல்

d. மருத்துவம்

70. சோழர்கள் ஆட்சியின் சிறப்பு என்ன?

a. தஞ்சாவூர் கோயிலை கட்டிய சோழர் கால கலை

b. கிராம சுயாட்சி

c. சிறப்பான உள்ளாட்சி முறை

d. இவை அனைத்துமே

71. ஆர்ய சத்யா உபதேசத்தில் புத்தர் எதை கூறுகிறார்

a. துன்பம்

b. துன்பத்துக்கான காரணம்

c. துன்பத்தை களைவது

d. அனைத்தையும்

72. அலெக்ஸாண்டர் இந்தியா மீது படையெடுத்தது

a. கி.மு.310

b. கி.மு.342

c. கி.மு.362

d. கி.மு.326

73. அமிர்தசரஸ் நகரத்திற்கான இடம் யாரால் குருராம் தாசுக்குத் தரப்பட்டது?

a. ஹர்ஷர்

b. பாபர்

c. அக்பர்

d. ஹுமாயூன்

74. அர்த்தசாஸ்திரத்தில் உள்ள பகுதிகள்

a. 10

b. 2

c. 5

d. 15

75. விக்ரம சீவப் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவியவர்

a. ஹர்ஷர்

b. தர்மபாலன்

c. தேவபாலன்

d. எவருமில்லை

76. அசோகரது கல்வெட்டுக்களில் அவரது அண்டை பகுதியினர் என யாரை குறிப்பிடுகிறார்?

a. பாண்டியர்கள்

b. கேரளாபுத்திரர்கள்

c. சத்யபுத்திரர்கள்

d. இவர்கள் அனைவரையும்

77. சித்தாந்த சிரோமணி என்னும் நூலை எழுதியவர்

a. பாஸ்கரவர்மன்

b. பாஸ்கராச்சாரியர்

c. பத்ரபாகு

d. பில்கானா

78. புத்தம்- சமணம் இடையே பொதுவான அம்சம்

a. வேத கருத்து மறுப்பு

b. சடங்கு மறுப்பு

c. விலங்கு வதை எதிர்ப்பு

d. அனைத்துமே

79. முதல் உலகப் போரின் முக்கிய காரணம்

a. லாயிட் ஜார்ஜின் திடீர் மரணம்

b. லெனின் சிறை வைப்பு

c. ஆஸ்திரியாவின் பிரான்சிஸ் பெர்டினான்ட் படுகொலை செய்யப்பட்டது

d. உலகை ஆள அமெரிக்கா விரும்பியது

80. பின்வரும் எந்த அரசு பீகாரில் ஆட்சி புரிந்தது?

a. வஜ்ஜி

b. வத்சா

c. சுராசேனா

d. அவந்தி

81. பல்லவ மன்னர்களின் தலைநகரம்

a. சென்னப்பட்டினம்

b. காஞ்சிபுரம்

c. மதுரை

d. மாமல்லபுரம்

82. களப்பிரர்களின் காலம் எது?

a. 1 - 3ம் நூற்றாண்டு

b. 3 - 6ம் நூற்றாண்டு

c. 5 - 8ம் நூற்றாண்டு

d. எதுவுமில்லை

83. யாருடைய ஆட்சியில் மகாவீரர், புத்தர் ஆகியோர் உபதேசங்கள் மேற்கொண்டனர்

a. அஜாத சத்ரு

b. பிம்பிசாரர்

c. நந்திவர்த்தனர்

d. அசோகர்

84. கிராம சமூகம் அதிகாரம் பெற்றிருந்த காலம்

a. பல்லவர்

b. சோழர்

c. குப்தர்

d. முகலாயர்

85. சுதந்திரப் போரின் போது அமெரிக்காவில் எத்தனை காலனிகள் இருந்தன?

a. 14

b. 13

c. 15

d. 12

86. கி.பி. 1451 வரை இந்தியாவை ஆண்ட அரசர்கள் எந்த இனத்தை சார்ந்தவர்கள்?

