Duration : 90 min. TET தேர்வுக்கான ஆறாம்வகுப்பு அறிவியல் வினாக்கள்-100 Marks : 1.5 X 100 =150

1) உயிரினங்களின் அடிப்படை அமைப்பும், செயல் அலகாகவும் விளங்குவது?
[A] பிளாஸ்மா படலம் [B] செல்
[C] உட்கரு [D] லைசோசோம்

2) மனித உடல், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் எதனால் ஆனவை?
[A] செல்கள் [B] புரோட்டோபிளாசம்
[C] செல்சுவர் [D] செல்சவ்வு

3) செல்லை முதன்முதலில் கண்டறிந்தவர்?
[A] டிமிக்ட்ரி ஐவனோஸ்கி
[B] ஹாண்டன் லூவான் ஹாக்
[C] ஸ்லைடன் ஸ்வான்
[D] இராபர்ட் ஹூக்

4) இராபர்ட் ஹூக் என்பவர் ஒரு
[A] கண்ணாடிக் கடைக்காரர்
[B] பீங்கான் கடைக்காரர்
[C] பொம்மை விற்கும் கடைக்காரர்
[D] புத்தகம் விற்கும் கடைக்காரர்

5) முதன்முதலில் செல்லை இராபர்ட் ஹூக் எதில் கண்டறிந்தார்?
[A] மரத்தக்கையால் ஆன பொம்மையில்
[B] மரத்தக்கையால் ஆன கார்க் எனும் மூடி
[C] மரத்தக்கையால் ஆன பேனா
[D] மரத்தக்கையால் ஆன சிறு நாற்காலி

6) செல்லுலா என்பது எம்மொழிச்சொல்?
[A] கிரேக்கம் [B] இலத்தின்
[C] போர்த்துகீசியம் [D] பிரெஞ்சு

7) செல்லுலா எனும் சொல்லுக்கு என்ன பொருள்?
[A] ஒரு சிறிய வீடு [B] ஒரு சிறிய ஆடு
[C] ஒரு சிறிய ஆடை [D] ஒரு சிறிய அறை

8) செல்லை கண்டறிந்த ஆண்டு?
[A] கி.பி.1665 [B] கி.பி.1656
[C] கி.பி.1655 [D] கி.பி.1666

9) இராபர்ட் ஃப்ரௌன் என்பவர்
[A] ஒரு பள்ளி ஆசிரியர்
[B] ஒரு கல்லூரி முதல்வர்
[C] ஒரு கல்லூரி பேராசிரியர்
[D] ஒரு கல்லூரி விரிவுரையாளர்

10) உருப்பெருக்கம் திறன் அதிகமுள்ள நவீன நுண்ணோக்கியை கண்டுபிடித்து அதன் உதவியால் செல்களை உற்றுநோக்கியவர்?
[A] டிமிக்ட்ரி ஐவனோஸ்கி
[B] இராபட் ஹூக்
[C] இராபர்ட் ஃபிரௌன்
[D] ஹாண்டன் லூவான் ஹாக்

11)செல்லுக்குள்ளே ஒரு தனி உலகம் இருப்பதை கண்டவர்?
[A] ஹாண்டன் லூவான் ஹாக்
[B] டிமிக்ட்ரி ஐவனோஸ்கி
[C] இராபட் ஹூக்
[D] இராபர்ட் ஃபிரௌன்

12) செல் என்பது?
[A] ஒரு சிறிய வீடு
[B] ஒரு சிறிய அறை
[C] ஒரு சிறிய தொழிற்சாலை
[D] ஒரு சிறிய உலகம்

13) எளிய செல் என்பது?
[A] புரோகேரியாட்டிக் செல்
[B] யூகேரியாட்டிக் செல்
[C] செல்சுவர் [D] செல்சவ்வு

14) முழுமையான செல் என்பது?
[A] புரோகேரியாட்டிக் செல்
[B] யூகேரியாட்டிக் செல்
[C] செல்சுவர்
[D] செல்சவ்வு

15) சவ்வினால் சூழப்பட்ட நுண் உறுப்புகள் இல்லாத தெளிவற்ற உட்கரு மட்டுமே கொண்ட செல்?
[A] புரோகேரியாட்டிக் செல்
[B] யூகேரியாட்டிக் செல்
[C] செல்சுவர் [D] செல்சவ்வு

