



For all Updates follow us on    /MNTfreeIAS

TNPSC Group-I Main Examination
Question Paper
From 1998 to till now

பொது அறிவுத்தாள் - I

பகுதி - I

1. இந்தியாவின் அணுசக்தி திட்டத்தை நுணுகி ஆராய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்)
(35)

(அல்லது)

தமிழ்நாட்டில் கல்வி வளர்ச்சிக்காக காமராஜர் ஆற்றிய பணிகளை ஆராய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

2. முசுலிம்களின் கோரிக்கை குறித்த இராஜாஜி திட்டம் யாது அதற்குக் காங்கிரசும், லீக்கும் காட்டிய மறுதலிப்பை ஆய்வு செய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

தமிழ்நாடு காங்கிரசு நிறுவனத்தை விட்டுப் இ.வி.ஆர். பெரியார் விலகியதற்கான காரணங்களையும் சுயமரியாதை இயக்கம் நிறுவியதற்கான காரணங்களையும் விளக்குக. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

3. இந்தியப் பெண்களின் இரண்டாந்தர நிலைக்கு காரணங்களை மதிப்பிடுக. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

காந்திஜி நம் நாட்டின் தந்தை என்ற கூற்றினை மதிப்பீடு செய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

4. இந்திய சுதந்திர போராட்டத்தில் தமிழரின் பங்கினை ஆராய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

இந்தியாவில் ஆங்கில ஆட்சியின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுக(250 வார்த்தைகள் அளவில்)
(35)

5. 1885-ல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் உருவாவதற்கான சூழ்நிலைகளை ஆய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தில் காந்தி அடிகள் ஆற்றிய பணியினை விவாதிக்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

6. இந்திய தேசிய காங்கிரஸில் மிதவாதிகளுடைய கொள்கை, செயல்பாடுகளை ஆராய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் காரணங்கள், நடப்பு, விளைவுகள் ஆகியவற்றை ஆராய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

7. இந்தியாவின் மீது ஆங்கில ஆட்சியின் தாக்கம் பற்றி ஆராய்க. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

திராவிட இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

8. இந்தியாவில் ஆங்கிலக் கல்வியைப் பரப்ப ஆங்கிலேயர் மேற்கண்ட முறையினை ஆராய்க(250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

(அல்லது)

சுதந்திரத்திற்கு முன்பு காங்கிரஸில் பிளவு ஏற்படுவதற்கான காரணங்களையும், அதன் விளைவுகளையும் கூறுக. (250 வார்த்தைகள் அளவில்) (35)

2. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும்.) ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 வார்த்தைகள் அளவில்) (2 x 15 = 30)

1. அ) கே.பி ஹெட்ஜ்வர் பற்றி எழுதுக

ஆ) சுயமரியாதை இயக்கத்தை விளக்குக.

இ) கதகளி மற்றும் மணிப்புரி நாட்டியங்கள் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?

2. அ) மண்டல் குழுவின் பரிந்துரைகள் குறித்துக் குறிப்பிட்டு வரைக.

ஆ) இந்தியாவில் வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப் பெற்றதின் தாக்கத்தினை ஆராய்க.

இ) பாரதநாட்டியம், குச்சப்புடி நடனம் ஆகியவற்றின் முதன்மைக் கூறுகளை விளக்குக

3. அ) தன்னாட்சி (Home Rule) இயக்கம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக

ஆ) மாகாணங்களில் இரட்டை ஆட்சி எவ்வாறு செயல்பட்டது என்பதை விவாதி

இ) சுதந்திரத்திற்கு பின் வல்லபாய் பட்டேலின் பங்கு பற்றி எழுதுக.

4. ஆ) பிரம்ம சமாஜம் பற்றி குறிப்பு வரைக

ஆ) சட்டமறுப்பு இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

இ) பஞ்சசீலக் கொள்கை பற்றி விளக்குக

5. அ) ஆரிய சமাজம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

ஆ) மாப்ளா' கலகம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

இ) வட்ட மேஜை மாநாடு பற்றி குறிப்பு வரைக

6. அ) நேரு அறிக்கை பற்றி எழுதி அதன் விளைவுகளை கூறுக.

ஆ) வைக்கம் இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக

இ) இராமகிருஷ்ண மிஷன் பற்றி கூறுக.

7. அ) சிப்பாய்க் கலகத்தின் விளைவுகளை ஆராய்க.

ஆ) சுதேசி இயக்கம் பற்றியும் அதன் விளைவுகளையும் விளக்குக.

இ) ஜவஹர்லால் நேருவின் வெளிநாட்டுக் கொள்கையை விளக்குக.

8. அ) பிரார்த்தனைசபை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

ஆ) சட்டமறுப்பு இயக்கம் பற்றி விளக்கம் தருக

இ) சி.ஆர். திட்டத்தினையும் அதன் விளைவுகளையும் விளக்குக.

3. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தரவும். (ஒவ்வொன்றிற்கும் 75 வார்த்தைகள் அளவில்) (3 x 10 = 30)

1. அ) ஆரிய சமாஜத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக.

ஆ) பஞ்சசீலத்தை ஆராய்க.

இ) எம்.ஜி. இராமச்சந்திரன் கொண்டு வந்த மதிய உணவுத் திட்டத்தை மதிப்பிடுக.

ஈ) யூனியன் பிரதேசங்களின் அரசியல் ரீதியான தகுதி பற்றி எழுதுக

2. அ) பெண் கல்விக்கு ஜோதிபாயுலேயின் பங்களிப்பை மதிப்பிடுக.

ஆ) பெண்கள் முன்னேற்றச் சட்டமியற்ற முத்துலட்சுமி ரெட்டி ஆற்றிய பங்கினை ஆய்வு செய்க.

- இ) நவீனக் கவிதைக்குக் கவிஞர் சுப்பிரமணிய பாரதியின் பங்கினை விளக்குக.
- ஈ) மொரார்ஜி தேசாயின் சங்கக் கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கையினை விளக்கி அதன் தாக்கத்தையும் விளக்குக.
3. அ) ஆரிய சமাজத்தைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.
ஆ) ஒத்துழையாமை இயக்கம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
இ) வேவல் திட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
ஈ) சுதந்திரத்திற்கு பின் சென்னை மாகாணத்தில் ராஜாஜியின் கல்வித் திட்டம் பற்றி விளக்குக.
4. அ) மத்தியில் இரட்டை ஆட்சியின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.
ஆ) காபினெட் தூது கோஷ்டி பற்றி எழுதுக.
இ) ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்ற போலீஸ் நடவடிக்கை பற்றி எழுதுக.
ஈ) காமராஜரைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. அ) பயங்கரவாத இயக்கம் பற்றி குறிப்பிடுக.
ஆ) கிரிபீஸ் தூதுக்குழு பற்றி குறிப்பு வரைக.
இ) மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம் பற்றி விளக்குக.
ஈ) அகில இந்திய தொழிலாளர் சங்கம்.
6. அ) ரௌலட் சட்டம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
ஆ) வகுப்பு வாத அறிவிப்பு பற்றி கூறுக.
இ) இடைக்கால அரசாங்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரி
ஈ) பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவினைப் பற்றி எழுதுக.
7. அ) சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு பற்றி எழுதுக.
ஆ) ஹோம்ரூல் இயக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
இ) சுப்பிரமணிய பாரதி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
ஈ) சுதந்திராக் கட்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
8. அ) ஆங்கிலோ – ஆப்கானிய போர்களின் விளைவுகளைக் கூறுக.

ஆ) சைமன் கமிஷன் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

இ) வட்டமேசை மகாநாடுகளின் முக்கயத்துவத்தைக் கூறுக.

ஈ) வார்தா கல்வி முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

4. ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடை தரவும் (ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 வார்த்தைகள் அளவில்)

அ) கீழ்க்கண்டவற்றின் முதன்மைக் கூறுகளை எழுதுக (15 x 2 = 30)

1. i) தாஷ்கண்ட் உடன்பாடு

ii) மன்னர் மான்யம் (Privy Purse)

iii) 1904-ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பல்கலைக்கழகச் சட்டம்

2. i) முதல் வகுப்புரிமை ஆணை

ii) முதல் அரசியல் சட்டதிருத்தம்

iii) கர்நாடக இசை

3. i) வட்டமேசை மாநாடுகள்

ii) வாரணாசி இந்து பல்கலைக்கழகம்

iii) ஆலய பிரவேச இயக்கம்

4. i) ஸ்தல சுய ஆட்சி

ii) இரயத்வாரி முறை

iii) காலிஸ்தான் இயக்கம்

5. i) சி.ஆர். திட்டம்

ii) சர்தார் பட்டேலின் கொள்கை

iii) இந்திய தேசியப் படை

6. i) செளரி - செளரா

ii) சி.ஆர். தாஸ்

iii) இந்திய தேசிய இராணுவம்

7. i) இல்பர்ட் மசோதா

ii) தண்டி யாத்திரை

iii) மாநில சீரமைப்புக்குழு

8. i) வகுப்புவாத இட ஒதுக்கீடு

ii) நேரடி நடவடிக்கை நாள்

iii) மக்ககன் கோடு

4. ஆ) கீழ்க்கண்டவற்றைக் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

1. iv) யூனியனிஸ்ட் கட்சி

v) இராமகிருஷ்ணர் இயக்கம்

vi) சுதந்திராக் கட்சி

vii) ஆரோவில் (Auroville)

viii) பன்னாட்டு சமூக உறவு மற்றும் அமைதிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு விருது

2. iv) மெஸ்டன் விருது

v) ஜவகர் ரோஜ்கர் யோஜனா திட்டம்

vi) அபிநவ் பாரத்

vii) வந்தே மாதரம்

viii) மெக்காலே பிரபு திட்டம்

3. iv) கதர் இயக்கம்

v) அகாலி தளம்

vi) தொழிற்சங்க இயக்கம்

4. iv) சதி

v) காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்

vi) கீதாஞ்சலி

5. iv) இல்பர்ட் மசோதா போராட்டம்

v) ராதாஸ்வாமி இயக்கம்

vi) சாதிமத தீர்ப்பு (Communal Award)

6. iv) அகில இந்திய விவசாயிகள் சங்கம்

v) ஜஸ்டிஸ் கட்சி

vi) தீவிரவாதிகள்

7. iv) சுபியிசம்
v) வைக்கம் சத்தியாகிரகம்
vi) முகமது இக்கால்
8. iv) கேதா சத்யாகிரகம்
v) பூனா ஒப்பந்தம்
vi) கதர் கட்சி

4. இ) கீழ்க்கண்ட நபர்கள் எதனால் புகழ் பெற்றனர்?

1. ix) எம். விஸ்வேஸ்வரய்யா
x) கே.எம். முன்ஷி
xi) மறைமலை அடிகள்
xii) டாக்டர் ராஜா சர் முத்தையா செட்டியார்
xiii) ராஸா ரவிவர்மா
xiv) காயிதே மில்லத் இஸ்மாயில் சாகிப்
xb) பச்சையப்ப முதலியார்
2. ix) சகோதரி நிவேதிதா
x) டாக்டர் எம். எஸ். சுப்புலட்சுமி
xi) சிவாஜி கணேசன்
xii) பி. டி தியாகராச செட்டி
xiii) அரவிந்த கோஷ்
xiv) கே.ஏ. நீலகண்ட சாஸ்திரி
xv) கோத்தாரி குழு
3. vii) வேளாங்கண்ணி
viii) நாகூர்
ix) இராமேஸ்வரம்

4. vii) அஜந்தா
 - viii) பிரகதீஸ்வரர் கோயில்
 - ix) டேராடூன்
5. vii) அஜந்தா
 - viii) கஜூரஹோ
 - ix) கொனாரக்
6. vii) விவேகானந்தா கேந்திரம்
 - viii) கயை
 - ix) மாமல்லபுரம்
7. vii) வேளாங்கண்ணி
 - viii) கஜூரஹோ
 - ix) சரவண பெலகொலா
8. vii) எலிபெண்டா
 - viii) அமிர்தசரஸ்
 - ix) ஆரோவில்

4. ஈ) கீழ்க்கண்டவர்கள் எதனால் புகழ் பெற்றார்கள்?

1. x) ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்
 - xi) விஜயலட்சுமி பண்டிட்
 - xii) சுப்பிரமணி சிவா
 - xiii) ஸ்ரீபிரகாசம்
 - xiv) ஸ்ரீ நாராயணகுரு
 - xv) ரூப் குன்வார்
2. x) சேப் சந்திர சென்
 - xi) ஆர்.கே. லட்சுமண்
 - xii) விரேசலிங்கம் பந்துலு

- xiii) நாராயண குரு
- xiv) டி.டி கிருஷ்ணமாச்சாரி
- xv) எம்.எஸ். சுப்பலட்சுமி
3. x) சுவாமி விவேகானந்தர்
- xi) அரவிந்த கோஷ்
- xii) ஏ.ஓ ஹியூம்
- xiii) மார்கரெட் கசின்ஸ்
- xiv) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
- xv) ஜெய்ஹிந்த் செண்பகராமன்
4. x) பாலகங்காதர திலகர்
- xi) டாக்டர் எ.என். நாயர்
- xii) இராமலிங்க அடிகள்
- xiii) பத்மஜா நாயுடு
- xiv) சத்திய மூர்த்தி
- xv) கி. வீரமணி
5. x) சைய்யது அகமது கான்
- xi) முத்துலட்சுமி ரெட்டி
- xii) ஸ்ரீநாராயண குரு
- xiii) சுப்பிரமணிய அய்யர்
- xiv) ஜோதி வெங்கடாசலம்
- xv) எம்.ஜி ராஜா
6. x) ரமாபாய் பானர்ஜி
- xi) பானர்ஜி
- xii) பகத் சிங்
- xiii) திருப்பூர் குமரன்
- xiv) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண்

பகுதி - II

5. பின்வரும் வினாவிற்கு 250 சொற்களில் விடையளி (35)

1. இந்தியாவில் ஏற்பட்டுள்ள மதவாத அரசியலின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி பற்றி நுணுகி ஆராய்க.

(அல்லது)

ஸ்ரீலங்காவில் ஏற்பட்டுள்ள இனக் கலவரம் பற்றி விடையளிக்கவும்.

2. 1999 - 2000 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கிடையில் அமெரிக்கா பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையில் நிலவிய உறவின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?

(அல்லது)

ஜெருசலம் பற்றி இஸ்ரோ நாட்டவர்களின் தற்போதைய கொள்கையை ஆராய்க. அதன் விளைவால் உலக நாடுகளின் மேல் தாக்கம் பற்றியும் எழுதுக.

3. இந்தியாவில் பாராளுமன்ற மக்களாட்சி செயல்படும் விதத்தினை மதிப்பிடு செய்க.

(அல்லது)

பாலிமர் மற்றும் அதன் உபயோகத்தினைப் பற்றி விவரமாக எழுதவும்.

4. மத்திய மாநில உறவுகளைப் பற்றி சர்க்காரியா கமிஷனின் சிபாரிசுகள் என்ன?

(அல்லது)

மாசு பற்றி விவரிக்க.

5. இந்திய அரசியல் தேர்தலை ஜாதி பாகுபாடு எந்த அளவில் தாக்குகிறது?

(அல்லது)

மருத்துவம், வேளாண்மை, தொழில்துறை மற்றும் அறிவியலில் கதிரியக்க ஐசோடோப்புகளின் பயன்களைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

6. "இந்திய அரசியலமைப்பு வடிவத்தால் கூட்டரசு, ஆனால் விளைவினால் ஒன்றிய அரசு விவரிக்க"

(அல்லது)

இந்தியாவின் அணு ஆற்றல் திட்டங்களைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக

7. போஸ்னிய பிரச்சனை ஆராய்ந்து ஐ.நா. அப்பகுதியில் அமைதி ஏற்பட மேற்கொண்ட பணியினை விளக்குக.

(அல்லது)

இந்தியாவில் குழந்தை தொழிலாளர் பிரச்சனையை விளக்கி, அரசாங்கம் அதை ஒழிக்க மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளை கூறுக.

8. GATT ஒப்பந்தத்தின் நன்மை தீமைகளை ஆராய்க

(அல்லது)

“அரசியலை குற்றமயமாக்கல்” பற்றி வோரா குழுவின் பரிந்துரைகள் யாவை.

6. கீழ்வருவனவற்றுள் எவையேனும் மூன்று கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்

1. அ) எல்.கே. கிரீலோஸ்கர் ஆற்றிய பணிகளை மதிப்பீடு செய்க.

ஆ) டயாலிசிஸ் (Dialysis) பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

இ) காமன்வெல்த் அமைப்பு பற்றி எழுதுக.

ஈ) மாஸ்கோ பிரகடனம் (2001) பற்றி சிறு குறிப்புத் தருக.

2. அ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பத்தாண்டு கார்பரேட் திட்டம் பற்றி எழுதுக.

ஆ) T.D.S. என்பதின் விளக்கம் யாது?

இ) 2000-ஆம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டில் மாநில சட்டசபைக்கு நடைபெற்ற தேர்தல்களின் பொழுது நிலவிய அரசியல் உடன்பாடுகளை விவரி.

ஈ) அடிப்படை சட்டத்தில் பெண்களுக்கு ஒதுக்கீடு அளிப்பதில் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் கருத்துக்கள் பற்றி விவரி.

3. அ) “இந்திய பாராளுமன்ற அமைப்பு வெற்றிகரமாக செயல்படுவது பாராளுமன்ற குழுக்களின் செயல்பாட்டின் சார்ந்துள்ளது” விளக்குக.

ஆ) ஒரு மக்களாட்சி வெற்றிகரமாக நடைபெற தேவையான நிபந்தனைகள் யாவை?

இ) அணுக்கரு பிணைப்பு செயல்பாட்டை விவரிக்க.

4. அ) இந்திய பொருளாதார தாராளமயக் கொள்கையின் நன்மை – தீமைகள் யாவை?

ஆ) இந்தியாவில் பஞ்சாயத்துராஜ் பணி செய்யும் முறை பற்றி விவரிக்க.

இ) கனநிர் என்பது என்ன? அதன் உபயோகத்தினை எழுதுக.

5. ஜி -7 நாடுகள் ஜி -15 நாடுகள் வேற்றுமைப்படுத்துக.

ஆ) காட் ஒப்பந்தத்தின் தீமைகளை ஆராய்க.

இ) அணுக்கரு பிளப்பு விளையைப் பற்றி விவரமாக எழுதவும்.

6. அ) பிரிட்டிஷாரின் வடமேற்க எல்லைப்புறக் கொள்கையை ஆராய்க.
- ஆ) தடய அறிவியலில் X-கதிர்கள் மற்றும் புறஊதாக் கதிர்களின் பயன்களைப் பற்றி எழுதுக.
- இ) 20-ஆம் நூற்றாண்டில் பெண்களின் கல்வி வளர்ச்சியை விவரி.

7. அ) சமூக முன்னேற்றம் பற்றிய முதல் உலக உச்சி மாநாட்டின் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்திட்டங்கள் பற்றி விளக்குக.

ஆ) புது டெல்லியில் நடந்த எட்டாவது சர்க் உச்சி மாநாட்டில் ஏகமனதாய் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட “டில்லி உறுதிமொழியின்” சிறப்பு அம்சங்கள் யாவை?

8. அ) கல்வியைத் தனியார்மயமாக்குதலால் ஏற்படும் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

ஆ) பத்தாவது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகளை ஆய்வு செய்க.

இ) ஆங் சான் சூ கீ என்பவர் யார்? அவர் ஆற்றிய தொண்டுகள் யாவை? அவர் பெற்றுள்ள விருதுகள் யாவை?

7. **எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்க விடையளிக்கவும் (5 x 6 = 30)**

1. அ) முல்லைப் பெரியார் அணைச் சிக்கல் பற்றி விவாதிக்க
- ஆ) 2000-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நடந்த சர்வதேசத் திரைப்பட விழா பற்றி எழுதுக.
- இ) லலித் கலா அகாடமி பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.
- ஈ) சர்வதேச மன்னிப்புக் கழகத்தின் பணிகளை விவாதிக்க.
- உ) ஆந்த்ராக்ஸ் என்றால் என்ன?
- ஊ) 2001-ஆம் ஆண்டு போட்டோ (POTO) பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.
- எ) பொது இடத்தில் புகைபிடித்தல் பற்றி உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கி இருக்கும் நியதி என்ன?
2. அ) ஆலமட்டி அணை விவகாரத்தின் விளைவு யாது?
- ஆ) இந்திய வழக்கறிஞர்கள் எதனால் சிவில் சட்ட மாற்றத்தினை எதிர்க்கின்றனர்?
- இ) இந்திரா காந்தி தேசிய கலைக் கழகத்திற்கு எதிராக, சமீப காலத்தில் தோன்றிய கருத்து வேறுபாடுகளை ஆராய்க.
- ஈ) 1999 -2000 ஆண்டில் மக்கள் உரிமைகளுக்கு எதிராக இழைக்கப்பட்ட கொடுமைகள் பற்றி, தேசிய உரிமைக் கழகம் சுட்டிக்காட்டியுள்ள கருத்துக்களைக் குறிப்பிடுக.

உ) ஜன்ம பூமித் திட்டம் என்றால் என்ன?

ஊ) 'உல்பா' என்றால் என்ன? அதன் மக்கிய கருத்துக்கள் யாவை?

எ) கொடைக்கானல் 'பிளசன்ட் ஸ்டே ஹோட்டல்' பத்திரிக்கைகளில் குறிப்பிடப்பட்டது ஏன்?

3. அ) NCTE

ஆ) TRAI

இ) HRS

ஈ) பிரம்ம சமாஜம்.