a. துருக்கியர்

b. அரேபியர்

c. பதானியர்

d. ஆப்கானியர்

87. தைமூர் இந்தியா மீது படையெடுத்த ஆண்டு

a. 1326

b. 1349

c. 1372

d. 1398

89. எது சரியாக பொறுத்தப்படவில்லை

a. கன்னோசி - பிரதிகாரர்கள்

b. ஆஜ்மீர் - சவுக்கான்கள்

c. சந்தேளர்கள் - பந்தல்கண்ட்

d. பாளர்கள்- டெல்லி

90. சுங்கம் தவிர்த்த சோழன் யார்?

a. முதலாம் ராஜராஜன்

b. முதலாம் குலோத்துங்கன்

c. முதலாம் ராஜேந்திரன்

d. இரண்டாம் ராஜராஜன்

விடைகள்: 56. b, 57. d, 58. b, 59. a, 60. d, 61. c 62. d, 63. b, 64. a, 65. d, 66. d, 67. b, 68. c, 69. d, 70. d, 71. d, 72. d, 73. c, 74. d, 75. c, 76. d, 77. b, 78. d, 79. c, 80. a, 81. b, 82. b, 83. b, 84. b, 85. b, 86. a, 87. d, 88. a. 89. d, 90. b.

இந்திய தேசிய இயக்கம்

1. A) தியோசோபிக்கல் இயக்கம் - 1. ஷா வல்லுல்லாக்

B) வகாபி இயக்கம் - 2. எம். எஸ்.ஆல்காட்

C) இந்தியன் சோஷியல் கான்பரன்ஸ் - 3. இராத காந்த தேப்

D) தர்ம சபை - 4. எம். ஜி. ராணடே

a) A-1, C-2, B-3, D-4

b) A-2, B-1, C-4, D-3

c) A-4, B-3, C-2, D-1

d) A-4, B-2, C-3, D-1

2. கீழ்கண்டவற்றுள் ஏறு வரிசையில் எழுதுக:

1. தனி நபர் சட்டமறுப்பு இயக்கம் (1940)

2. சிரிப்ஸ் தூதுக் குழு (1942)

3. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942)

4. வேவல் திட்டம் (1945)

a) 1, 2, 3, 4

b) 2, 1, 3, 4

c) 4, 3, 2, 1

d) 4, 2, 3, 1

3. A) முதல் மைசூர் போர் - 1. சால்பை உடன்படிக்கை

B) 2 மைசூர் போர் - 2. மதராஸ் உடன்படிக்கை

C) 3 மைசூர் போர் - 3. மங்களூர் உடன்படிக்கை

D) முதல் மராத்தியப் போர் - 4. சீரங்கப்பட்டினம் உடன்படிக்கை

a) 3 4 2 1

b) 2 3 4 1

c) 3 2 4 1

d) 2 4 3 1

4. வில்லியம் பெண்டிங்கின் புகழுக்குக் காரணம்

1. சமுக சீர்திருத்தம்

2. நீதித்துறை சீர்திருத்தம்

3. படைச் சீர்திருத்தம்

4. வெளியுறவு கொள்கை

a) 1, 3, 4

b) 1, 4

c) 2

d) 1

5. A) வேல்ஸ் இளவரசர் வருகை - 1. கர்சன் பிரபு

B) வங்க பிரிவினை - 2. நார்த் ப்ருக் பிரபு

C) தலைநகர் டில்லிக்கு மாற்றம் - 3. இரண்டாம் ஹார்டின்ச் பிரபு

D) 5-ம் ஜார்ஜ் மன்னர் வருகை - 4. வேவல் பிரபு

a) 2 1 3 4

b) 1 2 3 4

c) 2 3 4 1

d) 3 1 2 4

6. மிதவாதிகள், தீவிரவாதிகள் பிளவின்போது காங்கிரஸின் தலைவர்?