16) செல்லின் வெளிச்சுவர் மற்றும் சவ்வினால் சூழப்பட்ட உட்கரு கொண்ட செல்?
[A] புரோகேரியாட்டிக் செல் [B] செல்சவ்வு
[C] செல்சுவர் [D] யூகேரியாட்டிக் செல்

17) தாவர, விலங்கு செல்கள் எந்த வகையை சேர்ந்தது?
[A] ஒற்றை செல் [B] பல செல்
[C] புரோகேரியாட்டிக் செல்
[D] யூகேரியாட்டிக் செல்

18) செல்லுக்கு பாதுகாவலனாக விளங்குவது?
[A] புரோட்டோபிளாசம் [B] சைட்டோபிளாசம்
[C] பிளாஸ்மா படலம் [D] உட்கரு

19) பொருள்கள் செல்லுக்குள் செல்வதையும், வெளியேறுவதையும் கட்டுப்படுத்துவது?
[A] ரிபோசோம் [B] லைசோசோம்
[C] சைட்டோபிளாசம் [D] பிளாஸ்மா படலம்

20) பிளாஸ்மா படலத்திற்கு உள்ளே இருக்கும் கூழ்போன்ற நுண்ணுறுப்பு?
[A] புரோட்டோபிளாசம் [B] சைட்டோபிளாசம்
[C] மைட்டோகாண்ட்ரியா [D] ரிபோசோம்கள்

TNPSC OCEAN

21) புரோட்டோபிளாசத்தில் அடங்கியுள்ள செல் தொழிற்சாலையின் முக்கிய இரண்டு பகுதிகள் எவை?

[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா & உட்கரு
[B] உட்கரு & லைசோசோம்கள்
[C] சைட்டோபிளாசம் & உட்கரு
[D] ரிபோசோம் & லைசோசோம்

22) புரோட்டோபிளாசம் என்று பெயர் இட்டவர்?

[A] இராபட் ஹூக் [B] ஹால்ட்மேன்
[C] இராபர் ஃப்ரெளன் [D] ஜே.இ.பர்கின்ஜி

23) புரோட்டோ என்றால் என்ன பொருள்?

[A] கூழ் போன்ற அமைப்பு
[B] சொரசொரப்பான அமைப்பு
[C] உருண்டை [D] முதன்மை

24) பிளாசம் என்றால் என்ன பொருள்?

[A] கூழ் போன்ற அமைப்பு
[B] சொரசொரப்பான அமைப்பு
[C] உருண்டை [D] முதன்மை

25) பிளாஸ்மா படலத்துக்கும் உட்கருவுக்கும் இடைப்பட்ட புரோட்டோபிளாசத்தின் பகுதி எது?

[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[B] கோல்கை உறுப்புகள்
[C] சைட்டோபிளாசம்
[D] ரிபோசோம்கள்

26) சைட்டோபிளாசம் எதனால் ஆனது?

[A] கார்போஹைட்ரேட்
[B] புரதம்
[C] கார்போஹைட்ரேட் மற்றும் கொழுப்பு
[D] கார்போஹைட்ரேட் மற்றும் புரதம்

27) செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் என அழைக்கப்படுவது?

[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா [B] உட்கருமணி
[C] உட்கரு [D] சைட்டோபிளாசம்

28) குரோமேட்டின் வலைப்பின்னல் எதற்குள் அடக்கங்கியுள்ளது?

[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[B] கோல்கை உறுப்புகள்
[C] உட்கரு [D] சைட்டோபிளாசம்

29) செல்லின் உட்கருவில் அடங்கியுள்ளது எது?

[A] உட்கருச்சாறு [B] உட்கருச் சவ்வு
[C] உட்கரு மணி [D] இவை அனைத்தும்

30) செல்லின் உள்ளே அமைந்துள்ள உட்கருவின் வடிவம்?

[A] வட்ட வடிவம்
[B] கோள வடிவம்
[C] நீள்வட்ட வடிவம்
[D] அரைவட்ட வடிவம்

31) ஒரு தலைமுறையிலிருந்து அடுத்த தலைமுறைக்கு மரபு சார்ந்த பண்புகளை எடுத்துச் செல்வது எது?

[A] நியூக்ளியஸ்
[B] நியூக்ளியோலஸ்
[C] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[D] குரோமேட்டின் வலைப்பின்னல்

32) செல்லில் சுவாசம் எங்கு நடைபெறுகிறது?