உ) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

ஊ) சோமாலிய சிக்கல்

4. அ) ஆப்கானிஸ்தான் சிக்கல்

ஆ) கிரீன் ஹவுஸ் விளைவு (Green House Effect)

இ) தொலை உணர்வு

ஈ) என்ரான்

உ) ஜெயின் கமிஷன்

ஊ) IRDP

5. அ) ஓசோன் படலம்

ஆ) TRYSEM

இ) W.H.O

ஈ) C.T.B.T

உ) UNCTAD

ஊ) R.B.I

6. அ) 73-வது அரசியல் சாசன சட்டத்திருத்தம்

ஆ) சூரிய அடுப்பு

இ) கதிர்வீச்சு கசிதல்

ஈ) அடிப்படை உரிமைகளுக்கான விதி விலக்குகள்

உ) COFEPOSA

ஊ) கனநீர்

7. அ) 1995-ல் ஏற்பட்ட முழு குரிய கிரகணம்

ஆ) உலக வியாபார சங்கம்

இ) சார்க் மாநாடு

ஈ) காவிரி நீர்ப்பிரச்சனை

உ) வோரா குழு அறிக்கை

ஊ) மார்கரட் தாட்சர்

8. அ) செஞ்சிலுவை சங்கம்

ஆ) யுனெஸ்கோ

இ) நீம் கா தானா

ஈ) என்.பி.டி

உ) ஆர். கே. நாராயணன்

ஊ) சோமாலிய பிரச்சனை

8. அ) கீழ்க்கண்டவர்கள் யார்? எதனால் அவர்கள் பத்திரிகை செய்திகளில் இடம் பெற்றனர்?

1. i) மீரா நாயர்

ii) பீமல் ஜலான்

iii) அப்துல் சலாம் சயீ.பி

iv) மல்லேஸ்வரி

v) ஜி. கே. வாசன்

vi) ஜக்மோகன் டால்மியா

2. i) தீபா மேத்தா

ii) எஸ். விஜயலட்சுமி

iii) ஸ்ரீ.கிருஷ்ணா

iv) சுமித் தர்க்கார்

v) சின்னப்பிள்ளை

vi) நிர்மலா பால்சாமி

8. ஆ) கீழ்க்கண்ட விருதுகள் எதற்காகக் கொடுக்கப்படுகின்றன?

3. i) உத்யோக ரத்னா விருது

ii) ஹெக்டே விருது

iii) ஜி. கே. ரெட்டி பரிசு

4. i) துரோணாச்சாரியார் விருது

ii) பரமவீர சக்ரா விருது

iii) ரு-தாண்ட் பரிசு

5. i) கே.என் மேடி விருது

ii) யுதாண்ட் அமைதி விருது

iii) பிர்லா விருது

6. i) பரமவீர சக்ரா

ii) பாபா விருது

iii) அர்ஜுனன் விருது

7. i) பாரதிய ஞானபீட விருது

ii) அர்ஜுனா விருது

iii) சாகித்ய அகாடமி விருது

8. i) தாதாசாகேப் பால்கே விருது

ii) துரோணாச்சாரியார் விருது

iii) போர்லாக் விருது

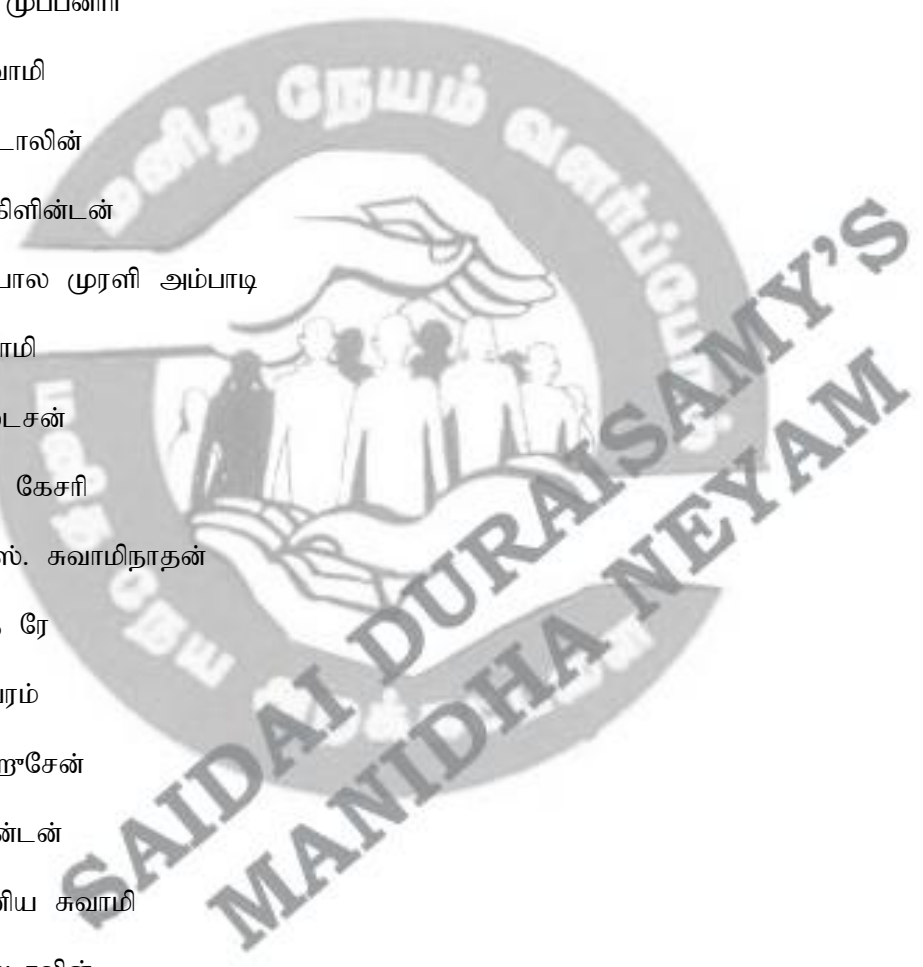
8. கீழ்வருவன பற்றி நீவிர் அறிந்தது யாது?

1. vii) மக்சேசே விருது

viii) ரேடியோ காஷ்மீரின் முக்கியத்துவம்

ix) கலைமாமனி விருது

2. vii) நாபார்டு
viii) டிரைசம்
ix) சங்கிய வாஹினி
3. iv) கிம் யோங் சாம்
v) இளவரசி டயானா
vi) ருசி சர்மா
vii) எலிசபெத் டெய்லர்
viii) ஜி.கே. முப்பனார்
ix) சந்திரசுவாமி
x) மு.க. ஸ்டாலின்
xi) ஹெச். கிளிண்டன்
4. iv) டாக்டர் பால முரளி அம்பாடி
v) சந்திரசுவாமி
vi) மைக் டைசன்
vii) சீதாராம் கேசரி
viii) எம். எஸ். சுவாமிநாதன்
ix) சத்யஜித் ரே
x) ப. சிதம்பரம்
xi) சதாம் ஹுசேன்
5. iv) பி. கிளிண்டன்
v) சுப்பிரமணிய சுவாமி
vi) மு.க. ஸ்டாலின்
vii) சென்னா ரெட்டி
viii) பூலன் தேவி
ix) வி. சக்ராம்
x) சுவாமி பிரேமானந்தா



- xi) மன்மோகன் அதிகாரி
6. iv) ராமர் பிள்ளை
v) சுப்பிரமணியம் சுவாமி
vi) சந்திரபாபு நாயுடு
vii) யாசர் அராஃபத்
viii) வி.பி. சிங்
ix) பெனாசிர்
x) பால் தாக்கரே
xi) வித்யாகர்
7. iv) பூட்ரோஸ் காலி
v) ரத்னவேல் பாண்டியன்
vi) ஜே ஹெச். பட்டேல்
vii) கிரண்பேடி
viii) குற்றாலீஸ்வரன்
ix) விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
x) மேதா பட்கர்
xi) ஜே வாசுதேவன்
8. iv) ஸ்ரீமாவோ பண்டாரநாயகா
v) வி. இராஜசேகராச்சாரி
vi) செளதாமினி தேஷ்முக்
vii) சதாம் ஹுசேன்
viii) யாட்சிக் ராபின்
ix) சந்திரசுவாமி
x) கிம் II சுங்
xi) பி.சி. அலெக்சாந்தர்

8. இ) கீழ்க்கண்ட நூல்களின் ஆசிரியர்கள் யார்?

1. x) இந்தியா டிவைடட் (Indian Divided)

xi) ட்ரூத், லவ் அண்ட் எ லிட்டில் மலீஸ் (Truth, Love and Little Malice)

2. x) டூவேர்ட்ஸ் பிரீடம்

xi) “கைண்டிலி பார்ன்”

3. xii) ஹிந்துத்வம்

xiii) கூர்க்கா நாடு பிரச்சனை

xiv) கால் நடை தீவன ஊழல்

xv) நிதி நிறுவன ஊழல்

4. xii) வாலன்டைன் தினம்

xiii) தேசிய அறிவியல் தினம்

xiv) தொட்டில் குழந்தை திட்டம்

xv) நீலப்புரட்சி

5. xii) காந்தி அமைதி பரிசு

xiii) சுற்றுப்புற சூழல் பரிசு

xiv) வறுமைக்கோடு

xv) எயிட்ஸ்

6. xii) இந்தியப் படைப் பிரிவில் அளிக்கப்படும் மிக உயர்ந்த சிறப்பு விருது எது?

xiii) சுதந்திர சிலை எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது? ஏன்?

xiv) Bunch of old letters என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

xb) சாடானிக் வெர்சஸ் என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

7. xii) லஜ்ஜா என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

xiii) பண்டிட் குயின் என்ற பட்டத்தை பெற்றவர் யார்?

xiv) ஆசிய பண விருதை 1994-ல் பெற்றவர்

xv) 1995-ஆம் ஆண்டின் காந்தி சமாதான விருதைப் பெற்றவர் யார்?

8. xii) “என்னுடைய குடியரசுத் தலைவர் வருடங்கள்” என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
 xiii) ஷிண்ட்லர்ஸ் லிஸ்ட் என்ற படத்தை தயாரித்தவர் யார்?
 xiv) 1994-ஆம் ஆண்டிற்கான பிர்லா அறிவியல் விருது பெற்றவர் யார்?
 xv) உஸ்தாத் பிஸ்மில்லாகான் விருது 1994-ல் பெற்றவர் யார்?

8. ஈ) கீழ்க்கண்டவைகளுக்கு விளையளி

1. xii) 2000-ம் ஆண்டுக்கான இந்திரா அரசின் திரைப்படக் கதை எழுத்தாளர் விருதைப் பெற்றவர் யார்?
 xiii) 2001-ஆம் ஆண்டுக்கான புகார் பரிசைப் பெற்றவர் யார்?
 xiv) 2001-ஆம் ஆண்டுக்கான லோக்மான்ய திலக் விருதைப் பெற்றவர் யார்?
 xv) 2001-ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி வேசா விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
2. xii) கி.பி. 2000-ம் ஆண்டில் பொருளாதாரத்திற்கான விருது யாருக்கு அளிக்கப்பட்டது?
 xiii) சிறந்த குடிமகனுக்கான தேசிய விருது 1999-ஆம் ஆண்டில் யாருக்கு அளிக்கப்பட்டது?
 xiv) 1999-ஆம் ஆண்டில் அமைதியை நிலைநாட்டல், படைக்குறைப்பு, நாட்டின் வளர்ச்சி ஆகியவற்றிற்காக இந்திரா காந்தி விருது பெற்றவர் யார்?
 xv) சிறந்த நாடாளுமன்ற

பகுதி - III

9. தினக்கூலி பெறும் தொழிலாளர்களின் அலைவெண் பரவல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தினக்கூலி (ரூ)	தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை
10 – 20	8
20 – 30	12
30 – 40	35
40 – 50	25
50 – 60	6
60 – 70	4

அ) வரைபடத் தாள் கொண்டு கீழ் குவிவு அலைவெண் வரையை வரைக. (8)

ஆ) ரூ. 35-க்குக் குறைவாக தினக்கூலி பெறும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுக (4)

2. ஒரு புள்ளியில் கணக்கின்படி 370 மாணவர்கள் வணிகவியலைச் சார்ந்தவராகவும், 130 மாணவர்கள் அறிவியலைச் சார்ந்தவராகவும் இருந்தனர். இவர்களில் 180 மாணவர்கள் சி.ஏ தேர்வுக்கு மட்டும் கற்பவராகவும் 140 மாணவர்கள் காஸ்ட் அகௌண்டன்ட் தேர்வுக்கு மட்டும் கற்பவராகவும், 80 மாணவர்கள் சி. ஏ மற்றும் காஸ்ட் அகௌண்டன்ட் தேர்வுக்கு கற்பவராகவும் இருந்தனர். மீதமுள்ள மாணவர்கள் பகுதி நேர பராமரிப்பு பாடப்பிரிவு படிப்பவராக இருந்தனர். காஸ்ட் அகௌண்டன்ட் தேர்வுக்கு கற்பவர்களில் 13 பேர் பெண்களாகவும், 90 பேர் வணிகவியலை சார்ந்த ஆண்களாகவும் இருந்தனர். சி.ஏ மற்றும் காஸ்ட் அகௌண்டன்ட் தேர்வுக்கு கற்பவர்களான 80 பேரில் 72 பேர் வணிகவியலைச் சார்ந்தவராக இருந்தனர். இவர்களில் 70 பேர் ஆண்கள். பகுதி நேர பராமரிப்பு பாடப்பிரிவு கற்பவர்களில் 50 பேர் ஆண்கள் அறிவியலைச் சார்ந்தவராகவும், 30 ஆண்கள் மற்றும் 10 பெண்கள் வணிகவியலைச் சார்ந்தவர்கள். இவற்றில் 110 ஆண்கள் அறிவியலைச் சார்ந்தவர்களாவார்கள்.

அ) மேற்கண்டவற்றை அட்டவணைப்படுத்துக. (8)

ஆ) பகுதி நேர பராமரிப்பு பாடப்பிரிவை சேர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிடுக. (4)

3. கீழ்க்கண்ட விவரத்திற்கு நேரிடையாக கொடுக்கப்படாத எண்களைக் கணக்கிட்டு ஒரு தகுந்த அட்டவணையில் தருக

1980-ல் ஒரு தொழிற்சாலையிலிருந்து 2,000 தொழிலாளர்களில் 1550 பேர்கள் தொழிலாளர்களின் சங்கத்தைச் சார்ந்தோர். பெண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 250. இவர்களில் 200 பேர்கள் சங்கத்தைச் சார்ந்தோர் அல்ல. 1985-ல் தொழிலாளர் சங்கத்தைச் சார்ந்தவர்கள் 1,725 பேர்கள். இவர்களில் 1,600 பேர்கள் ஆண்கள். சங்கத்தைச் சாராத தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 280. இவர்களில் 155 பேர் பெண்கள். 1985-ஆம் ஆண்டு தொழிற்சங்க பெண் தொழிலாளர் எண்ணிக்கை 1980-ஆம் ஆண்ட விட எத்தனை சதவீதம் அதிகம் என்பதை கண்டுபிடி.

4. அட்டவணைப்படுத்துதல் என்பதை விவரிக்க. ஒரு நல்ல அட்டவணையின் முக்கியப் பண்புகள் யாவை?

5. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை ஓர் அட்டவணையில் தருக

1991 மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பில் ஒரு மாநிலத்தின் ஓர் இடத்திலுள்ள மொத்த மக்கட்தொகை 128 மில்லியன், 74 மில்லியன் பேர்கள் நகர்ப்புறத்தைச் சார்ந்தோர். நகர்ப்புறத்திலுள்ளோரில் 25 மில்லியன் பேர்கள் இந்து ஆண்கள். நகர்ப்புறத்திலுள்ள பெண்கள் எண்ணிக்கை 34 மில்லியன். 12 மில்லியன் பேர் மட்டும் இந்து அல்லாதோர். மொத்த பரப்பிலுள்ள இந்துக்கள் அல்லாதோர்களின் எண்ணிக்கையான 41 மில்லியனில் 23 மில்லியன் பேர்கள் மட்டுமே ஆண்கள். மேலும் கிராமப்புறத்தில் வசிக்கும் இந்து பெண்களின் எண்ணிக்கை 22 மில்லியன் ஆகும் கிராமப்புற இந்து அல்லாத பெண்கள். கிராமப்புற இந்து அல்லாத ஆண்களில் எத்தனை சதவீதம்?

6. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை ஓர் அட்டவணையில் தருக

1992-ல் ஒரு தொழிற்சாலையில் இருந்து 4000 தொழிலாளர்களில் 3300 பேர்கள் தொழில் சங்கத்தில் உறுப்பினர்கள். அங்கு பணி புரிந்த பெண் தொழிலாளர்கள் 500 பேர்களில் 400 பேர்கள் தொழிற்சங்கத்தைச் சார்ந்தவர்கள் அல்ல. 1993-ல் தொழிற்சங்கத்தில் இருந்த தொழிலாளர்கள் 3450 பேர்கள். இவர்களில் 3200 பேர்கள் ஆண்கள். சங்கத்தைச் சேராத தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 760 இவர்களில் 330 பெண்கள் பெண்கள்.

1992-ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு 1993-ஆம் ஆண்டில் அதிகரித்துள்ள பெண் தொழிலாளர் சதவீதம் கண்டுபிடி.

7. 1971-ஆம் ஆண்டில் ஒரு கிராமத்தில் உள்ள மொத்த படித்தோர் எண்ணிக்கை 4627, அவற்றுள் ஆண்கள் 2786. அந்த ஆண்டு அக்கிராமத்தில் உள்ள மொத்த பெண்களின் எண்ணிக்கை 4981. அவற்றுள் படிக்காதோர் எண்ணிக்கை 3140. அந்த ஆண்டு அக்கிராமத்தில் உள்ள படிக்காதோரின் மொத்த எண்ணிக்கை 5552. அதே கிராமத்தில் 1991-ஆம் ஆண்டு படித்தோரின் மொத்த ஜனத்தொகை 9576. அவற்றுள் பெண்களின் எண்ணிக்கை 4348. அந்த ஆண்டு அக்கிராமத்தில் உள்ள படிக்காத ஆண்கள் 1180. அந்த ஆண்டிற்குரிய அக்கிராமத்தின் மொத்த ஜனத்தொகை 12656.

மேற்குறித்த விவரத்தை ஒரு பட்டியலாக அமைக்கவும். 1971-ஆம் ஆண்டை ஒப்பிடும்போது 1991-ல் அக்கிராமத்தின் ஜனத்தொகை எத்தனை சதவீதம் கூடியுள்ளது எனக் கணக்கிடுக.

8. ஒரு தொழிற்சாலையில் உள்ள தொழிலாளர்களின் விவரம் வருமாறு

1990-ல் அத்தொழிற்சாலையில் இருந்த 1750 தொழிலாளர்களில் 1200 பேர் தொழிற் சங்கத்தைச் சேர்ந்தவர்களாக இருந்தனர். அந்த ஆண்டு அத்தொழிற்சாலையில் பணிபுரிந்த 200 பெண் தொழிலாளர்களில் 175 பேர் தொழிற் சங்கத்தை சாராதவர்களாக இருந்தனர். 1992-ம் ஆண்டில் தொழிற் சங்கத்தில் சேர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 1580-ஆக உயர்ந்தது. இவற்றுள் ஆண்களின் எண்ணிக்கை 1290. அந்த ஆண்டு தொழிற்சங்கத்தைச் சேராதவர் எண்ணிக்கை 208ஆக குறைந்தது. இவற்றில் 180 ஆண்கள் இருந்தனர். 1994-ஆம் ஆண்டில் 1800 தொழிலாளர்கள் தொழிற்சங்கத்தைச் சேர்ந்திருந்தனர். 1994-ல் உள்ள மொத்த தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 300 பேர் பெண் தொழிலாளர்கள். இவர்களுள் 8 பெண் தொழிலாளர்கள் தொழிற்சங்கத்தில் சேராதவர்கள்.

மேற்குறித்த விவரத்தை ஒரு பட்டியலாகக் தொகுத்து அமைக்கவும். மேலும் 1990-ஆம் ஆண்டு ஒப்பிடுகையில் 1994-ஆம் ஆண்டு தொழிற்சங்கத்தைச் சேர்ந்த பெண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது எனக் கணக்கிடுக.

10. கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களுக்கு

1.

இனம்	மாதாந்திர செலவு
உணவு	35.5%
உடை	12.6%
வாடகை	10.2%
கல்வி	18.2%
இதர	23.5%
மொத்தம்	100%

அ) ஒரு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக

ஆ) ஒரு குடும்பத்தின் மொத்த மாதச் செலவு ரூ.8,400 எனில், ஒவ்வொரு இனத்திற்கான செலவினைக் கணக்கிடுக.

2. பின்வரும் பரவல் 2000 நபர்கள் வேலை செய்யும் ஒரு பெரிய துணி ஆலையிலிருந்து வயதுக் கேற்றவாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வயது	மொத்த நபர்கள்
15 வயது ஆனால் 25 வயதை விட குறைவு	330
25 வயது ஆனால் 35 வயதை விட குறைவு	525
35 வயது ஆனால் 45 வயதை விட குறைவு	507
45 வயது ஆனால் 55 வயதை விட குறைவு	418
55 வயது ஆனால் 65 வயதை விட குறைவு	220

அ) ஒரு வட்ட விளக்கப்படம் வரையப்பட வேண்டும். மேற்கண்ட விவரங்களுக்கு ஏற்ற விழுக்காடுகளையும் கோண அளவுகளையும் வயது முறைப்படி அட்டவணைப்படுத்தவும். அத்துடன்

ஆ) சராசரி ஆலைத் தொழிலாளியின் வயதை கணக்கிடுக.

3. ஆ) கீழ்க்கண்டவை இரு குடும்பங்களின் மாதாந்திர செலவு பற்றியது. இதற்கு தகுந்த சதவீத அடிப்படையிலான பட்டை விளக்கப்படம் வரைக.

செலவினம்	சாப்பாடு	துணி	மனமகிழ்வு	படிப்பு	வாடகை	பிறவகை
செவு குடும்பம் A	43	8	3	5	10	6
ரூபாயில் குடும்பம் B	83	17	10	9	21	15

ஆ) 1,000 நுகர்வோர்களைக் கொண்ட ஆய்வில், 720 பேர்கள் A-ஐ விரும்புவதாகவும் 450 பேர்கள் B-ஐ விரும்புவதாகவும் 250 பேர்கள் A மற்றும் B-ஐ விரும்புவதாகவும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தகுந்த காரணத்துடன் இவ்விவரம் சரியானதா எனக் கூறு.

4. அ) டெல்லியில் வீடு கட்ட ஆகும் செலவினங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்கு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக.

