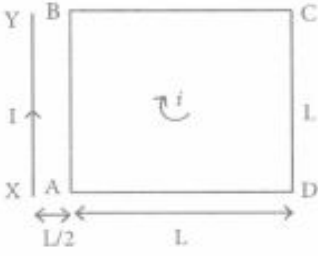


RAVI (ONLY) MATHS TUTOR CENTER , WHATSAPP - 8056206308

1. பல்வேறு வண்ணங்களில் எழுதப்பட்ட எழுத்துக்களின் மீது (ஊதா, பச்சை, மஞ்சள், மற்றும் சிவப்பு) சமதளக் கண்ணாடி ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்த வண்ணத்தில் எழுதப்பட்ட எழுத்து அதிக உயரத்தில் தெரியும்?
a) சிவப்பு b) மஞ்சள் c) பச்சை d) ஊதா
2. நம் நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள உயர் அழுத்த கனநீர் உலை (PHWR)களில் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுவது _____.
a) புளுட்டோனியம் b) யுரேனிய ஆக்ஸைடு c) யுரேனியம் d) ரேடியம்
3. i, மின்னோட்டம் செல்லும் ஒரு சதுர வளையம் ABCD, அதே தளத்தில் அமைந்த மின்னோட்டம் I செல்லும் நீளமான நேரான கடத்தியின் அருகே உள்ளது. வளையத்தின் மீதான நிகர விசை _____.
a) $\frac{2\mu_0 i I L}{3\pi}$ b) $\frac{\mu_0 i I L}{2\pi}$ c) $\frac{2\mu_0 i I}{3\pi}$ d) $\frac{\mu_0 i I}{2\pi}$



4. நேர்க்கோட்டு அமைப்பு கொண்டு மூவனு மூலக்கூறொன்றில் ஆற்றல் _____.
a) 7 KT b) $\frac{5}{2}KT$ c) $\frac{7}{2}KT$ d) $\frac{3}{2}KT$
5. கிரிக்காஃப் முதல்விதி _____ அழிவிண்மை விதியின் அடிப்படையிலானது
a) மின்னோட்டம் b) மின்னூட்டம் c) ஆற்றல் d) திறன்
6. எதன் அடிப்படையில் ஃபெர்ரோ காந்தவியல் விளக்கப்படுகிறது?
a) குவாண்டம் கொள்கை b) நியூட்ரான் கொள்கை
c) பெருங்கூறு கொள்கை d) வளிமங்களின் இயக்கவியல் கொள்கை
7. 23.023, 0.0003 மற்றும் 2.1×10^{-3} ஆகியவற்றின் முக்கிய எண்ணுருக்கள் முறையே _____.
a) 4, 4 மற்றும் 2 b) 5, 1 மற்றும் 2 c) 5, 1 மற்றும் 5 d) 5, 5 மற்றும் 2
8. 2 மீ மற்றும் 3 மீ நிறை கொண்ட மூன்று மரத்துண்டுகள் படத்தில் காட்டியுள்ளவாறு கம்பிகளால் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. 'm' நிறை கொண்ட துண்டின் மீது F விசை செலுத்தப்பட்ட பிறகு நிறைகள் யாவும் v

நீட் தமிழ் மீடியம் 40 CBSE + 30 சமசீர்கல்வி FULL

TEST PAPERS PDF விலை RS.750 ONLY

NEET ENGLISH MEDIUM 80 CBSE MODEL PAPERS PDF

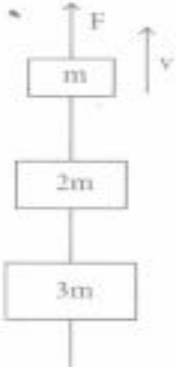
COST RS.750

OFFER PRICE RS.500 (ONLY 15.4.23 & 16.4.23)

WHATSAPP - 8056206308 FOR PDF

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

திசைபக்கத்தில் மேல்நோக்கி நகருகிறது. 2 மீ நிறை கொண்ட துண்டின் மீது செயல்படும் நிகரவிசை _____.