[A] நியூக்ளியோலஸ்
[B] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[C] கோல்கை உறுப்புகள்
[D] சைட்டோபிளாசம்

33) நாம் உண்ணும் உணவை ஆற்றலாக மாற்றும் வேலையைச் செய்வது?

[A] உட்கரு
[B] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[C] கோல்கை உறுப்புகள்
[D] சைட்டோபிளாசம்

34) POWER HOUSE OF THE CELL – என அழைக்கப்படுவது?

[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[B] சைட்டோபிளாசம்
[C] நியூக்ளியோலஸ்
[D] நியூக்ளியஸ்

35) உணவு செரிமானம் அடைவதற்கான நொதிகளை சுரக்க வைப்பது எது?

[A] ரிபோசோம்கள்
[B] கோல்கை உறுப்புகள்
[C] லைசோசோம்கள்
[D] சென்ட்ரோசோம்

36) செல்லுக்குள் லைசோசோம்களை உருவாக்குவது எதனுடைய பணி?

[A] புரோட்டோபிளாசம்
[B] ரிபோசோம்கள்
[C] சென்ட்ரோசோம்கள்
[D] கோல்கை உறுப்புகள்

37) நாம் உண்ணும் உணவிலிருந்து புரதச்சத்தை பிரித்து செல்லுக்கும் உடலுக்கும் அனுப்புவது எது?

[A] கோல்கை உறுப்புகள்
[B] சென்ட்ரோசோம்கள்
[C] ரிபோசோம்கள்
[D] குரோமேட்டின் வலைப்பின்னல்

38) தாவர செல்லில் டிக்டியோசோம்கள் என அழைக்கப்படுவது எது?

[A] சென்ட்ரோசோம்கள்
[B] கோல்கை உறுப்புகள்
[C] ரிபோசோம்கள் [D] செல்சுவர்

TNPSC OCEAN

39) செல்லுக்குள்ளே இருக்கும் பொருள்களை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்திற்கு கொண்டு செல்வது?
[A] எண்டோபிளாச வலை
[B] நுண் குமிழ்கள்
[C] குரோமேட்டின் வலைப்பின்னல்
[D] டிக்டியோசோம்கள்

40) PROTEIN FACTORY OF THE CELL – என்று அழைக்கப்படுவது?
[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா [B] ரிபோசோம்
[C] லைசோசோம் [D] நியூக்ளியஸ்

41) செல்லை பாதுகாத்தல் பணியை செய்வது?
[A] ரிபோசோம்கள் [B] லைசோசோம்கள்
[C] சைட்டோபிளாசம் [D] கோல்கை உறுப்புகள்

42) SUICIDAL BAGS OF THE CELL - என அழைக்கப்படுவது?
[A] ரிபோசோம்கள் [B] கோல்கை உறுப்புகள்
[C] சைட்டோபிளாசம் [D] லைசோசோம்கள்

43) கீழ்க்காண்பவற்றில் விலங்கு செல்லில் மட்டும் காணப்படுவது எது?
[A] சென்ட்ரோசோம் [B] லைசோசோம்
[C] ரிபோசோம் [D] செல் சவ்வு

44) செல்லின் உட்கருவிற்கு அருகில் நுண்ணிய குழல் போலவும் குச்சி வடிவிலும் காணப்படுவது?
[A] லைசோசோம் [B] சென்ட்ரோசோம்
[C] என்டோபிளாச வலை [D] ரிபோசோம்

45) செல் பிரிதல் அல்லது புதிய செல்களை உருவாக்குவது எதன் பணி?
[A] சென்ட்ரோசோம் [B] சென்ட்ரியோல்கள்
[C] நியூக்ளியஸ் [D] நியூக்ளியோலஸ்

46) சென்ட்ரியோல்கள் எதனுள் காணப்படுகிறது?
[A] நியூக்ளியஸ் [B] என்டோபிளாச வலை
[C] சென்ட்ரோசோம் [D] நியூக்ளியோலஸ்

47) செல்லின் உள்ளே காணப்படும் நுண் குமிழ்கள் எந்த நிறத்தில் அமைந்துள்ளது?
[A] வெளிர்நீல நிறம் [B] வெளிர் மஞ்சள் நிறம்
[C] இளஞ்சிவப்பு நிறம் [D] அடர்நீல நிறம்

48) செல்லில் உள் அழுத்தத்தை ஒரே மாதிரி பேணுவது எது?
[A] உட்கரு [B] உட்கரு மணி
[C] சென்ட்ரோசோம் [D] நுண் குமிழ்கள்