சிமெண்ட் -	20%
இரும்பு -	18%
செங்கல் -	10%
மரம் -	15%
தொழிலாளர்	25%
பிறவகை -	12%

ஆ) லக்னோவில் நடந்த ஓர் ஆய்வில் 65 மக்கள் தொலைக்காட்சி செய்திகளைக் காண்பதாகவும் 40% மக்கள் ஒரு செய்தித்தாள் படிப்பவர்களாகவும் 25% மக்கள் ஒரு செய்தித்தாள் படிப்பதுடன், தொலைக்காட்சி செய்தி பார்ப்பவர்களாகவும் தெரிய வந்துள்ளது. தொலைக்காட்சி செய்தி பார்க்காமலும் ஒரு செய்தித்தாள் படிக்காமலும் உள்ளவர்கள் எத்தனை சதவீதம்?

5. அ) ஓர் ஆண்டில் பல்வேறு விளையாட்டுக்காக செலவிட்ட பணத்தின் சதவீதம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஓர் ஆண்டில் விளையாட்டுக்காக மொத்தம் செலவிழ்த்த தொகை ரூ.1ஈ20,00,000 ஆனால்ஈ

1. கூடைப்பந்துக்கு செலவழித்த தொகை எவ்வளவு ரூபாய்?
2. கிரிக்கெட்டுக்கும் ஹாக்கிக்கும் சேர்ந்து செலவழித்த தொகை எவ்வளவு?

ஆ) ஒரு பள்ளிக்கூடத்திலுள்ள 140 மேல் வகுப்பு மாணவர்களின் நாடகக் குழுவிலும் பேச்சுக் குழுவிலும் அல்லது இரண்டிலும் உறுப்பினர்கள். பேச்சுக் குழுவில் 90 பேரும் நாடகக் குழுவில் 70 பேரும் இருந்தால், இரண்டு குழுவிலும் உள்ளோர் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

பொது அறிவுத் தாள் - II

பகுதி - I

1. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களில் விடையளிக்க.
 1. அ) இந்திய அரசியலமைப்பின் மூன்றாம் பாகத்தில் அடங்கியுள்ள அரசியல் சாசன நிவர்த்திகளைப் பற்றி விவரி. (அல்லது)

ஆ) இந்தியாவில் மாநில ஆளுநர் எவ்வாறு நியமிக்கப்படுகிறார்? அந்நியமன முறை அவர் சுதந்திரமாக செயல்படுவதற்கு அனுமதிக்கிறதா,
 2. அ) இந்திய அரசியலமைப்பில் சிறுபான்மையினர் என்ற கொள்கையை ஆராய்ந்து, அச்சிறுபான்மையினரின் பாதுகாப்பிற்காக கொடுக்கப்பட்டுள்ள வழிவகைகளை எடுத்துக்காட்டுக.

(அல்லது)

ஆ) இந்திய பிரதமரின் நிலையை ஆராய்க.
 3. அ) பாராளமன்றத்தில் சட்டமியற்றும் முறையை விளக்குக

(அல்லது)

ஆ) தமிழ்நாட்டின் விவசாய முன்னேற்றத்தினைப் பற்றி விரிவாக விளக்குக

4. அ) அமைச்சக கூட்டுப் பொறுப்ப கோட்பாட்டை விவாதி

(அல்லது)

ஆ) இந்தியாவின் மக்கள் பரவலை பாதிக்கும் பல்வேறு புவியியல் காரணிகளை விளக்குக

5. அ) சூரிய ஒளிக்கதிரில் இருந்து மின் உற்பத்தி செய்வதன் பயன்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளைத் தருக

6. அ) அரசியல் வளர்ச்சி போக்கில் பிராந்திர அரசியல் கட்சிகள் வகிக்கும் பங்கினை அளவிடுக

(அல்லது)

ஆ) நீர்ப்பாசனம் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் காணப்படும் பலவகை நீர்ப்பாசன முறைகளை விவரிக்கவும்.

7. அ) இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்திற்கு மகாத்மா காந்தி ஆற்றியுள்ள பங்கினைத் திறனாய்க.

(அல்லது)

ஆ) பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு இந்திய மக்களாட்சியை உருவாக்கியவர் – ஆராய்க.

8. அ) அடிப்படை உரிமைகளை வழிகாட்டு நெறிக் கொள்கைகளிலிருந்து எவ்வாறு பிரிப்பாய்?

(அல்லது)

ஆ) இந்தியாவில் மத்திய மாநில உறவுகளை விவரி

2. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களில் விடையளிக்க.

1. அ) அடிப்படை உரிமைகளுக்கும் வழிகாட்டி நெறிமுறைகளுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை கூறுக. எந்த அளவிற்கு வழிகாட்டி நெறிமுறைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?

(அல்லது)

ஆ) இந்திய அரசியலமைப்பின் 370-வது ஷரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

2. அ) மாநில ஆளுநரின் அதிகாரங்களை மற்றும் பணிகளை விவாதி.

(அல்லது)

ஆ) உச்ச நீதிமன்ற அதிகாரத்தின் மீது 42-வது அரசியல் திருத்தம் ஏற்படுத்திய தாக்கம் யாவை?

3. அ) நியூக்ளியர் மாகனடிக் ரெசொனன்ஸ் (NMR) பற்றியும் அது எவ்வாறு நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்பதையும் விளக்கி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

ஆ) இந்தியாவில் ஏற்றுமதியில் காணப்படும் முக்கிய கூறுகள் பற்றி விவரி. இந்திய ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக்கு அண்மையில் அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் பற்றி கூறுக.

4. அ) இந்தியாவில் கூட்டுறவு அங்காடிகளின் வளர்ச்சியைத் திறனாய்வு செய்க

(அல்லது)

ஆ) இந்திய விவசாயத்தில் பசுமைப் புரட்சி ஒரு வரப்பிரசாதம் நீவிர் ஒத்துக் கொள்கிறீரா? எப்படி?

5. அ) அடிப்படை உரிமைகளின் தன்மையையும் நோக்கங்களையும் கணிக்க.

(அல்லது)

ஆ) A என்ற கம்பெனி நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.300-ம் 1 கிலோ மீட்டருக்கு ரூ. 1.50-க்கும் வாடகைக்குவிடுகிறது. B-நாளுக்கு ரூ.330 மற்றும் கிலோ மீட்டருக்கு ரூ. 1.20-க்கும் வாடகைக்கு விடுகிறது. நீ ஒரு நாளைக்கு செல்ல வேண்டிய தூரம் x கி.மீ எனில் x-க்கு எந்த மதிப்புக்கு A யிடமிருந்து கார் வாடகைக்கு எடுத்தால் ஆகும் செலவு குறைவாகும்.

6. அ) NUMBWE என்ற வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை அகராதியிலுள்ள வரிசையில் எழுதினால் NUMBER என்ற வார்த்தை எத்தனையாவது வார்த்தை?

(அல்லது)

ஆ) இந்திய தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதில் உள்ள பல்வேறு முறைகள் யாவை?

7. அ) i) பொருளாதார மேம்பாடு என்றால் என்ன?

ii) விவசாயம் பொருளாதார மேம்பாட்டை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தும் அல்லது வளர வழி செய்யும் என்று விவாதிக்கவும்.

(அல்லது)

ஆ) மையத் திட்டமுறை, பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்ட திட்டமுறை என்றால் என்ன? உங்களுக்கு ஏற்புடையது எது? ஏன்?

8. அ) இந்தியாவின் பருத்தி நெசவு ஆலைகளின் அமைவிட காரணிகளை விளக்குக

(அல்லது)

ஆ) தமிழ்நாட்டின் தோட்டப் பயிர் விவசாய வளர்ச்சியை விளக்குக

3. 1. அ) இந்தியாவில் அழுத்தக்க குழுக்களின் பங்கினை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) திட்டக் குழுவின் கட்டமைப்பையும் செயல்பாட்டையும் விவாதிக்க.

2. அ) மத்திய – மாநில சட்ட உறவுகள் சம்பந்தமாக சர்க்காரியா கமிஷனின் பரிந்துரைகளை எடுத்துக் கூறுக.

(அல்லது)

ஆ) இந்தியாவில் மாநிலங்களுக்கிடையேயான உறவுகளை விவரி.

3. அ) பலபடிகள் என்றால் என்ன? அதிக அளவில் பயன்படுகின்ற சில பலபடிகளின் பெயரினைக் கூறி அவை எவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) தமிழகக் கடற்கரைப் பகுதிகளின் சுற்றுப்புறச் சுழலில் நீர்வாழ் உயிரி வளர்ப்பினால் ஏற்படும் தாக்கம் பற்றி மதிப்பிடு செய்க.

4. அ) சீலன்ட்ரேட்களின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) இரண்டு தாள்கள் ஒரு தேர்வு எழுதியோர் 100 பேர்கள். 80 பேர்கள் தாள் I-லும் 70 பேர்கள் தாள் II-லும் வெற்றி பெற்றனர்.

i) இரண்டு தாள்களிலும் வெற்றி பெற்றோர்

ii) குறைந்தபட்சம் ஒரு தாளில் வெற்றி பெற்றோர்

iii) அதிகபட்சம் ஒரு தாளில் வெற்றி பெற்றோர்

iv) ஒரே ஒரு தாளில் வெற்றி பெற்றோர்

v) இரண்டு தாள்களிலும் தோல்வி அடைந்தோர் ஆகியவர்களின் சதவீதத்தின் வீச்சுகளைக் கண்டுபிடி

5. அ) நீலம் மற்றும் சிகப்பு கதிர்கள் ஒளிச்சேர்க்கையில் எவ்வித விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன? இது சம்பந்தமாக இந்திய பல்கலைக்கழகங்களில் மேற்கொண்டுள்ள ஆராய்ச்சிகளை வரிசைப்படுத்துக.

(அல்லது)

ஆ) முதுகெலும்பில்லா விலங்குகளின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

6. அ) கதிர்வீச்சு ஐசோடோப்புகளைப் பற்றி விவரி? மருத்துவம், தொழில்துறை மற்றும் விவசாயத்தில் ஐசோடோப்புகளின் பயன்களை பற்றி விவரித்து எழுதுக.

(அல்லது)

ஆ) தக்க எடுத்துக்காட்டுகளுடன் பல்வேறு வகையான செல் பிரிவு வகைகளை விளக்குக. இவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி குறிப்பு தருக.

7. அ) i) ஒளி நாடாக்கள் என்றால் என்ன? விளக்கு

ii) மருத்துவம் மற்றும் தொலைதூர தொடர்பினில் ஒளி நாடாக்களின் பயன்களை விவரி

(அல்லது)

ஆ) i) மண்வளப் பாதுகாப்பின் அவசியம் யாது?

ii) மண்வளத்தை பாதுகாக்க இந்திய அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளை விவரி

8. அ) கம்ப்யூட்டர் மயமாக்கல் இல்லை எனில் இந்தியாவுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் எப்படி இருக்கும்.

(அல்லது)

ஆ) இந்திய சூழ்நிலையில் அறிவியல் வல்லுநர்களின் சமுதாயக் கடமை குறித்து விவரி. திறமையாளர்கள் வெளியேற்றத்திற்கான காரணங்களையும் அதனால் ஏற்படும் விளைவுகளையும் குறித்து ஆய்வு செய்து அதைத் தடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை அறிவுறுத்துக.

4. ஏதேனும் இரண்டினுக்கு விடையளிக்க.

1. அ) இந்திய அரசியலமைப்பின் 24-வது திருத்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுக.
 - ஆ) இந்திய துணை ஜனாதிபதி எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?
 - இ) இந்திய அரசியலமைப்பில் சொத்துரிமையின் நிலை என்ன?
 - ஈ) மக்களவையில் சபாநாயகரின் அதிகாரம் என்ன?
2. அ) பல்வந்தராய் மேத்தா கமிட்டியின் கண்டறிக்கைகளை விவரி
 - ஆ) இந்தியாவில் வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகள் எவ்வாறு நிர்வாகிக்கப்படுகிறது?
 - இ) தமிழ்நாட்டில் பத்திரிக்கை சுதந்திரத்தை விவாதிக்க
 - ஈ) காவிரி நதி நீர் பிரச்சனையின் அரசியல் பின்னணியை விவரி.
3. அ) தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகர குடியிருப்புகள் யாவை?
 - ஆ) வயது வந்தோர் வாக்குரிமை – விளக்குக.
 - இ) குவாண்டம் எண்கள் என்றால் என்ன? ஒவ்வொரு குவாண்டம் எண்ணும் எதனைக் குறிப்பிடுகின்றது?
 - ஈ) 6 பையன்கள் 5 பெண்களிலிருந்து, குறைந்தது ஒரு பையன் மற்றும் குறைந்தது ஒரு பெண் கொண்ட ஐந்து பேர் குழுவினர் எத்தனை வழிகளில் உருவாக்கலாம்?
4. அ) இந்தியாவில் சர்க்கரை மற்றும் துணி ஆலைகள் மிகுதியாக காணப்படுகின்றன விளக்குக.

(அல்லது)

 - ஆ) இடைநிலைத் தனிமங்கள் என்றால் என்ன? அவை எவ்வாறு மற்ற தனிமங்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றன?
 - இ) X- கதிர்கள் யாவை? மருத்துவத்தில் X-கதிர்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
 - ஈ) இந்தியாவின் அயல்நாட்டு வாணிபத்தல் டங்கல் ட்ராப்ட் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கத்தினை ஆய்க.
5. அ) மத்திய – மாநில உறவின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.
 - ஆ) இந்தியாவின் முக்கிய மலை வாசஸ்தலங்களை குறிப்பிடுக.
 - இ) மைக்ரோ அலைகள் என்றால் என்ன? செய்தி பரப்புதலின் பயன்களை விவரி
 - ஈ) நமது உணவில் இலைக் காய்கறிகளின் முக்கியத்துவம் என்ன?
6. அ) இந்திய அரசியலமைப்பின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்கு
 - ஆ) தமிழ்நாட்டின் இரும்பு தாது பரவலை விவரி
 - இ) செய்தி பரப்புதல், அறிவியல் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றில் கம்ப்யூட்டரின் பங்கினைப் பற்றி விவாதி.

- ஈ) செயற்கை கதிர்வீச்சு என்றால் என்ன? இதனை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
7. அ) இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் அமைப்பு, அதிகாரம் மற்றும் பணிகளை விவரி.
ஆ) மாநில அரசில் ஆளுநரின் பங்கினை விளக்குக.
இ) இந்தியாவில் வட்டாரக் கட்சிகள் வளர்ச்சி பெறுவதற்குரிய காரணங்களை விவாதி
ஈ) அரசியலமைப்பில் தரப்பட்டுள்ள அடிப்படைக் கடமைகளை வரையறு
8. அ) தேர்தல் ஆணையாளர்களின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக
ஆ) மாநில முதலமைச்சர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
இ) தமிழக அரசியலில் திராவிடக் கழகத்தின் தாக்கத்தை விவரி
ஈ) கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக

5. ஏதேனும் இரண்டு விடையளிக்க.

1. அ) “இந்தியா ஒரு துணைக் கண்டம்” என்பதை தெளிவாக்குக.
ஆ) ‘வெண்மைப் புரட்சி’ என்றால் என்ன? இந்தியாவைப் பொறுத்தமட்டில் இது தொழில் புரட்சியை விட எவ்வகையில் மேம்பட்டது?
இ) மழைநீர் அறுவடை பற்றி விளக்குக.
ஈ) 9-வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் குறிப்பாக விவசாயம் பற்றி ஆய்வு செய்க.
2. அ) இந்திய வேளாண்மை வளர்ச்சியில் நீர்ப்பாசனத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.
ஆ) இந்தியாவின் மண் அரிப்பு பிரச்சனை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பிற்கான முறைகளை விவரி.
இ) மும்பையைச் சுற்றியுள்ள தொழிற்சாலைகளின் தொடர் அமைப்பு பற்றி விவரி.
இ) இந்தியாவின் மில்லியன் நகரங்கள் பற்றி எழுதுக.
3. அ) வடகிழக்கு இந்தியாவின் பெட்ரோலிய கிணறுகளின் பரவலை விவரிக்கவும்
ஆ) கேபினட் செயலகத்தின் பணிகளை விவரி
இ) ராமன் விளைவு என்றால் என்ன? அவ்விளைவின் பயன்கள் சிலவற்றை விளக்கு.
ஈ) தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவுத் துறையின் பங்கு பற்றி விளக்குக.
4. அ) இந்தியாவின் கோதுமை குளிர்காலப் பயிர் பற்றி விளக்குக.
ஆ) எவ்வாறு மாநில உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி நியமிக்கப்படுகிறார்?
இ) ராமன் விளைவு என்றால் என்ன? அவ்விளைவின் பயன்கள் சிலவற்றை விளக்கு

ஈ) சமீபத்தில் தாராளமயமாக்கப்பட்ட கொள்கைகள் இந்தியப் பொருளாதாரத்தை மாற்றியுள்ள விதத்தினை ஆராய்க.

5. அ) இரண்டு தட்டச்சாளர்கள் ஓர் அறிக்கையை அச்ச செய்ய சொல்லப்பட்டார்கள். அதிக பழக்கமுள்ளவர் அவ்வேலையை இரண்டு மணியிலும் மற்றவர் அதை மூன்று மணியிலும் முடிப்பார். எவ்வளவு சீக்கிரம் அவ்வேலையை முடிக்க முடியுமோ அவ்வாறு முடிக்கும் படியாக அவ்வேலையை இருவரும் பிரித்துக் கொண்டு செய்தால் அதனை முடிக்க ஆகும் நேரம் என்ன?

ஆ) மின் நுண்ணோக்கியில் காணப்படும் செல் நுண் உறுப்புகள் எவை என்பதை குறிப்பிட்டு ஒவ்வொன்றினையும் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக. (அல்லது)

இ) நாடாளுமன்ற மக்களாட்சியின் முக்கியத்துவத்தை பகுத்தாய்க.

ஈ) பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய குறைபாடுகளைத் தருக.

6. அ) இரண்டு ஆரஞ்சுகள் மூன்று வாழைப்பழங்கள் மற்றும் நான்கு ஆப்பிள்களின் விலை ரூ.30 மூன்று ஆரஞ்சுகள் இரண்டு வாழைப்பழங்கள் மற்றும் ஒரு ஆப்பிளின் விலை ரூ.20 எனில் 2 ஆரஞ்சுகள், 2 வாழைப்பழங்கள், 2 ஆப்பிள்களின் மொத்த விலை என்ன?

ஆ) சென்னை மாநகரத்தின் மக்களை அதிகமாகவும் துரிதமாகவும் கொண்டு செல்லும் போக்குவரத்து (MRTS) அமைப்பின் அவசியத்தை எடுத்து கூறவும்.

இ) இந்திய அதிகார வர்க்கத்தின் முறையின் தன்மைகளை விளக்குக.

ஈ) தென்னிந்திய பயறு வகைகளில் காணப்படும் சாதாரண நோய்கள் யாவை? நவீன முறைப்படி அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிவகைகளைக் கூறு.

7. அ) வணிக சமநிலையையும், செலுத்து சம நிலைமையையும் வேறுபடுத்திக் காண்க.

ஆ) இந்தியாவின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஆராய்க.

இ) இந்தியாவில் பொது வழங்குமுறைத் திட்டம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்று ஆராய்க.

ஈ) ஏரிப்பாசனத்திற்கு (ஏற்ற) பொறுப்பான காரணிகளை சுட்டிக்காட்டி தமிழ்நாட்டின் ஏரிப்பாசன பரவலை

8. அ) தமிழ்நாட்டில் திட்ட காலத்தில் கூட்டுறவுத் துறை தொழில் வளர்ச்சியை ஆராய்க.

ஆ) தக்காண பீடபூமியின் நில அமைப்பு கூறுகளை விளக்குக.

இ) தமிழ்நாட்டில் காற்று – திறன் வளர்ச்சிக்கு தனியார் முதலீட்டுக்கான தேவையை கூறுக

ஈ) இந்தியாவின் மக்கட்தொகைப் பரவல் ஒரே சீராக இல்லாமைக்கு காரணம் யாவை?

6. ஏதேனும் இரண்டினுக்கு விடையளிக்க. (விடைகள் ஒவ்வொன்றும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் இருத்தல் வேண்டும்)

1. அ) கிருஷ்ணா நிதி திட்டத்தினால் தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்படும் நன்மைகளைத் தருக.

ஆ) இந்தியாவில் உள்ள வனவிலங்குகளைப் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.
வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்க மேற்கொள்ளப்படும் வழிமுறைகளைக் குறிப்பிடுக.

இ) மும்பை நகரைச் சுற்றிலும் ஆரம்ப காலத்தில் பருத்தி நெசவாலைகளின் செறிவு அதிகம் இருந்ததற்கான காரணங்களைத் தொகுக்க.

ஈ) விவசாயம் அல்லாத துறைகள் யாவை? இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் இவற்றின் பங்கு என்ன?

2. அ) இந்தியாவை இயற்கையமைப்பு பிரதேசங்களாகப் பிரித்து, இயமலைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

ஆ) இந்தியாவில் சமச்சீரற்ற மழைப்பரவலுக்கான காரணங்களைத் தொகுக்க.

இ) இந்தியாவில் சணல் தொழிற்சாலைகளின் பரவல் மற்றும் பிரச்சினைகள் பற்றி எழுதுக.

ஈ) இந்தியாவில் மக்கள் பரவல் சீரற்று காணப்படுவதற்கான காரணங்களை விவரி.

3. அ) இந்தியாவில் காணப்படும் நீர் மின்சக்தி உற்பத்தியினை விளக்கு

ஆ) இடைவெளி நேரம் பற்றி கூறு

இ) ஒரு நகரின் மக்கட்தொகை 3500. ஆண்களின் தொகை 6% அதிகரிக்கிறது. பெண்களின் தொகை 4% அதிகரிக்கிறது. அப்பொழுது மொத்த மக்கட் தொகை 36,760. இப்பொழுது உள்ள ஆண்கள் எவ்வளவு பேர்?