a) ராஷ்பிஹாரி போஸ்

b) பெரோஸ் ஷா மேத்தா

c) மதன்மோகன் மாளவியா

d) பிபின் சந்திர பால்

7. பிரிட்டிஷ் மக்களவையின் முதல் இந்திய உறுப்பினர்

a) தாதாபாய் நௌரோஜி

b) பத்ருதீன் தியாப்ஜி

c) மகாத்மா காந்தி

d) பாலகங்காதர திலகர்

8. A) நேரு அறிக்கை - 1. 1940

B) 2 வது வட்ட மேஜை மாநாடு - 2. 1928

C) தனிநபர் சத்யாக்கிரகம் - 3. 1946

D) அட்லி பிரபுவின் அறிவிப்பு - 4. 1931

a) 2 4 1 3

b) 4 2 1 3

c) 2 4 3 1

d) 3 2 1 4

9. முத்துலெட்சுமி ஆரம்பித்த ஆதரவற்றோர் இல்லம்

a) சரஸ்வதி இல்லம்

b) ஔவை இல்லம்

c) அன்பு இல்லம்

d) லட்சுமி இல்லம்

10. கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறான கூற்று

1. வ.உ.சி. எட்டயபுரத்தில் பிறந்தார்.

2. அன்னிபெசன்ட் பிரம்மஞான சபையைத் தொடங்கினார்.

3. பாரதியார் பாண்டிச்சேரியில் இறந்தார்.

4. சுய மரியாதை இயக்கத்தை ஈ.வெ.ரா. தொடங்கினார்.

a) 1, 3, 4

b) 2, 3, 4

c) 1, 2, 4

d) 1, 2, 3

11. முஸ்லீம் ஆதிக்கத்தை நிலைநாட்டியப் போர்

a) 1-ம் தரெய்ன் போர்

b) 1-ம் பானிப்பட் போர்

c) தலைகோட்டை போர்

d) 2-ம் தரெய்ன் போர்

12. பர்மியப் போரில் “யாண்டபூ” உடன்படிக்கை கையெழுத்தானது

a) 1820

b) 1822

c) 1828

d) 1826

13. ரோஹில்லா போர் நடந்தது யாருடைய காலம்

a) ஹேஸ்டிங்ஸ்

b) பெண்டிங்

c) காரன்வாலிஸ்

d) வெல்லெஸ்லி

14. புரட்சி நடந்த இடங்களும்-அதற்கு தலைமையேற்றவர்களும்

A) லக்னோ (அயோத்தி) - 1. கன்வர்சிங்

B) டெல்லி - 2. நானாசாகிப்

C) பீகார் - 3. ஹர்சத்மகால்

D) கான்பூர் - 4. பகதூர்ஷா

a) 4 3 2 1

b) 3 4 1 2

c) 4 3 2 1

d) 3 1 4 2

15. “மனிதருக்குச் செய்யும் பணி கடவுளுக்குச் செய்வதாகும்” என்றவர்

a) தேவேந்திரநாத் தாகூர்

b) விவேகானந்தர்

c) ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர்

d) காந்தி

விடைகள்: 1.b, 2.a, 3.b, 4.b, 5.a, 6.a, 7.a, 8.a, 9.b, 10.d, 11.d, 12.d, 13.a, 14.b, 15.b.