49) செல்லுக்கு தேவையான சத்துநீரைச் சேமிக்கும் பணி எதனுடையது?
[A] நுண் குமிழ்கள்
[B] தற்கொலைப் பைகள்
[C] சென்ட்ரோசோம்
[D] டிக்டியோசோம்கள்

50) கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதை காண்க.
[A] தாவர செல்லில் சென்ட்ரோசோம் இல்லை
[B] தாவர செல்லில் செல்சுவர் இல்லை
[C] தாவர செல்லில் கனிகங்கள் உள்ளன
[D] தாவரசெல்லில் பெரிய நுண்குழிகள் உள்ளன

51) தாவர செல்லுக்கு வடிவத்தைத் தரும் வெளியுறை அமைந்திருப்பது எது?
[A] செல் சவ்வு [B] செல் சுவர்
[C] பிளாஸ்மா படலம்
[D] எண்டோபிளாசவலை

52) தாவரங்களில் காணப்படும் செல்சுவர் எதனால் ஆனது?
[A] புரதம் [B] லிப்பீடுகள்
[C] செல்லுலோஸ் [D] கரியமில வாயு

53) தாவர செல்லில் உள்ள உள்ளுறுப்புகளைப் பாதுகாக்கும் பணியை செய்வது எது?
[A] பிளாஸ்மா படலம்
[B] எண்டோபிளாசவலை
[C] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[D] செல்சுவர்

54) தாவர செல்லுக்கு வடிவத்தை தருவது எது?
[A] பிளாஸ்மா படலம்
[B] எண்டோபிளாசவலை [C] செல்சுவர்
[D] மைட்டோகாண்ட்ரியா

55) தாவர செல்லுக்கே உரிய நுண்ணுறுப்பு எது?
[A] பிளாஸ்மா படலம் [B] நுண்குமிழ்
[C] பசுங்கணிகம் [D] செல்சுவர்

56) தாவர செல்லில் நிறமிகள் காணப்படும் இடம்?
[A] கணிகங்கள்
[B] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[C] எண்டோபிளாசவலை
[D] நுண்குமிழ்

57) கணிகங்கள் நிறமிகள் அடிப்படையில் எத்தனை வகையாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
[A] இரண்டு வகை [B] மூன்று வகை
[C] நான்ன்கு வகை [D] ஐந்து வகை

58) தாவரங்களில் தண்டு, இலைகளுக்கு பச்சை வண்ணம் தரும் கணிகத்தின் வகை?
[A] குரோமோபிளாஸ்ட் [B] லியூக்கோபிளாஸ்ட்
[C] குளோரோபிளாஸ்ட் [D] பிளாஸ்மா படலம்

59) தாவரங்களில் பூக்கள், கனிகளுக்கு வண்ணம் தரும் கணிகத்தின் வகை?
[A] குரோமோபிளாஸ்ட்
[B] லியூக்கோபிளாஸ்ட்
[C] குளோரோபிளாஸ்ட்
[D] பிளாஸ்மா படலம்

TNPSC OCEAN

60) தாவரத்தின் வேர்ப்பகுதி மற்றும் தரைக்கீழ் தண்டுகளில் காணப்படுவது?
[A] குரோமோபிளாஸ்ட்
[B] லியூக்கோபிளாஸ்ட்
[C] குளோரோபிளாஸ்ட்
[D] பிளாஸ்மா படலம்

61) கீழ்க்காண்பவற்றில் நிறமிகள் காணப்படாதது எது?
[A] குரோமோபிளாஸ்ட்
[B] லியூக்கோபிளாஸ்ட்
[C] குளோரோபிளாஸ்ட்
[D] இவற்றில் எதுவுமில்லை

62) கீழ்க்காண்பவற்றில் விலங்கு செல்லில் காணப்படுவது எது?
[A] செல்சுவர் [B] கனிகங்கள்
[C] குளோரோபிளாஸ்ட் [D] சென்ட்ரோசோம்

63) செல்லுக்குள் ஊட்டச்சத்துக்கள் பரவ உதவுவது எது?
[A] மைட்டோகாண்ட்ரியா
[B] உட்கரு
[C] சைட்டோபிளாசம்
[D] எண்டோபிளாசவலை

64) மனித உடலில் உள்ள செல்களின் எண்ணிக்கை சுமார் எவ்வளவு?
[A] 6,50,00,000 [B] 65,00,00,000
[C] 6,50,00,00,000 [D] 6,50,00,00,00,000