ஈ) மக்கள் தொகை அபாயகரமான அளவில் பெருகிக் கொண்டு வரும் நிலையில் மண் மற்றும் மண்வள பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

4. அ) தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் இயற்கை காடுகளின் பலவித பயன்களை விளக்குக.

ஆ) நமது அரசியலமைப்பில் அளிக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை கடமைகளைக் குறிப்பிடுக.

இ) ஒரு மாநில அமைச்சரவையில் 20 அமைச்சர்கள் உள்ளனர். 29, 30 மற்றும் 33 வயதுடைய மூன்று இளைய அமைச்சர்களை நீக்கிவிட்டு, ஒரே வயதுடைய மூன்று முத்த அமைச்சர்கள் அமைச்சரவையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். இதனால் அமைச்சர்களின் சராசரி வயது ஐந்து ஆண்டுகள் முடியது. புதிய அமைச்சர்களின் வயதினைக் கண்டுபிடி.

5. அ) தமிழ்நாட்டின் நெல் உற்பத்தி மாவட்டங்களைக் குறிப்பிடுக.

ஆ) தமிழ்நாட்டின் போக்குவரத்துத் துறையினை வளர்ச்சி பற்றி விவரி.

இ) இந்திய பிரதம அமைச்சரின் அதிகாரங்களையும் பணிகளையும் ஆய்க.

ஈ) ஓர் அறிக்கை ஒவ்வொரு வரியில் 65 எழுத்துகளும் ஒவ்வொரு தாளில் 55 வரிகளும் கொண்ட 20 தாள்களில் உள்ளது. இதனை ஒவ்வொரு வரியில் 70 எழுத்துகளும் ஒவ்வொரு தாளில் 65 வரிகளும் கொண்டவாறு மறுபடியும் டைப் செய்யப்பட்டது. தாள்களின் எண்ணிக்கை குறைவுக்கான சதவீதம் என்ன?

6. அ) இந்தியாவின் முக்கியத் தொழில் பகுதிகளை விவரிக்கவும்

ஆ) இந்தியாவில் பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள் உருவாவதற்கான காரணங்களை ஆராய்க.

இ) கனநீர் என்றால் என்ன? கனநீரின் பயன்களை சுருக்கி எழுதுக.

ஈ) மக்கள் தொகை வளர்ச்சியினைக் கட்டுப்படுத்த அரசு அண்மைக் காலத்தில் மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளை ஆராய்க.

7. அ) i) சிறுநீரகச் செயலிழப்பு என்பது என்ன?

ii) சிறுநீரகச் செயலிழப்பை ஒருவர் எவ்வாறு தடுக்கலாம்.

ஆ) i) வாயுக்கள் கடத்தப்படுதலில் இரத்த சிவப்ப அணுக்களின் பங்கை விவரி.

ii) வைட்டமின்கள் என்றால் என்ன? வைட்டமின் ஏ-யின் உயிரியல் பங்கையும் அதன் குறைபாட்டினால் மனிதனிடம் ஏற்படும் வியாதியையும் விளக்கு.

iii) மனிதனிடம் சிறுநீர் உண்டாகும் முறையை விளக்கு.

இ) இந்தியாவில் சூரிய ஆற்றலின் உபயோகத்தை விவரி

ஈ) அணுக்கரு பிளவையில் தொடர்வினை என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

8. அ) i) கனநீர் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் அது எங்கு தயாரிக்கப்படுகிற? அதன் பயன்கள் யாவை?

ii) மருத்துவத் துறையில் ரேடியோ ஐசோடோப்புகளின் பயன்கள் குறித்து வளிக்க.

ஆ) சூழ்நிலையியல் சமநிலை பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை? இதன் அவசியம் யாது? இதனை பாதுகாப்பதில் தற்போது இந்தியாவில் என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன?

இ) அணுக்கரு விஞ்ஞானத்தல் முன்னேற்றத்தினை விவரி

ஈ) பட்டுப்புழு வளர்ப்பினை பற்றிய விரிவான தொகுப்பினை, இந்தியாவில் அதன் வருங்கால வாய்ப்புகளுடன் தருக.

7. ஏதேனும் இரண்டினுக்கு விடையளிக்க (விடைகள் ஒவ்வொன்றும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் இருத்தல் வேண்டும்).

1. அ) தோல் மற்றும் தோல் பொருட்கள், இவற்றின் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியில் இந்தியாவின் தற்போதைய நிலையை விளக்குக.

ஆ) இந்திய விவசாயத்திலுள்ள பிரச்சனைகளையும், அது இந்திய பொருளாதாரத்தில் வகிக்கும் பங்கையும் சுருக்கமாக ஆராய்க.

இ) இந்தியாவில் மீள்வளத்துறையின் வளர்ந்துவரும் முக்கியத்துவம் பற்றித் தருக.

ஈ) சோடா நாகபுரி பீடபூமி இந்தியாவின் தொழிற்சாலைகளின் இதயம் ஆக அமைந்துள்ளது. விவரி.

2. அ) “இந்தியாவின் இயற்கைத் தாவரம், அந்தப் பிரதேசத்தின் காலநிலையை பிரதிபலிக்கிறது” தெளிவாக்கு.
- ஆ) இந்தியாவில் நிலக்கரி வளத்தை பாதுகாப்பதன் அவசியத்தைக் காண்க.
- இ) இந்தியாவில் ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கைகளைப் பற்றி எழுதுக.
- ஈ) ‘இந்தியா கிராமங்களில் வாழ்கிறது’ இக்கூற்றை இந்திய கிராம மக்கள் பற்றி விளக்கி தெளிவாக்குக.
3. அ) பஞ்சாயத்து இராஜ்ஜியம் விவரி.
- ஆ) தமிழ்நாட்டில் உள்ள பறவைகள் சரணாலயம் ஏதேனும் இரண்டினைப் பற்றி எழுதுக.
- இ) காய்கறி உற்பத்தியைப் பெருக்கும் வழிகளைக் குறிப்பிடு
- ஈ) ஒரு தண்ணீர் தொட்டிக்கு இரண்டு குழாய்கள் உண்டு. ஒன்று அத்தொட்டியை 6 நிமிடங்களில் காலி செய்யும். மற்றொன்று அதை 9 நிமிடங்களில் காலி செய்யும், இரண்டு குழாய்களும் ஒரே நேரத்தில் திறக்கப்பட்டால் தொட்டி காலியாவதற்கான நேரம் எவ்வளவு?
4. அ) பயிர் வகைகள் பயிரிடப்படும் முறைகளை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம்?
- ஆ) பிளாஸ்மா புரதங்களின் முக்கிய வகைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றின் செயல்பாடுகளை விவரி
- இ) தலைமை அமைச்சரின் நிலையையும் அதிகாரங்களையும் ஆராய்க.
- ஈ) தமிழ்நாட்டில் தென்மேற்கு பருவக்காற்றினை விளக்கு.
5. அ) பொதுச் செலவு என்றால் என்ன? இந்தியாவில் ஏன் பொதுச் செலவு அதிகரித்துக் கொண்டு செல்கிறது?
- ஆ) தமிழ்நாட்டில் ஏரி பாசனத்தை பற்றி எழுதுக
- இ) அயணிப் பிணைப்பு, சகப்பிணைப்பு உள்ள சேர்மங்களின் பண்புகளை விவரி
- ஈ) மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கு நுண்ணுயிரிகள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
6. அ) ஒரு மனிதன் 20 மீட்டர் கிழக்கு நோக்கி நடந்தான். பின்னர் 120 மீ. தெற்கு நோக்கி நடந்தான். பின்னர் 200 மீ. கிழக்கு நோக்கி நடந்தான். பின்னர் 20மீ கிழக்கு நோக்கி நடந்தான். அப்பொழுது ஆரம்பித்த இடத்துக்கும் அவனுக்கும் உள்ள குறைந்த தூரம் எவ்வளவு?
- ஆ) லைக்கன்களின் உபயோகங்கள் யாவை?
- இ) உணவு செரிப்பதை ஒழுங்குபடுத்தும் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன்களின் பங்கு பற்றி விவரிக்க.
- ஈ) தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய சமூக நலத்திட்டங்களை பற்றி குறிப்பிடுக.
7. அ) தொழில் துறையில் உயிரியல் தொழில் நடப்பதின் பங்கை விளக்கு

ஆ) அறிவியல், தொழற்சாலை, சமுதாயம் ஆகியவற்றில் மின்னணுவியலின் தாக்கம் பற்றி விவரி.

இ) நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் குடிசைத் தொழில்களின் முக்கியத்துவம் யாது?

ஈ) தமிழ்நாட்டில் பசுமைப் புரட்சியின் விளைவுகளை விளக்கு.

8. அ) இந்திய நிதி ஆணையத்தின் பங்கினைத் திறனாய்க.

ஆ) இந்தியாவில் தேசிய அளவில் அரசியல் கட்சிகள் வளராததற்குரிய காரணிகளை விவாதிப்பாயாக.

இ) இந்தியாவின் பயிர் புவியியலில், பௌதீக தோற்றத்தின் செல்வாக்கு பற்றி விளக்குக.

ஈ) பெருநகரங்களில் குடிசைப் பகுதிகள் எவ்வாறு அதிகமாகிக் கொண்டிருக்கின்றன என்பதை விளக்குக.

8. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் நான்கிற்கு விடையளிக்கவும் (ஒவ்வொன்றும் சுமார் 25 சொற்கள்)

1. அ) பின்வருவன எதைக் குறிப்பிடுகின்றன?

i) NEERI

ii) IGCAR

iii) CDRI

ஆ) பின்வருவன எங்கு அமைந்துள்ளன?

i) இந்திய வான்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு ISRO

ii) உந்து திரவ ஆய்வுக்கூடம் LPL

iii) மத்திய உணவு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக் கூடம்

2. அ) ரிக்டர் அளவுகோல் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக. இயற்கைச் சீற்றம் ஒன்றோடு அதன் தொடர்புயாதெனக் கூறுக.

ஆ) இயற்கை ரப்பர், செயற்கை ரப்பர் – வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

இ) செயற்கை மழையின் அடிப்படை தத்துவம் யாது? நம்நாட்டில் அம்முறை கடைப்பிடிக்கத் தக்கதா?

ஈ) கடினநீர் என்றால் என்ன? அந்நீரைப் பயன்படுத்துவதால் விளையும் தீங்குகள் யாவை?

உ) வெளவால்கள் எவ்விதம் தடைகளை உணர்கின்றன? அந்தத் தத்துவம் எவ்வகையில் பாதுகாப்பு திட்டமிடுதலில் பயன்படக் கூடும்?

ஊ) உயிரியல் வழி பரிகாரம் பற்றி விவரிக்க.

3. அ) ஜி-15 ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
- ஆ) இந்தியாவில் காணப்படும் முக்கிய காடுகள் அதன் வகைகளை விளக்கு.
- இ) ஒளியிழை (Optic-Fibre) என்பது யாது? மருத்துவத்தில் எவ்வாறு பயன்படுகிறது?
- ஈ) D₂O என்பது யாது?
- உ) ஒரு நாற்காலியின் விலை ரூ.500. அது இவ்விலையைப் போல் 108% விலைக்கு விற்க உள்ளது. ஒரு வாரம் கழித்து விலையில் 10% தள்ளுபடி செய்து அந்த நாற்காலி விற்கப்பட்டது அதன் விற்பனை விலை என்ன?
- ஊ) சமத்துவத்தைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
4. அ) தமிழ்நாட்டில் துணி ஆலைகளின் பரவலை ஆராய்க.
- ஆ) ஏறு, இறங்கு மின்மாற்றியை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
- இ) கடினநீர் என்பது யாது?
- ஈ) மனித உடலில் காணப்படும் எச்ச உறுப்புகளின் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
- உ) பொருளாதார நீதியை பற்றி குறிப்பு வரைக.
- ஊ) ஒருவர் ரூ.3,50,000-ஐ தன்னுடைய இரு புதல்விகளுக்கும் நான்கு புதல்வர்களுக்கும் பிரித்துக் கொடுக்கிறார். ஒவ்வொரு பெண்ணும் ஒரு பையன் பெறுவதைப் போல் மூன்று மடங்கு பெற வேண்டும் ஒவ்வொரு பெண்ணும் பெறுவது எவ்வளவு ரூபாய்?
5. அ) E.D.T.A என்றால் என்ன?
- ஆ) 'C' டிரான்ஸிஸ்டர் என்றால் என்ன?
- இ) ஒரு தேர்வில் ஒரு மாணவன் விடை பொறுக்கு வகை வினாக்கள் 100-ஐயும் முயற்சித்தான். ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கு 4 மதிப்பெண்களும், ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கு ஒரு குறை மதிப்பெண்ணும் கொடுக்கப்பட்டது. அவன் மொத்த மதிப்பெண்களில் 75%- பெற்றால், அவன் எழுதிய சரியான விடைகள் எவ்வளவு?
- ஈ) மூவகை தசைகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக
- உ) இந்தியாவில் காணப்படும் வற்றாத நதிகளைப் பற்றி எழுதுக.
- ஊ) பன்னாட்டு பண நிதியின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?
6. அ) இந்தியாவின் முக்கிய நதிகள் யாவை?
- ஆ) ஆட்சி மொழி
- இ) ஒரு வியாபாரி குறிக்கப்பட்ட விலைக்கு 20 சதவீதம் தள்ளுபடி செய்து விற்கிறார் இருப்பினும் அவருக்கு 10 சதவீதம் இலாபம் கிடைக்கிறது. ரூ200 அடக்க விலையான ஒரு பொருளின் குறிக்கப்பட்ட விலை எவ்வளவு?
- ஈ) திசு வளர்ப்பு தொழில் நுட்பத்தை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
- உ) சோபார் என்றால் என்ன?

ஊ) TRYSEM – விவரி.

7. ஏதேனும் நான்கிற்கு மட்டும் விடையளி

அ) வானம் நீலநிறமாக இருப்பதேன்?

ஆ) டென்னிஸ் பந்து சமதளத்தைவிட குன்றுகளில் அதிக உயரத்திற்கு எழும்புகிறது – விளக்கு

இ) நிலச்சீர்திருத்தத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

ஈ) தொழில் தகராறுகளுக்கான காரணங்கள் யாவை?

உ) சொத்துரிமையின் இன்றைய நிலையை விவாதி

ஊ) இந்தியாவிலுள்ள யூனியன் பிரதேசங்களைக் குறிப்பிடுக.

8. அ) அரசியலமைப்பு முகவுரை

ஆ) தடாச்சட்டம்

இ) கீழ்க்கண்ட சொற்களுள் ஏதேனும் இரண்டிற்கு விளக்கம் தருக

i) கடின நீர்

ii) கனநீர்

iii) பாரசைட்

iv) ஸெனோகமி

v) பிரீடர் அணு உலை

ஈ) காட்ராக்ட் (பிறை வளர்த்தல்) என்பது என்ன?

உ) இந்திய விவசாயத் தொழிலாளர்களின் இயல்புகள் யாவை?

ஊ) அதிகாரப் பரவல் திட்டம் என்றால் என்ன?

9. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் மூன்றிற்கு விடையளிக்கவும் (ஒவ்வொன்றும் சுமார் 25 சொற்கள்)

1. அ) செயற்கைக் கோள்களின் பயன்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.

ஆ) படிக வடிவப் பொருள்களையும் படிக வடிவமல்லாத பொருள்களையும் வேறுபடுத்துக.

இ) குண்டு ரயிலின் அறிவியல் அடிப்படை பற்றி எழுதுக.

ஈ) கணினிகளின் தலைமுறைகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

உ) குருசடை தீவின் உயிரியல் முக்கியத்துவம் யாது?

ஊ) பகுமை வீட்டு விளைவுக்கான காரணங்களையும் அதன் தீங்குகளையும் பற்றி எழுதுக.

2. அ) 21-ம் நூற்றாண்டில் நம்நாட்டில் நிலவக்கூடும் ஆற்றல் நிலவரம் என்ன? அணு ஆற்றலின் பயன்பாட்டை நீவிர் ஆதரிக்கிறீரா?
- ஆ) உலர்பனிக்கட்டி, RDX, DDT என்பவை யாரை?
- இ) ஜிப்சம், எப்சம் உப்புகளை வேறுபடுத்துக
- ஈ) டாலி என்பது யாது? அதைத் தோற்றுவித்த தொழில்நுட்பம் யாது?
- உ) தாவரங்களிலிருந்து தோன்றி காற்றின் மூலம் பரவும் ஒவ்வாப் பொருள்கள் பற்றி எழுதுக.
- ஊ) கொதித்தல், ஆவியாதல் - இவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
3. அ) நம் உடலில் வைட்டமின் சி-யின் பங்கு யாது?
- ஆ) இறையாண்மை என்றால் என்ன?
- இ) வேலையாட்களில் ஒரு குழுவினர் ஒரு வேலையை 8 நாட்களில் முடிப்பர். ஆனால் அவர்களில் பத்து பேர் வேலைக்கு வரவில்லை. மீதியுள்ளவர்கள் அவ்வேலையை 12 நாட்களில் முடித்தால் முதலில் இருந்த வேலையாட்கள் எத்தனை பேர்?
- ஈ) இந்தியாவின் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு மலைத்தொடர்ச்சிகளைப் பற்றி விளக்கு.
- உ) செவ்வீழ்ச்சி என்றால் என்ன?
- ஊ) தமிழ்நாட்டில் பயிர் முறையைப் பற்றி விவரி.
4. அ) ஒரு இரயில் 300 மீட்டர் நீளமுள்ள பிளாட்பாரத்தை 20 செகண்டிலும் ஒரு தந்திக் கம்பத்தை 10 செகண்டிலும் கடக்கிறது. இரயிலின் நீளமென்ன?
- ஆ) நாற்பத்தி இரண்டாவது அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தைப் பற்றி விவாதிக்க.
- இ) இந்தியாவின் முக்கிய நீர் மின்சக்தி உற்பத்தி நிலையங்களை எடுத்துரைக்கவும்.
- ஈ) ∴பிரிட்சியெல்லாவின் முக்கியத்துவம் யாது?
- உ) வாயினால் சுவாசிப்பதைவிட முக்கினால் சுவாசிப்பது ஆரோக்கியமானது. ஏன்?
- ஊ) பேடியுசனு - என்பதை விவரி
5. அ) அரசியலமைப்பு முகப்புரை பற்றி விவரி
- ஆ) கண்டப் பெயர்ச்சி என்றால் என்ன?
- இ) வட இந்தியாவின் நதி பள்ளத்தாக்குகளைப் பற்றி விவரி.
- ஈ) முற்றுரிமை தடைச் சட்டம் என்பதை விவரி.
- உ) மாலைக் கண்ணோய் பற்றி விவரி.
- ஊ) சாக்லேட் விற்பவர் ஒருவர் 5 சாக்லேட் உறைக்கு ஒரு சாக்லேட் தருகிறார். ஒருவர் 750 சாக்லேட்கள் வாங்கினால் உறையை மாற்றி அவர் பெறும் சாக்லேட்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

6. அ) காடுகளை அகற்றுவதால் ஏற்படும் பாதகங்களை விளக்குக

ஆ) ஊராட்சி ஒன்றியம்

இ) தற்பொழுது ஒரு தந்தை மற்றும் மகனின் வயதுகள் 6 : 1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. 5 ஆண்டுகள் கழித்து அந்த விகிதம் 7 : 2 ஆகும். மகனின் தற்போதைய வயது என்ன?

ஈ) உயிரியல் தொழில் நுட்பம் பற்றி விவரி

உ) தவளையில் காணப்படும் வெவ்வேறு வகையான சுவாசித்தலை சுருக்கமாக எழுதுக

ஊ) வேளாண்மை விலை ஆணையம்.

7. சிறுகுறிப்பு வரைக (மூன்றிற்கு மட்டும்)

அ) ஆட்கொணர் நீதி ஆணை

ஆ) இந்தியத் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர்

இ) காடுகளை அழிப்பதால் ஏற்படக்கூடிய பின் விளைவுகள் யாவை?

ஈ) இந்தியக் கலப்பு பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை விவரி

உ) ஒளி ஆண்டு என்பது என்ன?

ஊ) காலியாக இருக்கும் அறையில் உண்டாகும் மறு ஒலி, பார்வையாளர் நிரம்பியிருக்கும் அறையில் உண்டாகும் மறு ஒலியினை விட மிக அதிக இருப்பதற்கான காரணத்தை விளக்குக.

8. அ) பனின்கட்டியின் மீது உப்பு தூவப்படுவதால் ஏன் உடன் உருகுவதில்லை?

ஆ) மின்சார பல்புக்கள் உள்ள காற்று நீக்கப்படுவது ஏன்?

இ) நனராண்மைச் சட்டம் - சுருக்கமாக விளக்குக.

ஈ) மனித உரிமைகள் - சுருக்கமாக விளக்குக

உ) தமிழ்நாட்டின் நீர்மின் சக்தி நிலையங்களின் அமைவிடத்தை ஆராய்க.

ஊ) தமிழ்நாட்டின் பயிர் முறையை விளக்குக.

10. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் மூன்றிற்கு விடையளிக்கவும் (ஒவ்வொன்றும் சுமார் 25 சொற்கள்)

அ) ஒரு மடங்கு கனமுள்ள இரு கம்பளிப் போர்வைகள், இரு மடங்குள்ள ஒரு கம்பளிப் போர்வையுடன் ஒப்பிடும் பொழுது மிகவும் கதகதப்பாக இருக்கிறதா? அப்படியெனில், அதற்கான காரணம் யாது?

ஆ) கனநீர் என்றால் என்ன? அதன் பயன்பாடுகள் யாவை? தமிழகத்தில் எங்கு கனநீர் ஆலை அமைந்துள்ளது.

இ) சுயஆஇ சுழுஆ - இவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டுக

ஈ) தமிழகத்தின எந்த ஊர் தொல்லுயிரிகளுக்குப் பெயர் பெற்றது? தொல்லுயிரிகளின் வயது எவ்விதம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?

உ) ஆங்கோஜீன்கள் என்பவை யாவை? மனிதனில் ஒரு நோய் விளைவதை அவை எவ்விதம் முன்னரே தீர்மானிக்கின்றன?

ஊ) நுண் ஊட்டப் பொருள்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக.