டிஎன்பிஎஸ்சி | குரூப்-IV தேர்வு | மாதிரி வினா-விடை 33: இந்திய தேசிய இயக்கம்

16. பஞ்ச நிவாரணக் குழுவை அமைத்தவர்

a) ஹேஸ்டிங் பிரபு

b) ரிப்பன் பிரபு

c) ஜேம்ஸ்போர்டு பிரபு

d) கர்சன் பிரபு

17. லாகூர் காங். தீர்மானப்படி சுதந்திர நாள்

a) 1930 ஜன. 15

b) 1930 ஜன. 26

c) 1929 ஜன. 15

d) 1929 ஜன. 26

18. அமைச்சரவை தூதுக்குழுவில் இடம் பெற்றோர்

1. பெதிக் லாரன்ஸ்

2. சர். ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ்

3. ஏ.வி. அலெக்ஸான்டர்

4. அம்பேத்கர்

19. தாழ்த்தப்பட்டோருக்கு இரவு பள்ளி நடத்தியது

1. பிரம்மஞான சபை

2. பிரார்த்தனா சமாஜம்

3. ஆரிய சமாஜம்

4. ராமகிருஷ்ண மடம்

a)1, 3, 4

b) 2

c) 2, 3

d) 2, 4

20. வள்ளலார் பிறந்த ஊர் மற்றும் ஆண்டு

a) வழுதூர், 1823

b) மருதூர், 1825

c) வழுதூர், 1825

d) மருதூர், 1823

21. மிண்டோ-மார்லி சீர்திருத்தங்கள் யாரைத் திருப்திப்படுத்த கொண்டுவரப்பட்டது?

a) கிறிஸ்தவர்களை

b) இந்துக்களை

c) முஸ்லீம்களை

d) சீக்கியர்களை

22. ஜின்னா பாக். விடுதலையை கொண்டாடிய நாள்

a) 1939 டிச. 20

b) 1939 டிச. 21

c) 1939 டிச. 22

d) 1939 டிச. 23

23. மராத்திய கூட்டமைப்பை ஏற்படுத்தி, ஆங்கிலோ-மராத்தா போருக்கு வித்திட்டவர்

a) சிந்தியா

b) ஹோல்கர்

c) பேஷ்வா

d) போன்சலே

24. 2-ம் ஆங்கிலோ-மராத்திய போர் நடந்த ஆண்டு

a) 1801

b) 1802

c) 1803

d) 1804

25. ஆங்கிலேயருடன் பஸ்ஸீன் ஒப்பந்தம் செய்தது

a) மாதவராவ்

b) பாலாஜி பாஜி ராவ்

c) முதலாம் பாஜிராவ்

d) இரண்டாம் பாஜிராவ்

26. முதல் கவர்னர் ஜெனரல் நியமிக்கப்பட காரணமாக இருந்த சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு

a) 1773

b) 1784

c) 1833

d) 1858

27. வேலூர் புரட்சியின் போது தலைமை தளபதி

a) அக்னியூ

b) பெண்டிங்

c) ஜான் கிராடக்

d) கில்லெஸ்பி

28. கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட ஆண்டு:

a) 1799 அக். 8

b) 1799 அக். 16

c) 1799 ஜன. 1

d) 1799 ஜன. 16

29. கவர்னர் ஜெனரல் பெயர் ‘வைசிராய்’ ஆக்கப்பட்டது

a) 1858

b) 1885

c) 1905

d) 1917

30. மதுரை நாயக்கர் ஆட்சியின் தொடக்க ஆண்டு

a) 1530

b) 1529

c) 1520

d) 1517

31. 2-ம் ஆங்கில-சீக்கிய போரில் சீக்கியர்களுக்கு தலைமை தாங்கியவர்?

a) பிராதப் சீங்

b) மூல்ராஜ்

c) அமர்சீங்

d) ராஷ்யா

32. விதவை மறுமணச் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது

a) 1854

b) 1856

c) 1858

c) 1860

33. பேஷ்வாக்களில் நானா சாகிப் எனப்பட்டவர்

a) பாலாஜி விஸ்வநாத்

b) பாஜிராவ்

c) பாலாஜி பாஜிராவ்

d) முதலாம் மாதவ ராவ்

34. பம்பாயில் "எல்பின்ஸ்டன்" கல்லூரியை நிறுவியவர்?