65) ஈரப்பசை அற்ற சிவப்பு வகைச் செல்களால் ஆனது எது?
[A] தசைகள் [B] நரம்புகள்
[C] எலும்புகள் [D] இரத்தக்குழாய்கள்

66) இரத்தம் சிவப்புச் செல்களால் ஆனவை என உலகிற்குக் கண்டுபிடித்து அறிவித்தவர்?
[A] வில்லியம் ஹார்வி
[B] லேண்ட்ஸ்டெய்னர்
[C] திமிட்ரி ஹைவோனோஸ்கி
[D] ஆண்டன் வான் லூவான்ஹாக்

67) விலங்கு செல்லில் மிக நீளமான செல்?
[A] எலும்பு செல் [B] கார்னியா செல்
[C] நரம்பு செல் [D] தசை செல்

68) உட்கரு இல்லாத விலங்கு செல் எது?
[A] இரத்த சிவப்பு அணுக்கள்
[B] இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்
[C] எலும்பு செல்கள்
[D] நரம்பு செல்கள்

69) பொருள்களைக் கண்ணாடி வில்லையில் வைத்து அளவில் பெரியதாகக் காண்பதற்குப் பயன்படுத்தும் கருவி?
[A] தொலைநோக்கி [B] நுண்ணோக்கி
[C] பைனாகுலர் [D] பெரிஸ்கோப்

70) செல்லின் செயல்களை கட்டுப்படுத்தும் கோள வடிவம் கொண்ட நுண்ணுறுப்பு எது?
[A] கோல்கை உறுப்பு [B] ரிபோசோம்
[C] உட்கரு [D] லைசோசோம்

71) நுண்குமிழ்கள் பெரிய அளவில் காணப்படும் செல்?
[A] வெங்காயத்தோலின் செல் [B] பாக்டீரியா
[C] நரம்பு செல் [D] தசை செல்

72) பொருத்தமில்லாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] உட்கரு [B] உட்கருமணி
[C] குரோமோட்டின் வலைப்பின்னல்
[D] பிளாஸ்மா படலம்

73) பொருத்தமில்லாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] இராபர்ட் ஹூக்
[B] ஆண்டன் வான் லூவான்ஹாக்
[C] ஷீலைடன் மற்றும் ஸ்வான்
[D] நியூட்டன்

74) பொருத்தமில்லாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] லைசோசோம் [B] சென்ட்ரோசோம்
[C] ரிபோசோம் [D] குரோமோசோம்

75) பொருத்தமில்லாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] செல்சுவர் [B] பசுங்கணிகம்
[C] பெரிய நுண்குமிழ் [D] சென்ட்ரோசோம்

76) கீழ்க்காண்பவற்றில் சரியான இணை எது?
[A] தற்கொலைப்பைகள் = குரோமோசோம்
[B] செல்லின் ஆற்றல் மையம் = மைட்டோகாண்ட்ரியா
[C] செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் = உட்கருமணி
[D] புரதச்சாலை = லைசோசோம்

77) திண்மக் கலவைகளை எந்த முறையை பயன்படுத்தி பிரிக்கலாம்?
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[B] தூற்றுதல் மற்றும் சலித்தல்
[C] காந்தப் பிரிப்பு முறை
[D] இவை அனைத்தும்

78) நிறம், அளவு மற்றும் வடிவத்தின் அடிப்படையில் பொருட்களை பிரித்தல் முறை
[A] தூற்றுதல் [B] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[C] சலித்தல் [D] காந்தப் பிரிப்பு முறை

79) தானியங்களை பிரித்தெடுக்கும் முறை
[A] சலித்தல் [B] காந்தப் பிரிப்பு முறை
[C] தூற்றுதல் [D] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்

80) கலவையில் உள்ள பகுதிப் பொருள்கள் இலேசானதாக இருந்தால் அவற்றை எந்த முறையில் பிரிக்கலாம்?
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல் [B] சலித்தல்
[C] காந்தப் பிரிப்பு முறை [D] தூற்றுதல்

TNPSC OCEAN

81) சலித்தல் முறையில் மாவிலிருந்து பிரித்தெடுக்கும் பொருள் எது?
[A] அரைபடாத பொருள்கள்
[B] கருணை மற்றும் தவிடு
[C] புழு மற்றும் வண்டு
[D] இவை அனைத்தும்