2. அ) கேப்குலாக விற்பனை செய்யப்படும் சயானோபாக்டீரியம் யாது? அதன் உணவுப் பலன் என்ன?

ஆ) நிறை, எடை - இவற்றை வேறுபடுத்துக.

இ) எரியூட்டப்பட்ட யுரேனியம் என்றால் என்ன? அதன் பயன்பாடு யாது?

ஈ) காற்று மாசுபடுதலைத் தவிர்க்க அதிக மரம் வளர்க்க வேண்டும் என்ற கருத்தை நியாயப்படுத்துக.

உ) மின்னல், இடி இடித்தல் இவை எவற்றை விளக்குகின்றன?

ஊ) மரபியல் தொழில் நுட்பம் மூலம் வெற்றிகரமாகத் தயாரிக்கப்பட்ட மனிதனில் மருத்துவப் பலனுள்ள பாலிபெப்டைடு ஒன்று பற்றி விவரிக்க.

3. அ) தலா வருமானம் என்பதை விவரி

ஆ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகள் யாவை?

இ) ராஜ்யசபையைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

ஈ) குருத்தெலும்பு மற்றும் எலும்பு இவற்றிற்கிடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

உ) கேம்பியம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

ஊ) 27 மாணவர்கள் கணித வகுப்பிலும் 22 மாணவர்கள் பௌதிக வகுப்பிலும் பயில்கின்றனர். இவர்களில் 7 மாணவர்கள் கணிதம் மற்றும் பௌதிகம் இரண்டையும் பயில்கின்றனர். அப்படியானால் பௌதிகம் மட்டும் படிப்பவர்கள். கணிதம் மட்டும் படிப்பவர்களைப் போல் எந்த விகிதத்தில் உள்ளனர்?

4. அ) 600 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு இரயில் செகண்டுக்கு 20 மீட்டர் வேகத்தில் செல்கிறது. 1.2கிமீ நீளமுள்ள ஒரு பாலத்தைக் கடக்க ஆகும் நேரம் எவ்வளவு?

ஆ) இந்தியாவின் கடலோர சமவெளிகளை விவரி

இ) அடிப்படைக் கடமைகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக

ஈ) அ.லடாக்ஸிசோசிஸ் பற்றி சுருக்கமாக விவரி

உ) டெங்கு காய்ச்சல் எவ்வாறு பரவுகிறது?

ஊ) பன்னாட்டு மயமாக்கப்படுதல் என்பதை வரையறு.

5. அ) ஆட்கொணர் நீதிப்பேராணை

ஆ) ராவோல்.பியா செர்பென்டியானாவின் முக்கியத்துவம் யாது?

இ) அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலை என்றால் என்ன?

ஈ) தூரப் பார்வை, கிட்டப்பார்வை – விவரி.

உ) கண்ணின் உருளை, கூம்பு மற்றும் லென்சு இவற்றின் பங்கு பணி குறிப்பிடுக.

ஊ) சர்க்கரையின் விலை உயர்வு விகிதம், சதவீதத்தில் குறிப்பிடப்படும் பணவீக்க விகிதத்தைக் காட்டிலும் 2 சதவீதம் அதிகம் எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. 1995-ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் கிலோ சர்க்கரை விலை ரூ.10. 1995 மற்றும் 1996-ஆம் ஆண்டு பணவீக்க விகிதம் ஒவ்வொன்றும் 8 சதவீதம் 1997-ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் எதிர்பார்க்கும் சர்க்கரை விலை என்ன?

6. அ) ஒரு அச்சகத்தார் ஒரு புத்தகத்தின் பக்கங்களுக்கு ஒன்றில் ஆரம்பித்து எண்கள் கொடுத்துள்ளார். அப்புத்தகம் 256 பக்கங்கள் என்றால் எல்லா பக்கங்களுக்கும் எண் இட அவர் எவ்வளவு இலக்கங்கள் உபயோகப்படுத்தி இருக்க வேண்டும்.

ஆ) அணுக்கரு ஆற்றல் தான் சிறந்த ஆற்றல் என்பதை தெளிவாக விவாதி.

இ) கனநீர் என்பது யாது?

ஈ) தேசிய ஒருமைப்பாடு

உ) டெல்டா பகுதியின் பயன்களை விளக்கு

ஊ) மறைமுக வேலையின்மை

7. அ) சர்க்காரியா ஆணைய அறிக்கை

ஆ) தேசிய வளாச்சி மன்றம்

இ) இந்தியாவின் நெல் உற்பத்தி பரவலை விவரி

ஈ) இருபிரிவுப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

உ) மண்ணெண்ணெய், நீர் தேங்கி உள்ள குட்டைகளில் ஊற்றுவதினால் மலோரியாவை ஒழிக்க உதவுகிறது. ஏன்?

ஊ) காதுக்கருகில் கடல் சங்கினை வைக்கும் போது கடல் இரைச்சல் போன்று சப்தம் கேட்பது ஏன்?

8. அ) இருபிரிவுப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

ஆ) இந்தியப் பொருளியலின் அடிப்படை பிரச்சனைகள் யாவை?

இ) இரத்த வகைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

ஈ) சூரிய கிரகணம், சந்திர கிரகணம் - வேறுபடுத்துக.

உ) இடைவெளி நேரம் - விளக்கம் தருக.

ஊ) பதினொன்றாம் அட்டவணை – விளக்கம் தருக.

பொது அறிவு

பிரிவு - அ

(40x1=40)

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.
1. இந்தியாவிற்கு பொர்ச்சுகீசியரால் வழங்கப்பட்ட இடம் எது?
 2. மூன்றாம் ஆப்கான் போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
 3. வங்கப்பிரிவினை நடைபெற்ற ஆண்டு எது?
 4. ஆன்மீக சபையை நிறுவியவர் யார்?
 5. ஒத்துழையாமை இயக்கம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.....
 6. சென்னை உயர்நீதிமன்றம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
 7. இந்தியாவின் சட்டமறுப்பு இயக்கம் எந்த ஆண்டில் நடைபெற்றது?
 8. இந்தியாவில் முதல் முதலாக வெளிவந்த செய்தித்தாளின் பெயர் என்ன?
 9. காங்கிரஸ் கட்சியைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?
 10. 1984-ஆம் ஆண்டில் போபாலில் நச்சு வாயுவால் ஏற்பட்ட மரணச் சம்பவங்களுக்குக் காரணமாக அமைந்த சேர்மம் எது?
 11. கட்டளை நீதிப் பேராணை என்றால் என்ன?
 12. தற்போதைய இந்தியப் பொருளாதாரம் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
 13. இந்திய அணுசக்தி கமிஷனின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
 14. மாநில சீரமைப்பு ஆணையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
 15. பொருட்களில் சந்தை விலை எதன் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?
 16. NREP (தேசிய கிராம வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.....
 17. 2001-ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின் படி இந்தியாவில் உள்ள பழங்குடி மக்களின் விகிதம்?
 18. முதல்நிலை விவரங்கள் (Primary Data) என்பது என்ன?
 19. ஐந்து ஆண்டு திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் எது?
 20. பிலாய் இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.

21. இந்திய அரசியலமைப்பின் “ஆன்மா மற்றும் இதயம்” என அழைக்கப்படும் உரிமை எது?
22. இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிகல் லிமிடெட் (HAL) அமைந்துள்ள இடம் எது?
23. தமிழ்நாட்டில் பாயும் மிக நீளமான ஆறு எது? பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்பது.....
24. பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்பது
25. இந்தியக் கல்வி முறையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்திய “உடல் பரிந்துரைகள்” வெளியான ஆண்டு எது?
26. விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் அமைந்துள்ள இடம் எது?
27. பகவதிக் குழு அமைக்கப்பட்டதன் நோக்கம் என்ன?
28. வங்கிகளில் வட்டி விகிதம் நிர்ணயிக்கப்படுவது யாரால்?
29. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 11-வது அட்டவணை குறிப்பிடுவது.....
30. இந்தியாவில் வழங்கப்படும் மிக உயரிய விருது எது?
31. அட்டவணைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
32. திறந்த பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
33. இந்தியாவில் புதிய கல்விக் கொள்கையை வெளியிட்ட இந்திய பிரதமர் யார்?
34. தமிழ்நாட்டில் பறவைகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம்.....
35. நிலவள வங்கிகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் கடன்.....
36. வாஞ்சு குழுவால் விசாரணை செய்யப்பட்ட விஷயம் எது?
37. முதல் தலைமுறை கணிப்பொறிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் எது?
38. என்னாட்டு அணுசக்தி நிறுவனம் (IAEA) அமைந்துள்ள நகரம் எது?
39. இந்தியாவின் முதல் துணைப் பிரதமர் என்ற பெருமைக்குரியவர் யார்?
40. தெற்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பின் (SAARC) 14-வது மாநாடு 2007-ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற இடம் எது?

பரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்.

41. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை விளக்கு (1920-22)
42. இந்தியாவை விட்டு வெளியேறு இயக்கம்
43. திராவிடர் கழகம் பற்றி எழுதுக.
44. பாரதியார் விருது - குறிப்பு வரைக
45. ஆகஸ்ட் எழுச்சி பற்றி விளக்குக.
46. அர்ஜுனா விருது - குறிப்பு வரைக.
47. இந்தியாவின் பிரமோஸ் ஏவுகணைப் பற்றி எழுதுக.
48. ராதாகிருஷ்ணன் குழு 1949 பற்றி எழுதுக.
49. குழந்தை அவசர நலநிதி அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
50. இந்திய - அமெரிக்க அணுசக்தி ஒப்பந்தம் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
51. இந்தியாவில் நடந்த 14-வது பொதுத் தேர்தல் பற்றி எழுதுக.
52. பஞ்சசீலக் கொள்கை என்பதை விளக்குக.
53. ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் 1813-ஆம் ஆண்டு சாசனச் சட்டம் பற்றி விளக்குக.
54. வார்தா திட்டம் குறிப்பு வரைக.
55. டிசம்பர் 2001, பாராளுமன்ற தாக்குதல் வழக்கின் தீர்ப்பு குறித்து எழுதுக
56. ஏசியான் (ASEAN) அமைப்பு பற்றி எழுதுக
57. இந்தியாவின் வெண்மைப்புரட்சி பற்றி எழுதுக.
58. மருத்துவத்துறையில் ஜோனஸ் சால்க ஆற்றிய பணி பற்றி எழுதுக.
59. சிறந்த வினா பட்டியலின் பொதுப் பண்புகள் விளக்குக.
60. அட்டவணையின் வகைகளை குறிப்பிட்டு, எளிய அட்வணை ஒன்றை வரைந்து காட்டுக.
61. கே.பி. ஹெட்ஜ்வர் பற்றி எழுதுக.
62. NCERT பற்றியும் அதன் பணிகள் பற்றியும் எழுதுக.

63. 'கிரிமியர் லேயர்' என்பதனை விளக்கு.
64. பிரார்த்தனை சமாஜம் பற்றி எழுதுக.
65. 'மெக்காலே பிரபு திட்டம்' என்பதன் சிறப்பினை விளக்குக

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்

66. தன்னாட்சி இயக்கம் (1916) Home Rule Movement) பற்றி எழுதுக.
67. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942) (Quit India Movement) அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி குறிப்பிடுக.
68. மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம் 1947 என்பது என்ன,?
69. அலிகார் இயக்கம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
70. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் அதன் சிறப்புக்கள் பற்றி எழுதுக.
71. ஈ.வே. ராமசாமி நாயக்கர் (1879 – 1973) (E.V.Ramaswamy Naicker) ஆற்றிய தொண்டினை மதிப்பிடுக
72. லாகூர் காங்கிரஸ் (1929) அதன் சிறப்பு பற்றி விளக்குக.
73. லலித் கலா அகாதமி (Lalit Kala Academy) விளக்குக
74. சாகித்ய அகாதமி (Sahitya Academy) பற்றியும் அதன் செயல்பாடுகள் பற்றியும் விளக்குக.
75. முஸ்லிம் லீக் தோற்றம் (1906) பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
76. செளரி செளர நிகழ்ச்சி (1922) பற்றி குறிப்பு வரைக.
77. ஜோதிபா கோவிந்தா பூலேயின் சமூகத் தொண்டு பற்றி எழுதுக.
78. வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் என்பது பற்றி விளக்குக.
79. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை அட்டவணையில் அளிக்க.

ஒரு பள்ளியில் 1981-ஆம் ஆண்டு படித்த மாணவ மாணவிகளின் எண்ணிக்கை 10870. அவ்வாண்டில் தேர்ச்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை 9095. அதில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவிகள் எண்ணிக்கை 4700. அவ்வாண்டு பள்ளியில் இருந்த மொத்த மாணவர்கள் எண்ணிக்கை 5845. இவர்களில் 1450 பேர் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறவில்லை. அதே பள்ளியில் 1991-ல் படித்த மாணவ, மாணவிகள் மொத்தம் 13030. இவர்களில் தேர்ச்சி பெறாதவர் எண்ணிக்கை 1828. தேர்ச்சி பெறாத மாணவிகள் 840 பேர். 6850

மாணவர்கள் அத்தேர்வை எழுதியிருந்தனர் இருப்பினும் 5862 பேர் மட்டும் தேர்ச்சி அடைந்தனர்.

இவ்விபரத்தை ஒரு பட்டியலாக அமைக்கவும். 1981-ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது, 1991-ல் அப்பள்ளியின் மாணவர் சதவீதம் எவ்வளவு கூடியுள்ளது? எனக் கண்டறிக.

80. கோத்தாரி குழு அறிக்கை விளக்குக.

81. கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்குப் பொருத்தமான விளக்கப்படங்கள் யாவை எனக் சுறுக

1. இரண்டு இடங்களில் கடந்த 50 தினங்களாக ஏற்பட்ட வாகன விபத்துக்கள்.
2. ஒரு வங்கியின் பல்வேறு செலவீனங்கள் பற்றிய கணக்கு விபரங்கள்
3. மத்திய அரசு ஒரு ரூபாயில் செலவு செய்யும் பல்வேறு கணக்கு விபரங்கள்

82. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 10 மாணவர்களின் சராசரி எடை 43 கி.கி ஆகும். 42 கி.கி., 36.5 கி.கி, 39 கி.கி. 42.5 கி.கி எடையுள்ள 4 மாணவர்கள் புதிதாகச் சேர்த்தபின் வகுப்பின் சராசரி எடை என்ன?

83. இந்தியாவில் சமய, சமுதாய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் தோன்றக் காரணிகள்.

84. சுயராஜ்யம் - விளக்குக.

85. வெளிநாட்டு ஏற்றுமதி என்றால் என்ன? அதனைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

86. இந்தியாவில் பெண்கள் நிலை பற்றி விளக்கி வரைக.

87. நீதித்துறை சீராய்வுகளை (Judicial Review) எடுத்துரைக்க.

88. இந்தியாவின் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் பற்றி விளக்குக.

89. 1964 முதல் 2009 வரையிலான இந்தியா - பாகிஸ்தான் உறவினை ஆய்க.

90. இந்தியாவில் முஸ்லீம் பயங்கரவாதம் என்பது பற்றி எழுதுக.

91. மியான்மர் பிரச்சனை பற்றி விவாதிக்க.

92. வேலையின்மை என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

93. காவிரி நதிநீர் சிக்கல் குறித்த செய்திகளை விரிவாக எழுதுக.

94. இந்தியாவில் ஆங்கிலேய ஆட்சிக் காலத்தில் ஏற்பட்ட விளைவுகளை மதிப்படுக.

95. விடுதலை போராட்டத்தல் தமிழகத்தின் பங்கு பற்றி விவரிக்கவும்.
96. இந்தியாவின் கூட்டுச் சேராக் கொள்கை பற்றி விளக்குக.
97. அரசின் வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள் (Directive Principles) பற்றி விளக்கி, இக்கோட்பாடுகளுக்கும் அடிப்படை உரிமைகளுக்கும் உள்ள தொடர்புகள் பற்றி ஆராய்க.
98. தமிழ்நாட்டின் புவியியல் அமைப்பை விளக்கி வரைக.
99. இந்தியாவின் எரிசக்தி தேவை அதிகரிப்பின் காரணங்களை ஆய்வு செய்து அதற்கான தீர்வுகளைத் தருக.
100. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுக.
101. இந்தியாவில் பொது நிறுவனங்களில் ஊழல் பற்றியும் அதனைக் கட்டுப்படுத்தும் விதிமுறைகளையும் ஆய்க.

பொதுஅறிவு

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.
1. முதல் ஆங்கில கவர்னர் ஜெனரல் யார்?
 2. பொடா (POTO) பயங்கரவாதச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு.....
 3. பெண் சிசுக்கொலைத் தடுப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு.....
 4. இந்தியாவில் பிரெஞ்சு வணிகத்திற்கு அடித்தளம் அமைத்தவர்.....
 5. 'ஆதி பிரம்மசமாஜத்தை' நிறுவியவர் யார்?
 6. பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் கடைசி வைரஸ்ராய் யார்?
 7. இந்திய கடற்படைச் சட்டம் ஏற்பட்ட ஆண்டு.....
 8. இராஜ்யசபையின் தலைவர் யார்?
 9. தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான ஆண்டு எது?
 10. நிதி ஆணையம் குடியரசுத் தலைவரால் அமைக்கப்படுவது எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை?
 11. மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் என்பது.....
 12. நெல் சாகுபடிக்கு ஏற்ற மிகச் சிறந்த மண்.....

13. திட்டக் கமிஷன் அமைக்கப்பட்ட வருடம்.....
14. பதினோராவது நிதிக்குழுவின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?
15. சந்திர பிரபா வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
16. இந்தியாவில் தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடுவது எது?
17. இந்தியாவில் 6-வது ஊதியக்குழுவின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?
18. ஒரு அட்டவணையின் முக்கியப் பகுதிகள் யாவை?
19. தேசிய குழந்தைகள் உரிமை ஆணையம் இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு.....
20. பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம் (IMF) எங்கு இருக்கிறது?
21. தமிழ்நாட்டில் சமச்சீர் கல்வி வழங்க ஆய்வு செய்த குழுவின் தலைவர் யார்?
22. இந்தியாவில் பகையிலை உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கும் மாநிலம்?
23. தேர்தல் பிரச்சனைகளை தீர்ப்பது.....
24. அந்தோதயா அன்னா திட்டம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.....
25. நேர்முக வரி ஒன்றினைக் குறிப்பிடு?
26. இந்தியாவில் அரிசி உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
27. இந்திய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையம் எங்குள்ளது?
28. பொக்காரோ இரும்பு உருக்காலை எந்த நாட்டின் உதவியோடு அமைக்கப்பட்டது?
29. நிதிக்குழு முடிவு செய்வது.....
30. உலகில் எங்கு அதிகமாக ரப்பர் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
31. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 10-வது அட்டவணை குறிப்பிடுவது.....
32. ஆன்டி-ரேபிஸ் வாக்ஸின் ஊசி எதற்காக போடப்படுகிறது?
33. ஒரு ரூபாய் நோட்டை வெளியிடுவது.....
34. தொழிற்சாலை பகுதிகளில் அமில மழை உண்டாகக் காரணமாக அமையும் வாயு எது?
35. பன்னாட்டு தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) அமைந்துள்ள இடம்.....
36. சேகரிக்கப்பட்ட விவரம், நேரத்தைக் கொண்டு தொகுக்கப்பட்டால்ஆகும்.
37. மாநிலங்களவை மக்களவையுடன் சமமான அதிகாம் பெற்றிருப்பது.....
38. EXIM வங்கி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.....

39. இந்திய அரசியலமைப்பு எந்த ஆண்டுச் சட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது?
40. ஆட்கொணர் நீதிப்பேராணை (Writ of Habeas Corpus) என்றால் என்ன?

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

41. பிரம்ம ஞான சபையின் பணிகளை மதிப்பிடுக.
42. மொராஜி தேசாய் பற்றி எழுதுக.
43. யுனெஸ்கோ அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
44. இந்திய அரசின் வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களில் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
45. இந்தியாவில் குடியரசுத் தலைவர் பெருமிடத்தை விளக்குக.
46. கூட்டுசேரா இயக்கம் (Non – Aligned Movement) பற்றி சுருக்கமாகக் கூறு.
47. நானாவதி கமிஷன் அறிக்கையை ஆராய்க.
48. தகவல் அறியும் சட்டம் பற்றி விளக்குக.
49. 2007-ஆம் ஆண்டிற்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பற்றி எழுதுக.
50. இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படைப் பற்றி மதிப்பிடுக.
51. சுபாஷ் சந்திரபோஸும் இந்திய தேசிய ராணுவமும் பற்றி எழுதுக.
52. இராஜகோபாலாச்சாரியார் ஆற்றிய பணிகளை ஆராய்க.
53. கார்கில் யுத்தம் பற்றி விளக்குக.
54. நேரு அறிக்கை (1928)ஐ விளக்கக.
55. வீரமங்கை வேலுநாச்சியார் குறிப்புத் தருக.
56. ஒரு மாநிலத்தின் தலைமைச் செயலகத்தின் செயல்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
57. இளையராஜா பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
58. சுப்பிரமணிய பாரதியார் பற்றி விளக்குக.
59. உலக அமைதிக்கு இந்தியப் பணி பற்றி விளக்குக.
60. சிறப்பு பொரளாதார மண்டலம் பற்றி சுருக்கமாகத் தருக.

61. மாவட்ட நிர்வாக அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
62. வ.னு.ளு என்பது என்ன?
63. நாராயணகுரு பற்றி சிறுகுறிப்புத் தருக.
64. இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் 'தீவிரவாதிகள்' எனப்படுவோர் யார்?
65. தீரர் சத்தியமூர்த்தியின் விடுதலைப் போராட்டப் பங்களிப்பைக் கூறு.