a) ஹேஸ்டிங்ஸ்

b) டல்ஹௌசி

c) பெண்டிங்

d) காரன்வாலிஸ்

35. ஆற்காடு வீரர் என அழைக்கப்பட்டவர்

a) கவுண்ட் லாலி

b) டியூப்ளே

c) இராபர்ட் கிளைவ்

d) சர் அயர்கூட்

36. சகுலி உடன்படிக்கை நடைபெற்ற ஆண்டு?

a) 1814

b) 1815

c) 1816

d) 1817

37. இந்தியாவில் ஆங்கிலம் பயிற்று மொழியானது

a) 1813

b) 1833

c) 1835

d) 1844

38. டல்ஹௌசி தந்தி இணைப்பை அறிமுகம் செய்தது

a) பம்பாய்-தானா

b) கல்கத்தா-மதராஸ்

c) பம்பாய்-ஆக்ரா

d) கல்கத்தா-ஆக்ரா

39. கல்கத்தா காவல் ஆணையர் நியமனம் தொடங்கியது

a) 1786

b) 1791

c) 1793

d) 1795

40. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனியை நிறுவியவர்

a) டியூமாஸ்

b) கோல்பர்ட்

c) டியூப்ளே

d) டி லா ஹே

41. 3-ம் கர்நாடகப்போரில் ஈடுபட்ட தளபதி புஸ்ஸி எம்மாகாணத்தை சார்ந்தவர்

a) சென்னை

b) பெங்களூர்

c) ஹைதராபாத்

d) கர்நாடகம்

42. 1746 அடையாறு போரில் கர்நாடக நவாப் அன்வாருதீனை தோற்கடித்த பிரெஞ்சு ஆளுநர்

a) பிரான்சிஸ் மார்டின்

b) பிதன்சிஸ் கரோன்

c) டியூப்ளே

d) லாபோர்டொனாய்ஸ்

43. இந்தியப்பெருங்கடலில் போர்ச்சுகீசியர் கொள்கை

a) நீலக்கொள்கை

b) கடல் கொள்கை

c) நீலநீர்க் கொள்கை

d) எதுவுமில்லை

44. புரந்தர் உடன்படிக்கை ஏற்பட்ட ஆண்டு

a) 1665

b) 1666

c) 1667

d) 1668

45. துணைப்படைத் திட்டத்தை ஏற்ற முதல் அரசு

a) திருவிதாங்கூர்

b) ஹைதராபாத்

c) அயோத்தி

d) ரோஹில்கண்ட்

46. டச்சு முதல் தொழிற்சாலை 1610-ல் அமைந்தது

a) காரைக்கால்

b) புலிக்காட்

c) நாகப்பட்டினம்

d) தேவனாம்பட்னம்

47. சென்னை மருத்துவ பள்ளி அமைக்கப்பட்டது

a) 1830

b) 1835

c) 1840

d) 1845

48. 1889-ல் காங்கிரஸ் வெளியிட்ட முதல் வார இதழ்

a) யங் இந்தியா

b) இந்தியா

c) இந்திய மக்கள்

d) வாய்ஸ் ஆப் இந்தியா

49. சௌரி-சௌரா வன்முறை நடந்தது

a) 5 ஜன. 1922

b) 5 பிப். 1922

c) 5 மார்ச் 1922

d) 15 மார்ச் 1922

50. ஹண்டர் குழு எதனை ஆராய நியமிக்கப்பட்டது

a) ஒத்துழையாமை

b) கிலாபத் இயக்கம்

c) சௌரி சௌரா நிகழ்ச்சி

d) ஜாலியன் வாலாபாக் துயரம்

விடைகள்: 16.d, 17.b, 18.d, 19.d, 20.d, 21.c, 22.c. 23c, 24c, 25d, 26c, 27c, 28b, 29a, 30b, 31b, 32b, 33c, 34c, 35c, 36c, 37c, 38d, 39a, 40b, 41c, 42c, 43c, 44a, 45b, 46b, 47b, 48d, 49a, 50d.

நன்றி – தி இந்து நாளிதழ்