a) பூஜ்யம் b) $2mg$ c) $3mg$ d) $6mg$

9. ஒரு மின்மாற்றியில் 220V மூலத்திலிருந்து 100W மற்றும் 110V உள்ள விளக்கை எரிய வைக்க பயன்படுகிறது. இதன் மூல மின்னோட்டம் 0.5 amp எனில் மின்மாற்றியின் பயனுறு திறன் என்ன?

a) 50% b) 90% c) 10% d) 30%

10. எந்த மேற்கோளைச் சார்ந்தது இயக்க ஆற்றல்?

a) சுழியாகும் b) நேரக்குறி உடையது c) எதிர்க்குறி உடையது
d) நேரக்குறியும், எதிர்க்குறியும் உடையது

11. M நிறையும் R ஆரமும் கொண்ட ஒரு சீரானத் தடிமனுடைய ஒரு வட்டத்தட்டு அதன் தளத்திற்கு செங்குத்தாக மையத்தின் வழியே செல்லும் அச்சைப் பொருத்து கிடைத்தளத்தில் ω என்ற கோணத்திசை வேகத்தில் சுழல்கிறது.

அதன் மீது அதே ஆரமும் $\frac{M}{3}$ நிறையும் கொண்ட மற்றொரு வட்டத்தகடு அதை அச்சில் சுழலுமாறு வைக்கப்பட்டால் அமைப்பின் கோணத் திசைவேகம் _____.

a) $\frac{3}{4}\omega$ b) $\frac{1}{2}\omega$ c) $\frac{4}{3}\omega$ d) ω

12. 5000Hz அதிர்வெண் உடைய ஒலி காற்றில் இயங்கி நீர் பரப்பை தாக்குகிறது. நீர் காற்றில் அலைநீளங்களின் தகவு_____.

a) 4.30 b) 0.23 c) 5.30 d) 1.23

13. இரு வட்டத் தகடுகள் ஒரே பொருளானது மற்றும் ஒரே நிறையுடையது. அவற்றின் தடிமன்கள் விகிதம் 1:3 எனில் அவற்றின் நிலைமத்திருப்புத் திறன்களின் விகிதம் _____.

a) 3:1 b) 1:3 c) 1:9 d) $1 : \sqrt{3}$

14. பிராக் X -கதிர் விளிம்பு விளைவுச் சோதனையில் $d \sin \theta = 1.57 \times 10^{-10}$ மீட்டர்.

மேலும் $\mu = 0.785 \times 10^{-10}$ எனில் சிதறலடைந்த X -கதிர்கள் வரிசை எண் என்ன?

a) 3 b) 4 c) 7 d) 10

15. இழைகளைப் பயன்படுத்தி ஒளியியல் தகவல் தொடர்பு செய்யப்படுதலில் அதிர் வெண்களின் நெடுக்கும் _____.

a) 1 MHz - 1000 MHz b) 1 THz - 1000 THz c) 1 kHz - 1000 kHz d) 1 MHz - 1 THz

16. வேகமாக செல்லும் இருசக்கர வாகன ஓட்டி தனக்கு முன்னே இருக்கும் போக்குவரத்து நெரிசலைப் பார்த்து தனது வாகனத்தை 36 km hr^{-1} என்ற வேகத்திற்கு குறைக்கிறார். போக்குவரத்து நெரிசல் தளர்ந்த நேரத்தில்

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

அவருக்கு முன்னால் செல்லும் கார் ஒன்று 1392Hz. அதிர்வெண்ணில் ஒலி எழுப்புகிறது. காற்றில் ஒலியின் வேகம் 343 ms^{-1} , எனில் இருசக்கர வாகன ஓட்டியால் கேட்கப்படும் ஒலியில் அதிர்வெண் _____.

- a) 1412Hz b) 1454Hz c) 1332Hz d) 1372Hz

17. 220 V ல் 800 kW மின்திறன் தேவைப்படும் ஒரு சிறிய நகரம் 440 V -ல் மின் திறன் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்நிலையத்திலிருந்து 20 km தொலைவில் உள்ளது. மின்திறன் கொண்டு செல்லும் இருகம்பிகளின் மின்தடை $0.2 \Omega \text{ km}^{-1}$ ஒரு துணைமின் நிலையத்திலிருந்து 4000-220 V இருக்கு மின்மாற்றி மூலமாக அந்நகரம் மின்திறன் பெற்றால் வெப்ப வடிவில் மின்திறனில் ஏற்படும் இழப்பு_____.