82) நெல்லும் பதரும் கலந்த கலவையை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[B] காந்தப் பிரிப்பு முறை
[C] சலித்தல் [D] தூற்றுதல்

83) கேழ்வரகும் பருப்பும் கலந்த கலவையை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[B] காந்தப் பிரிப்பு முறை
[C] சலித்தல் [D] தூற்றுதல்

84) மணலும் கற்கலும் கலந்த கலவையை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[B] காந்தப் பிரிப்பு முறை
[C] சலித்தல் [D] தூற்றுதல்

85) ரவையும் இரும்புத்தூளும் கலந்த கலவையை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[B] காந்தப் பிரிப்பு முறை
[C] சலித்தல் [D] தூற்றுதல்

86) நீரில் கரையாத திண்மங்களையும், ஒன்றைவிட மற்றொன்று கனமான பகுதிப் பொருட்களைக் கொண்ட கலவைகளை பிரிக்கும் முறை?
[A] தெளிய வைத்தல்
[B] தெளிய வைத்து இறுத்தல்
[C] வடிகட்டுதல் [D] இவை அனைத்தும்

87) திண்மப் பொருளும், திரவப்பொருளும் கலந்த கலவையை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] தெளிய வைத்தல் முறை
[B] தெளிய வைத்து இறுத்தல் முறை
[C] வடிகட்டுதல் [D] இவை அனைத்தும்

88) நீர்மங்களில் கரைந்துள்ள திண்மப் பொருள்களை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] தெளிய வைத்தல் [B] ஆவியாதல்
[C] ஆவிசுருங்கி நீர்மமாதல் [D] B மற்றும் C

89) நீருடன் கலந்துள்ள உப்பை பிரிக்கப் பயன்படுத்தும் முறை?
[A] தெளிய வைத்தல் [B] ஆவியாதல்
[C] ஆவிசுருங்கி நீர்மமாதல்
[D] இவை அனைத்தும்

90) ஒரு லிட்டர் கடல் நீரில் கரைந்துள்ள உப்பின் அளவு யாது?
[A] 13.05 கிராம் [B] 13.50 கிராம்
[C] 03.05 கிராம் [D] 03.50 கிராம்

91) மழை வரக் காரணமான அடிப்படைச் செயல்?
[A] ஆவியாதல்
[B] ஆவி சுருங்கி நீர்மமாதல்
[C] பனிக்கட்டியாதல்
[D] A மற்றும் B

92) கச்சா எண்ணெய் என்னும் கலவையில் இருந்து எத்தனை வகையான பொருள்கள் பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றன?
[A] எண்பத்தியாறு வகையான பொருள்கள்
[B] எழுபத்தியாறு வகையான பொருள்கள்
[C] அறுபத்தியாறு வகையான பொருள்கள்
[D] ஐம்பத்தியாறு வகையான பொருள்கள்

93) மண்ணெண்ணெயிலிருந்து பிரித்தெடுக்கும் பொருள்?
[A] அந்துருண்டை
[B] இரசகற்பூரம்
[C] நாஃப்தலின்
[D] இவை அனைத்தும்

94) பல வாயுக்கள் சேர்ந்த கலவை?
[A] சூரியன் [B] நிலக்கரி
[C] காற்று [D] பெட்ரோலியம்

95) கலவையில் உள்ள இலேசான மாசுகளை நீக்க ஏற்ற முறை?
[A] தூற்றுதல் [B] கையால் தெரிந்தெடுத்தல்
[C] ஆவியாதல் [D] காந்தப் பிரிப்பு

96) கலவையில் உள்ள பொருள்களின் அளவை அடிப்படையாகக் கொண்டு பிரித்தல் முறை?
[A] காந்தப் பிரிப்பு [B] தூற்றுதல்
[C] சலித்தல் [D] ஆவியாதல்

97) பழச்சாறு தயாரிப்பில், சாற்றிலிருந்து விதைகளைப் பிரிக்க ஏற்ற முறை?
[A] வடிகட்டுதல் [B] சலித்தல்
[C] படிகமாக்கல் [D] தூற்றுதல்

98) பொருந்தாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] வடிதாள் [B] சல்லடை
[C] புனல் [D] கண்ணாடிக்குச்சி

99) பொருந்தாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] ஆவியாதல் [B] காந்தப்பிரிப்பு
[C] ஆவிசுருங்கி நீர்மமாதல் [D] படிகமாக்கல்