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்
66. இராமக்கிருஷ்ணா இயக்கம் பற்றியும் அதன் சமூகத் தொண்டு பற்றியும் விளக்குக.
 67. 1857-ஆம் ஆண்டு புரட்சி பற்றி விளக்குக.
 68. பூனா ஒப்பந்தம் பற்றிக் கூறுக.
 69. கிலாபத் இயக்கம் (1920 பற்றி விவரி.
 70. சைமன் குழு (1927) பற்றியும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விளக்கக.
 71. காங்கிரசின் மீள் இணைப்பு 1917 குறித்து நீவிர் அறிவன் யாவை?
 72. ரொளலட் சட்டம் பற்றி விவரி.
 73. கிரிப்ஸ் தூதுக்குழுவின் 1942 பயன்கள் யாவை?
 74. பசுமைப்புரட்சி என்பது பற்றி விளக்குக.
 75. கான் அப்துல் க.:பார் கான் 1890 – 1988 தொண்டினை விளக்குக.
 76. இந்தியாவில் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பதற்கான காரணங்களையும் அதன் சமுதாயப் பாதிப்புகளையும் விளக்குக.
 77. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 100 மாணவர்களில் 48 மாணவர்கள் கணிதத்தில் தேர்ச்சி பெற்றவர்கள். 40 மாணவர்கள் ஆங்கிலத்திலும் 25 மாணவர்கள் இரண்டு பாடங்களிலும் தேர்ச்சி பெற்றால் இரண்டு பாடங்களிலும் தேர்ச்சி பெறாத மாணவர்கள் எண்ணிக்கை யார்?
 78. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை அட்டவணையில் அளிக்க.

1947-ல் இந்தியாவில் இருந்த வேலைவாய்ப்பு அலுவலகங்கள் 143. இவற்றில் பதிவு செய்த 6.52 இலட்சம் விண்ணப்பதாரர்களில் 2.25 இலட்சம் பேருக்கு வேலை கிடைத்தது. 1961-ல் கூடுதலாக 165 வேலைவாய்ப்பகங்கள் (1947ஐ விட) திறக்கப்பட்டன. இந்த வேலைவாய்ப்பகங்களில் பதிவு செய்தோர் எண்ணிக்கையும் 1.27 இலட்சமாக உயர்ந்தது.

அதே சமயம் இவற்றின் மூலம் வேலை கிடைத்தோர் எண்ணிக்கையும் 3.57 இலட்சமாக உயர்ந்தது. 1966-ல் 389 வேலை வாய்ப்பகங்கள் இருந்தன. இவற்றில் பதிவு செய்தவர் எண்ணிக்கை 9.30 இலட்சம். இவற்றின் மூலம் வேலை கிடைத்தோர் எண்ணிக்கை 1961ஐ விட 32,000 பேர் குறைவு ஆகும். இந்த விபரங்களை அட்டவணைப்படுத்தவும். அட்டவணை மூலம் கிடைக்கும் முக்கிய முடிவுகளைக் கூறுக.

79. கீழ்க்கண்ட விவரத்தை அட்டவணையில் அளிக்க.

ஒரு மாநிலத்தில் 1993-94ல் 8.27 இலட்சம் டன் நெல் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. இது 1983-89லிருந்து செய்யப்பட்ட கொள்முதல்களில் மிகவும் குறைவான கொள்முதலாகும். 1994 - 95ல் இது உயர்ந்து 12.38 இலட்சம் டன்னாக உயர்ந்தது. 1994 - 95ல் கோதுமை, மக்காச்சோளம் கொள்முதல் குறைந்தது. மக்காச்சோளம் 1993 - 94ல் 4.72 இலட்சம் டன் என்பது 1994 - 95ல் 3.85 இலட்சம் டன்னாகக் குறைந்தது. அதேபோல் கோதுமை 5.27 இலட்சம் டன் என்பது 3.95 இலட்சம் டன்னாக 1994-95ல் குறைந்தது. பருப்பு வகைகளிலும் இறங்குமுகம் தான். 1993 - 94ல் 7.98 இலட்சம் டன் கொள்முதல் என்பது 1994 - 95ல் 35, 000 டன்கள் குறைவாகக் கிடைத்தது.

80. இரண்டாம் நிலை விவரங்கள் என்றால் என்ன? அவற்றை விளக்கக.

81. வகைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன? விளக்குக

82. சுவாமி விவேகானந்தர் பற்றி விவரி.

83. பிரம்ம சமாஜம் பற்றி விளக்குக.

84. தமிழ்நாட்டில் இ-கவர்னன்ஸ் (e-governance) முறைப்பற்றி விளக்குக.

85. மாநில அரசின் வரி வருவாய் குறித்து எழுதுக.

86. தமிழக அரசின் புதிய தொழிற்கொள்கை பற்றி விவரி

87. காயிதே மில்லத் இஸ்மாயில் காசிப் பற்றி குறிப்புத் தருக.

88. ராதாஸ்வாமி இயக்கம் பற்றிக் கூறுக.

89. தமிழகப் பொருளாதாரநிலை பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?

90. தமிழகத்தில் ஜஸ்ஹீஸ் கட்சியின் தோற்றம் வளர்ச்சி பற்றி எழுதுக.

91. 'மாநில சுயாட்சி' - என்பதனை விளக்குக.

92. 'இந்தியன் முகாஜிதீன்' - அமைப்பு பற்றி எழுதுக.

93. இந்தியப் போக்குவரத்தில் ரயில்வேயின் பங்கினை விவரி

94. சுதந்திரத்திற்குப் பின் சென்னை மாகாணத்தில் ராஜாஜியின் கல்வித் திட்டத்தை பற்றி விளக்குக.

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

95. இலங்கை இனப்பிரச்சனைச் சிக்கல் பற்றி ஆராய்க.
96. இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பை மதிப்பீடு செய்க.
97. இந்தியாவில் தேசிய இயக்கம் தோன்றுவதற்கான சூழல்கள் பற்றி எழுதுக.
98. இந்தியாவில் பஞ்சாயத்துராஜ் அமைப்பின் வளர்ச்சியை ஆராய்க.
99. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரங்கள் பற்றிக் கட்டுரை வரைக.
100. ஐக்கிய நாடுகள் சபை பற்றி எழுதுக
101. இந்தியாவில் பயங்கரவாத இயக்கங்களின் கோரிக்கைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.
102. தமிழகத்தில் பெண்கள் முன்னேற்றத்திற்காக செயல்படுத்தப்படும் சமூகநலத் திட்டங்களை விளக்கு.
103. “இந்திய விண்வெளி ஆய்வில் ‘சந்திராயன்’ திட்டம் ஒரு விடி வெள்ளி” – எனும் கூற்றினை ஆராய்க.

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.

1. புனித செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை கட்டப்பட்ட ஆண்டு.....
2. முதல் கர்நாடகப் போர் எந்த ஆண்டில் இருந்து எந்த ஆண்டு வரை நடைபெற்றது?
3. இந்தியாவில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை அறிமுகம் செய்தவர் யார்?
4. மாநில சீரமைப்புச் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு.....
5. ஹோம் ரூவ் இயக்கம் யாரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
6. ஐரோப்பியர்களில் முதலில் இந்தியாவில் குடியேறியவர்கள்.....
7. எந்த ஆண்டில் சென்னை மாநகராட்சி துவக்கப்பட்டது?
8. இந்திய அரசியல் சட்டத்தை வழங்கியவர்.....

9. சூரத் காங்கிரஸ் பிளவு எந்த ஆண்டு ஏற்பட்டது?
10. தாழ்த்தப்பட்ட பழங்குடியினருக்கான இட ஒதுக்கீடு எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை பரிசீலிக்கப்படுகிறது?
11. எந்த காரணத்திற்காக 1990 – 92 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் திட்டத்திற்கு விடுமுறை அளிக்கப்பட்டது.
12. முதன்மை வண்ணங்கள் எனப்படுபவை யாவை?
13. இந்தியாவிலேயே மிகக் குறைந்த அளவு கல்வியறிவு சதவீதம் கொண்ட மாநிலம் எது?
14. காற்றின் மூலம் பரவும் நோய்கள் இரண்டினை சுறுக.
15. புள்ளியியலின் முக முக்கியமான பயன்களில் ஒன்றைக் கூறுக.
16. மாநில சீரமைப்பு ஆணையம் நியமிக்கப்பட்ட ஆண்டு.....
17. இந்தியாவின் தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் ஆணையத்தின் புதியத் தலைவர் யார்?
18. மத்திய, மாநில உறவுகளை ஆராய சர்க்காரியா குழுவை அமைத்த பிரதமர் யார்?
19. புள்ளியியலில் விவரங்கள் (Data) எத்தனை வகைப்படும்?
20. பன்னாட்டு சீரமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி வங்கி அமைந்துள்ள இடம் எது?
21. அமைதிப் பள்ளத்தாக்க அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
22. RLEG (ஊரக நிலமில்லா தொழிலாளர் வேலை வாய்ப்பு உறுதி செய்யும் திட்டம்) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.....
23. மத்திய திட்டத்திற்குத் தேவையான நிதி ஆதாரங்களில் மிகவும் முக்கியமானது எது?
24. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தற்போதைய பொதுச் செயலாளர் யார்?
25. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நெகிழும் அமைப்புடையதா?
26. நேரடி வரி என்பதன் பொருள் யாது?
27. தற்போதைய (1008-09 ஜனவரி படி) மக்களவையின் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்யார்?
28. இந்தியாவில் உச்சநீதிமன்ற (1009 ஜனவரியின் படி) தலைமை நீதிபதி யார்?
29. வளிமண்டலத்திலுள்ள ஓசோன் அடுக்கினை சிதைக்கும் பொருள் எது?
30. திட்ட ஆணையம் எதனால் உருவாக்கப்பட்டது?
31. தமிழ்நாட்டில் இராஷ்ய நாட்டின் உதவியுடன் அணுமின் நிலையம் செயல்படும் இடம் எது?
32. இந்தியாவில் குடியிருப்பவர் என்கிற தகுதியைப் பெற குறைந்த அளவு எவ்வளவு நாட்கள் தங்கியிருக்க வேண்டும்?

33. க்ளோரினேஷன் என்பது என்ன?
34. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் 7-வது அட்டவணை குறிப்பிடுவது.....
35. இந்தியாவின் முதலாவது நிதிக்குழுவின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?
36. 'VAT' என்றால் என்ன?
37. உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் (WTO) தலைமையிடம் எங்குள்ளது?
38. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தங்களிலேயே மிக நீளமானது.....
39. தடைநீதிப் பேராணை என்றால் என்ன?
40. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் கடன் கட்டுப்பாட்டின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

41. காந்தியடிகளின் சமூகப் பணிகள் பற்றி மதிப்பிடுக.
42. முகமது அலி ஜின்னா பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
43. பதினான்கு அம்ச திட்டம் பற்றி குறிப்பிடுக.
44. மாவட்ட ஆட்சியரின் செயல்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
45. தேசிய மக்கள் தொகை கொள்கை (1000) பற்றி குறிப்பு வரைக
46. மேப் என்றால் என்ன?
47. மத்திய அரசின் வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள் இரண்டினை விவரி
48. இராஜாஜி அவர்களின் தொண்டினை விளக்குக.
49. வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு - 2007 பற்றி எழுதுக.
50. சாகித்ய அகாடமி அமைப்பு பற்றி குறிப்பு வரைக.
51. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (UNIDO) பற்றி குறிப்பு வரைக.
52. இரண்டாவது வட்டமேஜை மாநாடு (1931) பற்றி விளக்கக.
53. 1935-ஆம் ஆண்டு இந்தியச் சட்டம் பற்றி விவரி.
54. தனி நபர் சத்யாகிரகம் (1941) பற்றிக் கூறுக.

55. அறிவுசார் சொத்துரிமைக்கான உலக அமைப்ப பற்றி எழுதுக (WIPO – World Intellectual Property Organisation).
56. சேலம் இரணியல்வே கோட்டம் சிக்கல் பற்றி விவாதிக்க
57. பொருளாதார நோபல் பரிசு – 2007 பற்றி விளக்குக
58. 'சந்திராயன் -1' செயற்கைக்கோள் பற்றி விளக்குக.
59. இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் சுயராஜ்யக் கட்சியின் பங்களிப்பு பற்றி விளக்கக.
60. பாரகங்காதர திலகர் ஆற்றிய பணிகளை மதிப்பீடு செய்க
61. எதம்.எஸ் சவாமிநாதன் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
62. தேசிய மாணவர் படை NCC பற்றி குறிப்பு வரைக
63. இஸ்ரோ ISRO அமைப்பின் செயல்பாடுகள் யாவை?
64. 1998-ல் நிகழ்த்தப்பட்ட அணு ஆயுத சோதனை பற்றி நீவீர் அறிவன யாவை?
65. பல்கலைக்கழக நிதிமான்யக் குழுவின் (UGC) நோக்கங்கள் யாவை?

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்
66. ஆரிய சமাজம் பற்றி விளக்கக.
 67. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் பின்னணி பற்றி விவாதிக்கவும்.
 68. ஸ்ரீவைகுண்ட சுவாமிக்கள பற்றி விவரி
 69. சுப்பிரமணிய சிவாவின் தொண்டினை விளக்கக?
 70. காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம் (Gandhi Irwin Pact) பற்றி விவரி
 71. வ.வே.சு ஐயர் தொண்டினை விளக்குக
 72. கலைக்கான இந்திராகாந்தி தேசிய மையம் பற்றி எழுதுக (Indira Gandhi National Centre for the Arts)
 73. ஜாலிநன் வாலாபாக் படுகொலை (1919) பற்றி விவரி
 74. 'மதச்சார்பின்மை' பற்றி விளக்கக

75. கல்வியறிவின்மையை போக்க இந்திய அரசு எடுத்து வரும் திட்டங்கள் பற்றி எழுதுக.

76. கீழ்க்கண்ட விவரத்திற்கு நேரிடையாக கொடுக்கப்படாத எண்களைக் கணக்கிட்டு ஒரு தகுந்த அட்டவணை தருக.

1980ல் தொழிற்சாலையில் இருந்த 2500 தொழிலாளிகளில் 2100 பேர் தொழிற்சங்கத்தில் உறுப்பினர்களாக இருந்தனர். மொத்த பெண் தொழிலாளிகள் 350 பேர்களில் 75 பேர் தொழிற்சங்கத்தில் சேராதவர்கள். 1981-ல் தொழிலாளர் எண்ணிக்கை 2725 ஆக உயர்ந்தது. இதில் 2200 பேர் ஆண்கள். ஆனால் தொழிற்சங்கத்தில் சேராதவர் எண்ணிக்கை 220 ஆகக் குறைந்தது. அதில் 130 பெண்கள் இருந்தனர். 1982-ல் 3025 தொழிலாளிகள் தொழிற்சங்க உறுப்பினர்களாக இருந்தனர். 200 பேர் சங்கத்தில் சேராதவர்கள். 1982-ஆம் ஆண்டைய உறுப்பினர்களில் 380 பேர் பெண்கள். அவர்களில் 30 பேர் மட்டும் எந்தச் சங்கத்திலும் சேராதவர்கள். மேற்கண்ட விவரங்களை ஓர் அட்டவணையில் தரவும்.

77. தொழிற்சாலை ஒன்றில் பணிபுரியும் 40 தொழிலாளர்களில் 30 நபர்கள் தமிழும், 15 நபர்கள் மலையாளமும், 5 நபர்கள் இரண்டும் பேசுவார்கள். அப்படியெனில் தமிழ் மட்டும் பேசுவார் எத்தனை பேர்?

78. A மற்றும் B இருவரும் கூட்டாக ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார்கள். A மட்டும் 20 நாட்களில் முடிப்பார் என்றால் B மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

79. ஒரு கிராமத்தில் உள்ள 45 வீடுகளில் 25 வீடுகளில் தொலைக்காட்சிப் பெட்டியும் 30 வீடுகளில் வானொலிப் பெட்டியும் இருந்தால் எத்தனை வீடுகளில் இவை இரண்டும் இருக்கும்?

80. முதல் நிலை விவரங்கள் என்றால் என்ன? அவற்றை எந்த முறையில் பிரிக்கலாம்?

81. புள்ளியியலின் நோக்கங்களையும், பயன்களையும் எழுதுக

82. இந்தியாவில் இ-கவர்னென்ஸ் முயற்சிகளை விளக்குக.

83. சுதந்திரப் போராட்டத்தில் அன்னிபெசன்ட் அம்மையாரின் பங்கு பற்றி எழுதுக.

84. பாரதிய ஜனசங்கம் பற்றி விவரி.

85. இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சி பற்றி சிறுகுறிப்பு தருக.

86. இந்தியாவில் எழுத்தறிவின்மையைப் போக்க எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்குக.

87. பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் எவை?

88. LAM. WAN - இரண்டிற்குமுள்ள வேறுபாட்டை விளக்கக.

89. தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்கடியினர் மீதான வன்கொடுமைத் தடுப்புச் சட்டத்தின் 1989 விளைவுகளை விளக்கக

90. திபெத் சுதந்திர போராட்ட வரலாற்றினை விளக்குக

91. ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இந்தியாவின் நிலை பற்றி விளக்கக.

92. சார்க் நாடுகள் பற்றி குறிப்பத் தருக.

93. கலப்புப் பொருளாதாரம் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?

94. மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம் யாது. அதன் விளைவுகளை விவரி.

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

95. இந்திய அரசியலமைப்பு உருவாக்கத்தில் அரசியல் நிர்ணய சபையின் பங்களிப்பு பற்றி விளக்குக

96. ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் மறுசீரமைப்பின் தேவையைப் பற்றி ஆராய்க.

97. இந்தியாவில் பிரிட்டிஷார் விட்டுச் சென்ற பாரம்பரியங்கள் பற்றி ஆராய்க.

98. மியான்மர் நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள ஜனநாயக போராட்டம் பற்றியும் அங்கு நடைபெறும் சர்வாதிகார ஆட்சி பற்றியும் நுணுகி ஆராய்க.

99. 'சர்வோதயம்' என்றால் என்ன? அதன் வரலாற்றை விவரி?

100. தமிழகத்தில் மறுமலர்ச்சிக்கு வித்திட்டவர் ஈ.வே.ரா. பெரியார் என்பதனை விவரி.

101. 'பாகிஸ்தான் மூலம் இந்தியாவில் தூண்டப்படும் தீவிரவாதம்' என்ற தலைப்பில் கட்டுரை எழுதுக.

102. 'இந்தியாவிலன் பொருளாதாரம் வளர்ச்சியை நோக்கிச் செல்கிறது' என்பதனை நிறுவுக.

103. வறுமைக்கோட்டை விளக்கி இந்தியாவில் வறுமையைப் போக்க மத்திய அரசு எடுத்து வரும் நடவடிக்கை குறித்து விளக்குக.

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.

1. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முதல் அட்டவணை எதை உள்ளடக்கியது?

2. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகவுரையை தயாரித்தவர் யார்?

3. மக்களவையின் பதவிக்காலம் எத்தனை ஆண்டுகள்?
4. இந்தியாவின் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரை நியமனம் செய்பவர் யார்?
5. இந்தியாவில் வாக்குரிமை பெற குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு என்ன?
6. இந்திய அரசியலமைப்பில் எத்தனை அட்டவணைகள் உள்ளன?
7. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைப்பவர் யார்?
8. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தலைவராக இருந்தவர் யார்?
9. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் அமலுக்க வந்த ஆண்டு.....
10. இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைமை சட்ட அலுவலர் யார்?
11. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல் சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சனைகளைத் தீர்த்து வைக்கும் அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது.:
12. நிதிநிலை நெருக்கடி இந்தியாவில் எத்தனை முறை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது?
13. திருமுருகாற்றுப்படையின் தலைவன் யார்?
14. “தீதும் நன்றும் பிறந்தர வாரா” – எனப் பாடியவர் யார்?
15. அரசுத் துறைவி என் அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
16. “ஓடி விளையாடு பாப்பா” – எனப் பாடியவர் யார்?
17. “சமுதாய வீதி” என்ற நாவலின் ஆசிரியர் யார்?
18. தனிநபர் வருமானம் என்பது என்ன?
19. ஒரு செல்லின் மரபுப் பொருள் இருக்குமிடம் எது?
20. தேசிய பௌதிகக் கடல் ஆராய்ச்சிக் கூடம் எங்க உள்ளது?
21. சந்திரபிரபா வனவிலங்க சரணாலயம் உள்ள மாநிலம் எது?
22. வறுமை ஒழிப்பு முயற்சிகள் பெரிதும் துவக்கப்பட்ட திட்டகாலம் எது?
23. “அக்ரோமெகாலி” சுரப்பியின் ஒழுங்கற்ற சுரத்தலினால் ஏற்படுகிறது.
24. 9-வது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலம்.....
25. எந்த துறையில் சிறந்து விளங்குவருக்கு ஆர்ஜுன் புரஸ்கார் விருது வழங்கப்படுகிறது?
26. பாலில் காணப்படும் “டை சாக்கரைட்” எது?
27. FERA என்பது?

28. இந்தியாவில் எங்கு அதிக செம்பு கிடைக்கிறது?
29. 7 மனிதர்கள் ஒரு வேலையை 8 நாளில் செய்து முடிப்பார்கள். அப்படியெனில் 4 மனிதர்கள் அவ்வேலையை செய்து முடிக்க ஆகும் நாட்கள் எத்தனை?
30. “அக்ட்ராஸ்” என்பது.....
31. இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கை உடைய பூர்வீகக் குடி.....
32. தைமிடின் என்பது.....
33. இந்தியாவில் மிகப் பெரிய நில எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை எங்குள்ளது?
34. சுருக்குக $:9.1 \times 18.4 + 9.1 \times 6.6 + 9.1 \times 75.0$
35.கதிர் மிக அதிக ஊடுருவும் ஆற்றலை உடையது.