100) பொருந்தாத ஒன்றை சுட்டிக்காட்டுக.
[A] கையால் தெரிந்தெடுத்தல் [B] ஆவியாதல்
[C] தூற்றுதல் [D] சலித்தல்

TNPSC OCEAN

TNPSC OCEAN – MOCK TEST – 29 விடைகள் (ஆறாம் வகுப்பு அறிவியல்)

1	B	21	C	41	B	61	B	81	D
2	A	22	D	42	D	62	D	82	D
3	D	23	D	43	A	63	C	83	A
4	A	24	A	44	B	64	A	84	C
5	B	25	C	45	A	65	C	85	B
6	B	26	D	46	C	66	D	86	D
7	D	27	C	47	A	67	C	87	A
8	A	28	C	48	D	68	A	88	D
9	A	29	D	49	A	69	B	89	B
10	C	30	B	50	B	70	C	90	D
11	D	31	A	51	B	71	A	91	D
12	C	32	B	52	C	72	B	92	A
13	A	33	B	53	D	73	D	93	D
14	B	34	A	54	C	74	D	94	C
15	A	35	B	55	C	75	D	95	A
16	D	36	D	56	A	76	B	96	C
17	D	37	A	57	B	77	D	97	A
18	C	38	B	58	C	78	B	98	D
19	D	39	A	59	A	79	C	99	D
20	A	40	B	60	B	80	D	100	B

இனிய தமிழ் புத்தாண்டு நல்வாழ்த்துக்களுடன்
TNPSC OCEAN முகநூல் கல்விக்குழு....
சேகர் சுபா டி..

ஏப்ரல்- 2017 நடப்பு நிகழ்வு வினா விடைகள்

1) **லண்டன் நகர நீதிமன்ற நீதிபதியாக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ள இந்திய வம்சாவழியை சேர்ந்தவர்?**
அனுஜா ரவிந்திரா

2) **மனநலம் பாதிப்பு தொடர்பாக குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி ஒப்புதல் அளித்துள்ள சட்டம்?**
'மனநலம் பராமரிப்பு சட்டம் -2017'

3) **பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் தொல்லைகளை தடுக்க "பிங்க் ஹொய்சாலா" ரோந்து வாகனங்கள் எங்கு அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது?**
பெங்களூரு

4) **உலக மல்யுத்த கூட்டமைப்பு வெளியிட்டுள்ள மல்யுத்த வீரர்களுக்கான தரவரிசை பட்டியலில் 7வது இடம் பிடித்துள்ள இந்திய வீரர்?**
சந்தீப் தோமர் (57 கிலோ Free style பிரிவு)

5) **உலக மல்யுத்த கூட்டமைப்பு வெளியிட்டுள்ள மல்யுத்த வீரர்களுக்கான தரவரிசை பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்த வீரர்?**
விளாடிமிர் கின்செகாஷ்விலி (ஜார்ஜியா)

6) **உலக மல்யுத்த கூட்டமைப்பு வெளியிட்டுள்ள மல்யுத்த வீரரர்கள் தரவரிசை பட்டியலில் பெண்களுக்கான 58 கிலோ Free style பிரிவில் 5வது இடம் பிடித்துள்ள இந்திய வீராங்கனை?**
சாக் ஷி மாலிக்

7) **உலக மல்யுத்த கூட்டமைப்பு வெளியிட்டுள்ள மல்யுத்த வீரரர்கள் தரவரிசை பட்டியலில் பெண்கள் பிரிவில் முதல் இடம் பிடித்த வீராங்கனை?**
கோரி இசோ (ஜப்பான்)

8) **இந்தியாவில் சத்தியாகிரகம் துவங்கப்பட்டு 100வது ஆண்டை முன்னிட்டு டெல்லியில் தொடங்கப்பட்ட கண்காட்சியின் பெயர்?**
Swachhagraha – Bapu Ko Karyanjali – Ek Abhiyan, Ek Pradarshani

9) **இந்தியா மற்றும் மங்கோலியா ராணுவங்கள் இணைந்து மேற்கொள்ளும் ராணுவ பயிற்சியின் பெயர்?**
Exercise Nomadic Elephant

10) **இந்த ஆண்டுக்கான 2017-Exercise Nomadic Elephant எனப்படும் 12வது ராணுவ பயிற்சி எங்கு நடைபெற்றது?**
மிசோரம் (ஏப்ரல் 05 முதல் 18 வரை)