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

36. பாக்டீரியாக்களால் ஏற்படும் மனித நோய்கள் எவை?
37. மின்காந்தம் என்றால் என்ன? அதன் பயன்கள் யாவை?
38. குவிலென்சுக்கும், குழிலென்சுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை அட்டவணப்படுத்துக?
39. இரத்தம் உறைதல் பற்றி விளக்குக.
40. முல்லைத்திணை பற்றி விளக்குக
41. மலைபடுகடாம் அல்லது கூத்தராற்றுப்படை பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.
42. மைக்ரோ அலைகள் பற்றி விளக்குக.
43. ஆசாரக்கோவை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
44. கணிப்பொறியின் உள்ளீட்டு / வெளியீட்டு சாதனங்கள் பற்றி சுருக்கமாகக் கூறுக
45. பாவைக் கூத்து பற்றிக் கூறுக
46. கழியல் ஆட்டம் - விளக்குக.
47. சிறுபாணாற்றுப்படை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
48. காது குத்தல் சடங்கை விளக்கக.
49. நவராத்திரி திருவிழா பற்றி எழுதுக

50. தமிழ்விடு தூது பற்றி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக.
51. தேசிய வளர்ச்சிக் குழு (National Development Council) பற்றி எழுதுக.
52. இரட்டை இடர் (Double Jeopardy) என்றால் என்ன?
53. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை பற்றி சுருக்கி வரைக.
54. கம்ப்யூட்டரில் ஐஸ் என்பது என்ன?
55. இன்டர்னெட் பற்றி சிறுகுறிப்பு தருக.
56. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் பயன்கள் எவை?
57. பிரதமரின் கடமைகள், அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள் பற்றி விளக்குக.
58. மாநிலங்களவைக்குரிய சிறப்பு அதிகாரங்கள் எவையென விளக்குக.
59. 52-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் பற்றி விளக்கக.
60. தமிழ்நாட்டில் பசுமைப்புரட்சியின் நிறைகுறைகளைப் பற்றி விளக்குக.
61. தேசிய ஒருமைப்பாடு – விளக்குக.
62. கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.
63. 'மழைநீர் அறுவடை' என்பது என்ன?
64. தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவுத் துறையின் பங்கினை விளக்குக.
65. தென்னிந்திய ஆறுகளில் இரண்டினைப் பற்றி விளக்குக

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்
66. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரிக் தேர்வுமுறை பற்றிக் கூறி அவரைப் பதவி நீக்கம் செய்ய முடியுமா? என்பதையும் விளக்கக.
67. அரசியலமைப்பில் சட்டதிருத்தம் செய்யும் முறை பற்றிக் குறிப்பிடுக.
68. சட்டமன்ற மேலவை – சிறுகுறிப்புத் தருக.
69. மக்களின் அடிப்படை உரிமைகளை நிலைநாட்ட இந்திய நீதிமன்றங்கள் பிறப்பிக்கும் நீதிப்பேராணைகள் (writs) பற்றி விளக்குக.

70. தூது இலக்கியத்தை விளக்கக.
71. தேவராட்டம் பற்றி விளக்கக.
72. ஆடி பதினெட்டாம் பெருக்கு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
73. ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் பற்றி விளக்குக.
74. தமிழகத்தில் பசுமைப்புரட்சியின் காரணமாக ஏற்பட்ட விளைவுகளை விவரி
75. இந்தியாவில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகள் எவையென விளக்க அவற்றை தடுப்பதற்கான ஆலோசனைகளை விவரி?
76. இந்தியாவின் தோட்டப் பயிர்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.
77. இந்தியாவின் மீன்பிடித் தொழில் பற்றியும் அதன் வகைகளைப் பற்றியும் விவரிக்க.
78. இந்தியாவின் பொருளாதார முன்னேற்றப் பிரச்சனைகள் யாவை?
79. இந்தியாவில் மக்கள்தொகைப் பெருக்கம் பற்றி விளக்கி வரைக.
80. அயல்நாட்டு வாணிபச் சமநிலை (Balance of Trade) என்றால் என்ன?
81. மறுசீரமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பன்னாட்டு வங்கி (IBRD) பற்றி விளக்குக.
82. தொழில் மயமாக்கலின் (Need for Industrialisation) தேவை என்ன?
83. மாநில ஆளுநரின் மன்னிக்கும் அதிகாரம் பற்றி எழுதுக.
84. தக்காண பீடபூமியின் நில அமைப்புக் கூறுகளை விளக்கக.
85. மெட்ரோ ரயில் திட்டம் பற்றி விளக்குக.
86. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயமல்லா துறைகளின் பங்கு என்ன? விளக்குக.
87. மாநிலத்தில் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி எவ்வாறு நியமிக்கப்படுகிறார்?

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்
88. ஒரு மாநிலத்தின் மாநில அரசின் ஆளுநர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார் என்பதனையும் அவருடைய அதிகாரங்களையும் பற்றி விவரி.
 89. இந்திய அரசியலமைப்பின் நான்காம் பாகத்தில் அடங்கியுள்ள அரசின் வழிகாட்டி நெறிமுறைகள் பற்றி விவரிக்க.

90. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முக்கியப் பணிகளில் முன்றினைப் பற்றி விவரித்து எழுதவும்.
91. தமிழ்நாட்டில் நீதிமன்ற நிர்வாக முறையை விளக்கக.
92. இசுலாமியர் ஆற்றிய தமிழ்த்தொண்டினை விளக்கக.
93. இமயமலையின் நிலவியல் வரலாறு பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
94. ஐந்தாண்டு திட்டக் காலங்களில் தமிழ்நாட்டுப் பொருளியல் முன்னேற்றத்தை அளவிடுக.
95. மின் நுண்ணோக்கியில் காணப்படும் செல் நுண் உறுப்புகள் எவை என்பதைக் குறிப்பிட்டு ஒவ்வொன்றினையும் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
96. இந்திய அதிகார வர்க்கத்தின் தன்மைகளை விளக்குக.
97. தமிழகத்தில் உள்ளாட்சி நிர்வாகத்தின் வளர்ச்சியைப் பற்றி விளக்குக.
98. பாராளுமன்றத்தில் நடைமுறையில் உள்ள மசோதாக்கள் பற்றி விளக்குக.
99. இந்தியாவின் நீர்ப்பாசன முறைகள் பற்றி விளக்குக

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.
1. முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட்ட துறை.....
 2. அமைச்சரவை யாருக்குப் பொறுப்படையது?
 3. அவசரகால நிலையை பிரகடனப்படுத்துவதற்கு அதிகாரம் பெற்றவர்.....
 4. எந்த மாநிலம் தனிப்பட்ட அரசியலமைப்பைக் கொண்டுள்ளது?
 5. சுதந்திர இந்தியாவில் முதல் நிதி மசோதாவை சமர்ப்பித்தவர் யார்?
 6. இந்தியாவின் முதல் சட்ட அலுவலர்.....
 7. இந்தியாவின் முதல் துணை ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் யார்?
 8. சமுதாய வளர்ச்சித் திட்டம் எந்த அடிப்படையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது?
 9. எந்த ஆண்டில் காங்கிரஸ் அல்லாத அரசாங்கம் இந்தியாவில் முதன் முதலான அளிக்கப்பட்டது?
 10. இந்தியாவில் நிதி ஆணையத்தின் பதவிக் காலம் எத்தனை ஆண்டுகள்?
 11. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை என்று குறிப்பிடப்படுபவர் யார்?

12. ஒரு மசோதா சாதாரண மசோதாவா அல்லது சிறப்பு மசோதாவா என்று முடிவு செய்யவர் யார்?
13. குறிஞ்சிப்பாட்டின் தலைவன் யார்?
14. “கொலை வாளினை எட்டா கொடியோர் செயல் அறவே” – பாடலைப் பாடியவர் யார்?
15. “காளக்கவி” எனப் போற்றப்பட்டவர் யார்?
16. “குழவி இறப்பினும் ஊன்தடி பிறப்பினும்” – எனப் பாடியவர் யார்?
17. “அக்கரைச் சீமையில்” – என்னும் பயண இலக்கியத்தின் ஆசிரியர் யார்?
18. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் எத்தகைய கடன்களை வழங்குகிறது?
19. மாநில பட்டியல் அதிகாரத்திற்கு உட்படாதது எது?
20. திருச்சியிலுள்ள பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிகல்ஸ் லிமிடெட் எந்தத் துறையைச் சேர்ந்தது?
21. மாறுதிசை மின்னோட்டம் நேர் மின்னோட்டமாக மாற்றப்படுவது எதனால்?
22. ஒரு மாவட்டத்தின் தலைமை செயலாட்சித்துறை தலைவர் யார்?
23. நிலநடுக்கத்தின் செறிவை அளக்கும் கருவி எது?
24. நட்சத்திர மண்டலம் என்ற சொல் எதனை குறிப்பிடுகிறது?
25. தமிழகத்தில் சுனாமி பேரலைகளால் அழிவு ஏற்பட்ட நாள் எது?
26. எதன் வழியே ஒலி மிக வேகமாகச் செல்லும்?
27. ஒரு கூட்டுப்பங்கு நிறுமத்தின் தணிக்கையாளரை நியமிப்பவர் யார்?
28. தமிழக அரசின் வருமூன் காப்போம் திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?
29. ஒரு பாலத்தை ஒருவன் 20கி.மீ / மணி என்ற வேகத்தில் 3 நிமிடத்தில் கடந்தால் அப்பாலத்தின் நீளம் என்ன?
30. எதிரி விமானத்தைக் கண்டறிய உதவும் ராடாரில் பயன்படுவது?
31. தமிழ்நாட்டின் எந்த அரசியல் தலைவர் “பெருந்தலைவர்” என்று அழைக்கப்படுகிறார்?
32. காவிரி நீர் பிரச்சனை எந்த மாநிலங்களுக்கு இடையில் நடைபெறுகிறது?
33. ஒளிவிலகல் எண்ணின் அலகு.....?
34. சுருக்குக: $\frac{x-2}{4} * \frac{-8}{3(x-2)}$
35. அனைத்து கிராமங்களின் அடிப்படை வசதிகளை பெருக்க உதவும் தமிழக அரசின் திட்டம் எது?

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

36. தோற்பாவை கூத்து பற்றி எழுதுக
37. வேதாள ஆட்டம் பற்றி நீவிர் அறிந்தன யாவை?
38. சீறாப்புராணம் - சிறு குறிப்பு வரைக
39. முக்கூடற்பள்ள பற்றி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக.
40. சரசுவதி பூஜையின் முக்கியத்துவம் யாது?
41. நற்றிணையின் சிறப்புக்கள் யாவை?
42. குறிஞ்சித்திணையின் சிறப்ப யாது?
43. பெரும்பாணாற்றுப்படை பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக
44. தொல்காப்பியம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
45. கணிப்பொறி மென்பொருள் என்பது என்ன? அதன் வகைகள் யாவை.?
46. எக்ஸ் - கதிர்கள் பற்றி விளக்கக.
47. மொழிவாரி மாநிலங்கள் உருவகாக்கம் பற்றி விளக்கக.
48. சிறுநீரகத்தின் பணிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
49. 'www' என்பது என்ன?
50. மாநிலங்களவைத் தலைவர் பற்றியும் அவரது பங்கினையும் விளக்குக.
51. கிராமப் பஞ்சாயத்து - விளக்குக
52. நாடாளுமன்ற உறுப்பினராவதற்கான தகுதிகள் எவை?
53. நிதி நெருக்கடி நிலையையும் அதன் விளைவுகள் பற்றியும் எழுதுக
54. பிரதமர் அலுவலகம் (Prime Minister Office) பற்றி எழுதுக
55. பிரையோபைட்டுகள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.
56. மீவுரைக் குறியீடு மொழி (HTML) என்பது என்ன?

57. “ஹெப்படைடிஸ் சி” என்றால் என்ன?
58. மனித மேம்பாடு குறியீடு (Human Development Index) விளக்குக
59. கருப்பு பணம் (Black Money) வரையறு.
60. வங்கிகள் நாட்டுடைமையாக்கப்படுதல் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
61. இந்திய குடியரசுத் தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்வதற்கான நடைமுறைகள் எவை?
62. தமிழகத்தின் முக்கிய மலை வாசஸ்தலங்களை குறிப்பிடுக.
63. மண்வளப் பாதுகாப்பின் அவசியம் யாது?
64. முதுகெலும்பற்ற விலங்குளின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் யாது?
65. ‘அமைச்சரவை கூட்டுப்பொறுப்பு’ – விளக்குக

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்
66. தமிழ்நாட்டில் வெண்மைப்புரட்சியின் தாக்கத்தை ஆராய்க.
67. இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது பட்டியல் பற்றி விவரிக்கவும்.
68. இந்திய அரசியல் சாசனம் விதித்துள்ள அடிப்படைக் கடமைகள் பற்றி ஆராய்க.
69. இந்திய பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வேளாண்துறையின் இன்றியமையாமையை ஆராய்க.
70. ஒரு நாட்டின் தேசிய வருவாயைக் கணக்கிடும் முறைகள் பற்றி விளக்குக
71. இந்தியாவின் இரும்பு, எ.கு தொழிலில் வளர்ச்சியும் தற்போதைய நிலையையும் விளக்கக.
72. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
73. நீரிலும், மண்ணிலும் உண்டாகும் மாசுக்கள் பற்றியும் அவற்றைத் தடுப்பது பற்றியும் விளக்கக.
74. இந்தியாவில் காணப்படும் மண் வகைகள் பற்றி கட்டுரை தருக.
75. இந்தியாவின் கால்வாய்ப் பாசனம் பற்றி விளக்குக
76. இந்தியாவின் சர்க்கரைத் தொழில் பற்றி விளக்குக

77. தமிழ்ச் சிற்றிலக்கிய வகைகளில் பிள்ளைத் தமிழன் பங்கு பற்றி எழுதுக
78. காவடியாட்டம் பற்றி சுருக்கமாகத் தருக.
79. பொங்கல் விழா – விளக்கக
80. இந்தியாவின் வறட்சிக்குள்ளாகும் பகுதிகளுக்கான முன்னேற்றத் திட்டம் பற்றி விளக்கக.
81. அயல்பாட்டு வாணிபச் செலுத்து சமநிலை (Balance of Payments) – வரையறு
82. உலகவர்த்தக அமைப்பு (World Trade Organisation) வரையறு.
83. வெப்சைட் என்பது என்ன? விளக்குக
84. மாநில முதலமைச்சரின் அதிகாரங்கள் பற்றி எழுதுக.
85. தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை பெருக்கத்திற்கான காரணிகளை விவரி
86. சீறாப்புராணம் - சிறுகுறிப்பு வரைக.
87. மாவட்ட திட்டக்குழுவின் பணிகள் யாவை.:

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்
88. இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் அங்கம் 163-ன் படி மாநிலத்தின் முதலமைச்சர் செயல்படுகின்றார் என்பதை ஆராய்க
89. மாநில உயர்நீதிமன்றத்தின் அமைப்பும், அதிகாரங்களும் குறித்து எழுதுக
90. “இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படையில் இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் நலன்கள் பாதுகாக்கப்பட்டு வருகின்றன” என்ற கூற்றை ஆராய்க
91. மாநில தேர்தல் ஆணையத்தின் நோக்கம் - அமைப்பு – செயல்பாடு பற்றி எழுதுக
92. வைணவர்கள் தமிழுக்கு ஆற்றிய தெர்ணடினை விளக்கக.
93. தமிழ்நாட்டில் திராவிடக் கட்சிகளின் தோற்றம் பற்றி விளக்குக
94. இந்தியாவில் வறட்சி நோக்கிய பகுதிகள் எவை? அவற்றை மேம்படுத்தத் தேவையான நடவடிக்கைகள் எவை.:
95. இந்திய அரசியலில் வட்டாரக் கட்சிகள் தற்போது பெற்றுள்ள முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

96. சூரிய ஒளியிலிருந்து மின் உற்பத்தி செய்வதன் பயன்களை விவரி.
97. 'கேபினட்' என்பது என்ன? அதன் செயல்பாடுகளை விவரி.
98. 'ஜெனிடிக் இன்ஜினியரிங்' என்பது என்ன? அதன் தற்போதைய முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
99. தமிழ்நாட்டில் மீன்வளப் பெருக்கத்திற்காக அரசு எடுத்துவரும் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளை விவரி

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.
1. பெண்களுக்கான சொத்துரிமை வழங்கப்பட்ட ஆண்டு.....
 2. ஆர்.எஸ்.எஸ் இயக்கத்தை தோற்றுவித்தவர்.....
 3. இந்திய அரசியலமைப்பானது எந்த மதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது?
 4. பிறப்பு இறப்புகளை பதிவு செய்ய சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு.....
 5. இந்திய மக்களின் வாக்குரிமை வயது 21லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்ட ஆண்டு.....
 6. குழந்தை பிறந்த எத்தனை நாட்களுக்குள் பிறப்பை பதிவு செய்தல் வேண்டும்?
 7. இந்திய அரசியலமைப்பில் சிக்கல்கள் தோன்றினால் தீர்த்து வைக்கும் அமைப்பு எது?
 8. சென்னை மாநிலத்தின் பெயரை தமிழ்நாடு என மாற்றியவர் யார்?
 9. நவபாரத சிற்பி எனப்படுபவர் யார்?
 10. உலகின் மிகப் பெரிய மக்களாட்சி நாடு எது?
 11. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் எந்த ஆண்டின் அரசு சட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது?
 12. இந்திய மக்களின் வாக்குரிமை வயதை குறைத்த பிரதமர்.....
 13. நெடுநல்வாடையின் பாட்டுடைத் தலைவன் யார்?
 14. வான் பொய்ப்பினும் தான் பொய்யா மலத்தலைய கடற் காவிரி..... - பாடலைப் பாடியவர் யார்?
 15. "பட்டர்பிரான்" என் அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
 16. "நெல்லு முயிரன்றே நீரு முயிரன்றே" - எனப் பாடியவர் யார்?

17. "சக்தி வைத்தியம்" என்ற சிறுகதை தொகுப்பின் ஆசிரியர்.....
18. பாலினப் பெருக்கம் நடைபெறாத பூஞ்சை எது?
19. தொட்டில் குழந்தை திட்டம் மூலமாக பயனடைவோர் யார்?
20. ஒரு புரதத்தில் உள்ள அமினோ அமிலங்களின் எண்ணிக்கை.....
21. காற்றை மாசுபடுத்தும் பொருட்கள் எந்த அடுக்கைப் பாதிக்கிறது?
22. அரசு நிர்வாகம் கணிப்பொறித் தொடர்பு மூலமாக நடைபெறுவதை குறிக்கும் சொல் எது?
23. புவி மண்டலம் வெப்பமடைய காரணமான வாயு எது.:
24. தமிழகத்தின் மாநிலத் திட்டக்குழு ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது?
25. பத்திரிக்கை காகிதம் தயாரிக்கும் நேப்பா நகர் எங்குள்ளது?
26. தமிழக அரசின் வரியில்லா வருவாய்க்கு இரு சான்றுகள் தருக.
27. மிகக் குறைந்த அளவில் காடுகள் உள்ள மாநிலம் எது?
28. ஹார்மோன்கள் என்பது என்ன?
29. ஒரு பொருடை ரூ.460க்கு விற்பதால் ஒருவர் 15 சதவீதம் லாபம் அடைகிறார் என்றால் அப்பொருளின் அடக்க விலை என்ன?
30. மாநிலப் பொதுப்பணித் தேர்வாணையம் பற்றி குறிப்பிடும் அரசியலமைப்பு சட்டப் பிரிவு எது?
31. காசிரங்கா தேசியப்பூங்கா எதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
32. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் என்பவை என்ன?
33. மண்ணில் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தம் எதனால் செய்யப்படுகிறது?
34. விடை தருக : $\frac{484-4}{\frac{1}{2}+2} = ?$
35. இந்தியாவில் சிறந்த இயற்கை துறைமுகம் எது?

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

36. கழைக்கூத்துப் பற்றி விளக்கக.
37. சேவையாட்டம் - விளக்குக

38. திருக்கோவையார் பற்றி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக.
39. கண்ணேறு கழித்தல் என்பது என்ன?
40. விநாயக சதுர்த்தி விழாவை பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
41. மதுரைக்காஞ்சி பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.
42. பாலைத் திணையை விளக்குக.
43. தேம்பாவணி – சிறுகுறிப்பு வரைக
44. அகநானூறு – குறிப்ப வரைக.
45. மடிக் கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
46. நீராவிப் போக்கினை பாதிக்கும் காரணிகள் எவை?
47. டெரிடோ.:பைட்டுகள் பற்றி விளக்குக
48. யூ.ஆர்.எல் என்பது என்ன?
49. வேலூர் புரட்சி (கி.பி.1806) பற்றிக் கூறுக.
50. தேடு பொறிகள் என்பது என்ன?
51. FTP என்பது என்ன?
52. ரேடியோ ஐசோடோப்புகளின் பயன்கள் யாவை?
53. அரசியலமைப்பின் 74-வது சட்டத் திருத்தம் குறிப்பது என்ன?
54. நிதி ஆணையம் விளக்கக.
55. சட்டப் பேரவையின் அதிகாரங்களும், பணிகளும் பற்றி எழுதுக.
56. சிங்க்வி குழு பற்றி எழுதுக.
57. நீதித்துறை அதிகாரங்கள் எவையெனக் கூறுக
58. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியை பதவி நீக்குதல் பற்றி எழுதுக.
59. தாராளமயமாக்கல் என்பது என்ன?
60. தமிழிலக்கியத்தில் 'பள்ளு' பற்றி விளக்கக.
61. 'வயது வந்தோர் வாக்குரிமை' என்பது என்ன?
62. 24-வது சட்டத் திருத்தத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?
63. சீவக சிந்தாமணி தமிழ்க் காப்பியத்தின் சிறப்பியல்புகள் என்ன?

64. தமிழக நீர்ப்பாசன முறைகளில் ஏரிப் பாசனத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?
65. அடிப்படை உரிமைகளைச் சுருக்கமாக எழுதுக.

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்

66. இந்தியாவின் மண் வகைகள் பற்றி விளக்கி வரைக.
67. இந்தியக் குடியரசுத் துணைத்தலைவர் பதவிக்கான தகுதிகள் பற்றியும் அத்தேர்தல் முறை பற்றியும் வளிக்குக.
68. இந்திய அரசியலமைப்புக் கொள்கைகள் பெறப்பட்ட நாடுகள் பற்றி பட்டியலிடுக.
69. இந்தியாவின் முக்கிய புவியியல் பிரிவுகள் பற்றி எழுதுக.
70. இந்திய விவசாயத்தைப் பாதிக்கும் பிரச்சனைகள் எவையென விளக்குக.
71. தமிழ்நாட்டில் நிலச்சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்குக.
72. சூரிய ஒளியிலிருந்து மின் உற்பத்தி செய்வதன் பயன்கள் யாவை?
73. தமிழ்நாட்டில் பாயும் ஆறுகள் பற்றி விவரி.
74. இந்தியாவின் முக்கியமான இயற்கைத் தாவரங்கள் பற்றி விவரித்து எழுதுக.
75. இந்தியாவின் வேளாண் உற்பத்தித் தறின் குறைந்ததமைக்கான காரணங்கள் குறிப்பிடவும்.
76. பொய்க்கால் குதிரையாட்டம் பற்றி விளக்கக.
77. மொந்தையன் திருவிழா பற்றி எழுதுக
78. இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்க
79. பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம் பற்றி எழுதுக
80. இந்தியாவில் இரும்பு எஃகு தொழில் பற்றி எழுதுக
81. உலகமயமாதல் - வரையறு.
82. மைய வங்கி பற்றி எழுதுக
83. பாராளுமன்ற சபாநாயகர் தேர்வு முறையை விளக்கக
84. இந்திய அரசியலமைப்பில் சொத்துரிமையின் நிலை என்ன?

85. தமிழ்நாட்டில் பத்திரிக்கைச் சுதந்திரத்தின் நிலையை விளக்குக.

86. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியின் தகுதிகள் யாவை?

87. 'இந்திய ஆட்சி மொழிகள்' – விளக்குக

பிரிவு -ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

88. இந்திய ஆட்சி நிர்வாகத்தில் பிரதம அமைச்சரின் பங்கு பற்றியும் அமைச்சரவையில் காபினெட்டின் பணிகள் பற்றியும் விளக்குக.

89. இந்திய அரசியலமைப்பின்படி மாநில சட்டமன்றத்தின் உருவாக்கம், சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் தகுதிகள் சபாநாயகரின் தேர்வுமுறை, சட்டமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் பற்றி விவரி.

90. மாநில அரசுப்பணி தேர்வாணையத்தின் அமைப்பையும் செயல்பாடுகளையும் விளக்கி வரைக.

91. இந்தியாவில் தற்போது மவாட்ட நிர்வாக அமைப்பு எவ்வாறு அமைந்துள்ளது?

92. 'சைவம் வளர்த்த தமிழ்' பற்றி விளக்கி வரைக.

93. தமிழக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?

94. 1991-ஆம் ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்ட இந்தியாவின் தொழில் கொள்கையின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக

95. மருத்துவத் துறையில் எக்ஸ்-கதிர்களின் பயன்பாட்டினை விளக்குக.

96. மத்திய – மாநில உறவுகளை விசாதித்த சர்க்காரியா கமிஷனின் பரிந்துரைகளை விளக்குக.

97. இந்தியாவின் நிலவியல் கூறுகளை விளக்குக.

98. காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினையின் அரசியல் பின்னணியை விளக்கக.

99. சீலன்ட்ரேட்களின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.

1. இந்திய மாநிலங்களவையின் தலைவர்.....
2. பண மசோதாக்களை தீர்மானிப்பவர்.....
3. லோக் சபாவின் சுழி நேரத்தின் (zero hour) மிகுந்தபட்ச நேர அளவு.....
4. பண மசோதாக்களை தோற்றுவிக்கும் அவை.....
5. ராஜ்ய சபை என்பது.....
6. இந்திய உச்சநீதிமன்றத்தில் உள்ள நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை.....
7. வருடத்திற்கு குறைந்தபட்சமாக மக்களவை எத்தனை முறை கூட்டப்பட வேண்டும்?
8. அரசியல் அமைப்பின் பகுதி 6 ஒரே ஒரு மாநிலத்தை தவிர அனைத்து மாநிலத்திற்கும் பொதுவானவை. அது எந்த மாநிலம்
9. கூட்டுப் பாராளுமன்றத்திற்கு தலைமை தாங்குபவர் யார்?
10. அடிப்படை உரிமை இல்லதது எது?
11. ஒரு மைச்சரின் மீது நம்பிக்கை இல்லத் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டால்
12. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வுக் காலம்?
13. கூத்தாராற்றுப்படையின் பாட்டுடைத் தலைவன் யார்?
14. யானை புக்க புலம் போலத் தானு முண்ணா னுலகமுங் கெடுமே – என்ற பாடலை எழுதியவர் யார்?
15. “குறிஞ்சிக்கவி” என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
16. “வினாயே ஆடவருக்கயிரே” – எனப் பாடியவர் யார்?
17. “பிசிராந்தையார்” நாடகத்தை எழுதியவர் யார்?
18. ரூ.5000-க்கு 5 சதவீதம் வட்டி வீதம் 3 ஆண்டு காலத்திற்கு கூட்டு வட்டியும், மொத்தமும் காண்க.
19. சுருக்கக. $\frac{2x-3}{x-5} + \frac{x}{3-x} - \frac{4}{2x-10}$
20. பாலிட்ரைக்கத்தின் பெண் இனப்பெருக்க உறுப்ப எது?
21. காப்பர் – டி என்பது.....
22. ஜீன்களை தன்னகத்தே கொண்டுள்ள அமைப்புக்கள் எவை?
23. மின்சாரத்தை கடத்தாத உலோகம் ஒன்றை எழுதுக
24. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் விடிவெள்ளி என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

25. திடகாத்திர மனிதனின் உடம்பில் உள்ள இரத்தத்தின் அளவு.....
26. வேலையில்லாத் திண்டாட்டத்தைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய பகவதி கமிட்டி அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு?
27. சுப்பிரமணிய பாரதியார் பிறந்த இடம் எது.:
28. 'எபிகல்சர்' என்பது.....
29. 'உலக சுற்றுப்புறச் சூழல் தினம்' கொண்டாடப்படும் நாள் எது?
30. அதிக புரதச்சத்து உடைய பொருள் ஒன்றைக் கூறுக
31. மாவட்டத் தொழில் மையங்கள்தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் தருகின்றன.
32. மலேரியாவால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு எது?
33. தமிழகத்தில் கிண்டி தொழிற்பேட்டை ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
34. ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இசை நிகழ்ச்சி வழங்கிய தமிழ்ப் பாடகி யார்?
35. மாலைக் குருடு நோய் எந்த வைட்டமின் குறைபாட்டினால் தோன்றுகிறது?

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

36. டப்பாங் கூத்துப் பற்றி விளக்கக.
37. சக்கையாட்டம் - குறிப்பு வரைக.
38. பழமொழி பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.
39. பொருநராற்றுப்படை பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.
40. கந்த சஷ்டி - திருவிழாவை விளக்குக.
41. திரிகடுகம் - குறிப்ப வரைக
42. குறுந்தொகை பற்றி விளக்குக.
43. முல்லைப்பாட்டினைப் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக
44. கலிங்கத்துப்பரணி பற்றி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக.

45. கணிப்பொறியில் உள்ளீட்டு சாதனங்களின் செயல்கள் என்பது என்ன?
46. திட்டக்குழு பற்றி எழுதுக.
47. கிராமப் பஞ்சாயத்தின் பணிகள் எவை?
48. இந்தியாவில் குடியரிமையை அடையும் முறைகள் எவை?
49. அரசுக்கு எதிராகவும் மற்றும் தனிப்பட்ட நபர்களுக்கெதிராகவும் கிடைக்கும் உரிமைகள் எவை?
50. சுதந்திர உரிமை பற்றி விளக்குக
51. உணு உலை என்பது என்ன? விளக்கக
52. அரசியலமைப்பின் முதல் திருத்தம் எதைப் பற்றியது?
53. இணையதளங்களின் பக்கங்களை காண்பிக்க அதிகம் பயன்படும் உலவிகள் என்ன?
54. சூரியக் கரும்புள்ளிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக
55. “பறவைக் காய்ச்சல்” என்றால் என்ன?
56. ரேடியோ ஐசோடோப்புகளின் பயன்கள் யாவை?
57. புறஊதாக் கதிர்கள் பற்றிக் குறிப்பு எழுதுக
58. மனிதப் பெருமூளையின் பணிகள் எவை?
59. நோய் தடுப்பாற்றல் என்றால் என்ன? நம் உடலுக்குச் செயற்கை தடுப்பாற்றலை உண்டாக்கும் முறைகள் யாவை?
60. இந்தியாவில் சிமெண்டு ஆலைத்தொழில் பற்றி எழுதுக
61. மாநில முதலமைச்சர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?.
62. ‘வெண்மைப் புரட்சி’ என்பதை விவரி.
63. ‘ஜீரோ அவர்’ என்பது என்ன? விளக்குக
64. ‘பிராட்பேண்ட்’ (Broad band) என்பது என்ன?
65. ‘பஞ்சாயத்து ராஜ்யம்’ – விளக்கக.

பிரிவு - இ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்

66. உலா - விளக்குக

67. சிலம்பாட்டம் - குறிப்ப வரைக

68. மயானக்கொள்கை திருவிழா என்பது என்ன?

69. இந்தியாவின் மண் அரிப்பு பிரச்சனை, மண் அரிப்பை தடுப்பதற்கான முறைகளை விளக்கி எழுதுக.

70. இந்திய வேளாண்துறையில் பசுமைப்புரட்சியின் செல்வாக்கினை விவரமாகக் குறிப்பிடுக

71. இந்தியாவில் வேளாண் அங்காடி வளர மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளை விளக்கிக் கூறவும்.

72. சட்டத்திருத்தம் 42 மற்றும் 44 பற்றிக் கூறுக.

73. இந்திய அரசியலமைப்பு சபை உருவாக்கம் பற்றி விவரிக்கவும்.

74. அமைச்சரவைக்குழு அல்லது கேபினேட்டின் செயல்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

75. மாநில அமைச்சர் குழு (கேபினேட்) பற்றி குறிப்பு வரைக

76. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்ப இயல்புகள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக

77. இந்திய ஆறுகள் பற்றி விளக்குக.

78. பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் பற்றி ஆய்வு செய்க

79. இந்தியாவில் பருத்தி நெசவுத் தொழிலின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக

80. ஈரானிலிருந்து இந்தியாவுக்கு எரிவாயு கொண்டு வரும் திட்டத்தைப் பற்றி விவரிக்க

81. வயது வந்தோர் வாக்குரிமை சிறுகுறிப்பு வரைக

82. தமிழ்மொழி, அதன் இல்கியம் இவற்றின் சிறப்புகளைக் கூறுக

83. கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக

84. இந்தியாவின் மில்லியன் நகரங்கள் பற்றி விளக்குக

85. கிருஷ்ணா நதிநீர்த் திட்டத்தின் பயன்கள் யாவை?

86. மாநில அரசில் ஆளுநரின் பங்கினை விளக்குக

87. 'நிதி நெருக்கடி நிலை' என்பதை விளக்குக.

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

88. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரங்களைப் பட்டியலிடுக

89. சட்மன்ற மேலவையின் அமைப்பு, செயல்பாடுகளை இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் அடிப்படையில் விளக்கி எழுதுக.

90. இந்திய அரசியலமைப்பின் பனிரெண்டாம் பாகத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள அரசியல் சாசன சட்டத்திருத்தங்களை குறிப்பிட்டு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சட்டத்திருத்தங்களை பட்டியலிடுக.

91. மாநிலத் திட்டக்குழுவின் அமைப்பையும் செயல்பாடுகளையும் விளக்குக

92. பௌத்தர் தமிழுக்கு ஆற்றிய தொண்டினை விளக்குக

93. தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் சத்துணவுத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

94. தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி விவரி?

95. இந்தியாவில் வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகளின் நிர்வாகம் பற்றி விளக்குக

96. பல்வந்தராய் மேத்தா கமிட்டியின் அறிக்கையைப் பற்றியும் அதன் செயல்பாடுகள் பற்றியும் விளக்குக.

97. இந்தியாவில் சர்க்கரை ஆலைத் தொழிலில் காணப்படும் பிரச்சினைகளை விவரி

98. நாடாளுமன்ற மக்களாட்சியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

99. இந்தியப் பசுமைப் புரட்சியின் சாதனைகளை வரிசைப்படுத்துக.

பிரிவு - அ

1. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்.

1. இந்திய யூனியன் பகுதிகளை நிர்வகிப்பவர்.....

2. உச்சநீதிமன்றத்தின் நீதிபதியை நியமிக்கும் அதிகாரம் படைத்தவர்.....

3. இந்தியாவில் நிர்வாகத்தை முழுவதும் கட்டுப்படுத்துபவர்.....
4. மாநிலங்கள் அவையின் எண்ணிக்கை
5. அமைச்சரவை உண்மையில் பொறுப்புக் கொண்டது
6. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு ஒருவரே ஆளுநராக செயல்பட முடியுமா?
7. இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் தலைமை ஏற்று நடத்துவது.....
8. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் யார்?
9. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்த தலைப்பின் கீழ் கிராம பஞ்சாயத்து அமைப்பு தரப்பட்டுள்ளது?
10. இந்தியக் கூட்டாட்சி ஏறத்தாழவைப் போன்றது
11. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அடிப்படை உரிமைகளில் தீண்டாமை பற்றி கூறப்பட்டுள்ளது?
12. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் பதவியும், துணைத் தலைவர் பதவியும் காலியாக இருக்கும்போழுது, குடியரசுத் தலைவர் பொறுப்பை யார் வகிப்பார்?
13. சிறுபாணாற்றுப்படையின் தலைவன் யார்?
14. “கத்தியின்றி இரத்தமின்றி யுத்தமொன்று வருகுது” – என்ற பாடலை எழுதியவர் யார்?
15. “வன்தொண்டர்” என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
16. “பாரி பாரி என்று பலவேத்தி” – எனப் பாடியவர் யார்?
17. “தமிழ் இன்பம்” கட்டுரைத் தொகுப்பின் ஆசிரியர் யார்?
18. ஒருவர் ரூ.2,500ஐ 10 சதவீத தனி வட்டிக்க 2 ஆண்டுகளுக்க கடனாக வாங்கி அதை அதே காலத்துக்கு அதே விகித கூட்டு வட்டிக்கு கடனாக கொடுக்கிறார். அவருக்கு கிடைக்கும் லாபம் என்ன?
19. 100 குழந்தைகளின் சராசரி வயது 10 வருடம். அவர்களில் 25 பேர்களின் சராசரி வயது 8 வருடம். மற்றொரு 65 பேர்களின் சராசரி வயது 11 வருடம். மீதமுள்ள 10 குழந்தைகளின் சராசரி வயது என்ன?
20. இந்திய தேசிய வருமானத்தை கணிப்பது எது?
21. பறவைகளின் உடல் வெப்பநிலை அளவு.....
22. தமிழ்நாட்டில் மாநில ஆட்சித்துறையின் தலைமை அதிகாரி யார்?
23. ஆப்ரேஷன் .ப்ளட் மூலம் குறிக்கப்படுவது
24. தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட திட்டக் காலம்

25. கோசி அணைத் திட்டத்தால் பயன்பெறும் மாநிலம் எது?
26. இந்திய அரசு திட்டக் குழுவை நிறுவிய ஆண்டு
27. ஸ்டெர்ப்டோமைஸில் பாக்டீரியத்தில் இருந்து எடுக்கப்படாத எதிர் நச்சுப் பொருள் எது?
28. பாறையில் இருந்து கிடைக்கும் தாதுப்பொருள் எது?
29. மத்திய மருந்து ஆராய்ச்சி நிலையம் இந்தியாவில் அமைந்துள்ள இடம்
30. உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுகள் மூலமாக அறியப்படுவது யாருடைய ஆட்சிமுறை
31. பருவகால வேலையின்மை ஏற்படுவது என்பது
32. உருளைக் கிழங்கில் காணப்படும் வைரஸ் நோய் எது?
33. எய்ட்ஸ் நோய்க்கு எதிராக பயன்படுத்தப்படும் மருந்து
34. ஜவஹர் ரோஜ்கர் யோஜனா அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு.....
35. காற்றுச் சீர்கேட்டால் பெரும்பான்மையான மக்களைக் கொல்லும் நோய்.....

பிரிவு - ஆ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 செற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்

36. இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை உரிமைகள் எவை?
37. இந்திய அரசியலமைப்பு குறிப்பிடும் சமத்துவ உரிமை பற்றி விளக்குக
38. தேசிய நெருக்கடி நிலை பற்றி விளக்குக
39. நாடாளுமன்ற குழுக்கள் பற்றி விவரி
40. மீனாட்சியம்மை பிள்ளைத் தமிழ் பற்றி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக
41. பெரிய புராணத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக
42. மருதத் திணையை விளக்குக.
43. பட்டினப்பாலை பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக
44. ஐங்குறுநூறு விளக்குக
45. தீபாவளி பண்டிகையின் சிறப்பைக் கூறுக
46. கம்ப்யூட்டரின் வன்பொருள், மென்பொருள் என்பது என்ன?

47. இந்தியாவின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள் பற்றி குறிப்பு வரைக
48. கணியான் கூத்து பற்றி எழுதுக
49. பின்னல் கோலாட்டம் எனும் நாட்டுப்புற விளையாட்டு பற்றி எழுதுக
50. குறிஞ்சிப்பாட்டினைப் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக
51. அகச்சிவப்புக் கதிர்கள் பற்றி எழுதுக
52. கணிப்பொறியில் உள்வலை என்பது என்?
53. பஞ்சாயத்து தலைவரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள் எவை?
54. மின்னஞ்சல் என்பது என்ன?
55. எதிரி உயிரிகள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக
56. புரதங்களின் வகைகளையும் அவற்றின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விளக்க
57. மைட்டோசிஸ் செல் பிரிதல் பற்றி விளக்க
58. சிறுமூளை மற்றும் முகுளத்தின் பணிகள் பற்றி குறிப்பிடுக
59. இந்தியாவின் சர்க்கரைத் தொழில் பற்றி சுருக்கமாகத் தருக
60. இந்தியாவில் வணிக வங்கிகளின் நிலை பற்றி எழுதுக
61. மாநில தேர்தல் ஆணையரின் பணிகளை விவரி
62. புளு ரீத் பயன்பாடுகள் பற்றி விவரிக்க
63. தமிழகத்தில் அடிப்படை கட்டமைப்புகளை விவரி
64. ஊட்டச் சத்துணவு அளித்தல் கோட்பாட்டு வரையறை பற்றி விளக்குக
65. மாநில ஆளுநரின் பணிகளை விவரி

பிரிவு - இ


1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஐந்து மதிப்பெண்கள்
66. கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளையும், அவற்றின் முக்கியக் கூறுகளையும் விளக்குக
 67. தமிழக நாட்டுப்புறக் கலைகளில் கோலாட்டத்தின் சிறப்பை விளக்குக
 68. கம்பம் திருவிழா பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?

69. கலம்பக இல்கியம் பற்றி விளக்கக
70. இந்தியாவில் பருத்தி நெசவாலைகள் சில இடங்களில் மட்டும் மிகுந்திருப்பதன் காரணம் யாது?
71. தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் பற்றி விவரி
72. இந்தியாவில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி மற்றும் எழுத்தறிவு பற்றி ஆராய்க
73. சர்க்காரிய கமிஷனின் முக்கியப் பரிந்துரைகள் பற்றி விளக்கக
74. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்வு செய்யப்படும் விதம் பற்றி விளக்குக
75. இந்திய அரசியலமைப்ப முகவுரை பற்றி எழுதுக
76. சேலம் ரயில்வே கோட்டம் பற்றி விளக்குக
77. பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் இன்றியமையாமை பற்றி விரிவான கட்டுரை வரைக
78. நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு வெளிநாட்டு வாணிகம் எந்த வகையில் உதவுகிறது என்பதை விளக்கக
79. காடுகளின் வகைகள் பற்றி விவரித்து எழுதுக
80. இந்தியாவில் நிலவும் தென்மேற்கு பருவக்காற்றுக் காலம் வடகிழக்குப் பருவக் காற்றுக் காலம் பற்றி விவரி
81. தமிழ்மொழிக்கு செம்மொழி அங்கீகாரம் கிடைத்தமை பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
82. காடுகள் அழிவதற்கான காரணமும் அவற்றை பாதுகாக்கும் முறைகள் பற்றியும் விளக்குக
83. 1008-ம் ஆண்டு ஏற்பட்ட பொருளாதார வீழ்ச்சியை விவரி
84. பாராளுமன்றம் மீது தீவிரவாத தாக்குதலை விவரி
85. மாநிலங்களவைத் தலைவரின் அதிகாரங்களை விவரி
86. தமிழகத்தில் அந்நிய முதலீடுகள் குறித்து வரையறு
87. 29-வது ஒலிம்பிக் போட்டியில் இந்தியாவின் சாதனையை வரையறு

பிரிவு - ஈ

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்
 2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்
88. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்பத் தன்மைகள் பற்றி விளக்கி வரைக

89. மாநிலத்தில் அமைச்சரவைக் குழுவின் பணிகளையும் பொறுப்புக்களையும் விளக்குக
90. உள்ளாட்சி அல்லது பஞ்சாயத்துராஜ் முறை பற்றி விளக்கி வரைக
91. இந்தியாவில் வறுமையை அகற்ற மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்களை விவரிக்கவும்
92. சமணர் தமிழுக்க ஆற்றியுள்ள பங்களிப்பை விளக்குக
93. தமிழக அரசின் புதிய தொழிற்கொள்கை – 2007 பற்றி விளக்குக
94. இந்திய நாட்டின் விவசாய முறை பற்றியும் முக்கியப் பயிர்கள் பற்றியும் விவரி
95. 2005-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற ஆசிய தடகளப் போட்டியில் இந்தியாவின் சாதனைகளை விவரி
96. தமிழகத்தில் உழவர் சந்தை மற்றும் சமத்துவபுரம் பற்றி விவரித்து எழுதுக
97. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அதிகாரங்களை வரையறு
98. இந்தியாவில் 2004-ஆண்டு ஆழிப் பேரலையினால் (சுனாமி) ஏற்பட்ட பாதிப்பை விவரி
99. 15-வது பொதுத் தேர்தலை விவரித்து எழுதுக

For all Updates follow us on    /MNTfreeIAS