- a) 600 kW b) 320 kW c) 440 kW d) 525 kW

18. ஒரு அலைச் சமன்பாடு $y = 0.01 \text{ Sin} (100\pi t - kx)$ அலை திசைவேகம் 100 m/s. அதன் எண்ணிக்கை _____.

- a) 1 m^{-1} b) 2 m^{-1} c) $\pi \text{ m}^{-1}$ d) $2\pi \text{ m}^{-1}$

19. M நிறையுடைய கயிறு நிலையான சட்டத்தில் பொருத்தப்பட்டு செங்குத்தாக கீழே தொங்குகிறது. கயிறில் வெற்று முனையில் 'm' நிறையுடையத் தொகுதி ஒன்று இணைக்கப்பட்டுள்ளது. கயிற்றின் கீழ் முனையில் λ அலைநீளமுடைய குறுக்கலை தோற்றுவிக்கப்படுகிறது _____.

- a) $(\frac{m+M}{m})^{\frac{1}{2}} \lambda$ b) λ c) $\frac{m\lambda}{m}$ d) $(\frac{m+M}{m})\lambda$

20. அயோடின் ஆவி அல்லது நீர்த்த இரத்தம் ஊடகம் வழியே வெள்ளை ஒளியைப் பாய்ச்சும் போது கிடைக்கும் நிறமாலை _____.

- a) பட்டை உட்கவர் நிறமாலை b) தொடர் உட்கவர் நிறமாலை
c) தொடர் வெளிவிடு நிறமாலை d) வரி உட்கவர் நிறமாலை

21. பின்வரும் வாயுக்களில், எவ்வாறு கொடுக்கப்பட்ட வெப்பநிலையில் குறைந்த சராசரி இருமடிமூல வேகத்தை (v_{rms}) பெற்றுள்ளது?

- a) ஹைட்ரஜன் b) நைட்ரஜன் c) ஆக்சிஜன் d) கார்பன் - டை - ஆக்சைடு

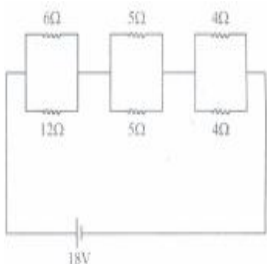
22. ${}_{80}^{16}$ இன் பிணைப்பு ஆற்றல் 127.63 MeV எனில் கருத்துகள் ஒன்றின் சராசரிப் பிணைப்பு ஆற்றல் மதிப்பு யாது?

- a) 7.977 MeV b) 15.95 MeV c) 79.99 MeV d) 7.977 MeV

23. M நிறையுடைய துகள் ஓய்வு நிலையிலிருந்து சீரான முடுக்கம் அடைகிறது. T காலத்தில் அது அடைந்த வேகம் V எனில், துகளுக்கு கொடுக்கப்பட்ட திறன் _____.

- a) $\frac{MV^2}{T}$ b) $\frac{1}{2} \frac{MV^2}{T^2}$ c) $\frac{MV^2}{T^2}$ d) $\frac{1}{2} \frac{MV^2}{T}$

24. 0.5Ω அகமின்தடையும் 18 V மின்னியக்கு விசையும் கொண்ட மின்கலன் ஒன்று படத்தில் காட்டியுள்ளவாறு இணைக்கப்பட்டுள்ளது .



- a) 2 A b) 1.5 A c) 1.33 A d) 1.25 A

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUTOR CENTER

25. LCR சுற்று ஒன்றின் மின்தடையாக்கி, மின்தேக்கி மற்றும் மின் தூண்டி ஆகியவற்றிற்கிடையேயான மின்னழுத்த வேறுபாடுகள் முறையே 80 V, 40 V மற்றும் 100 V. சுற்றின் மின் திறன் காரணி_____.
- a) 0.4 b) 0.5 c) 0.8 d) 1.0
26. பொருள் ஒன்று புவியின் ஈர்ப்புலிருந்து $5\sqrt{3}$ kms⁻¹ திசைவேகத்தில் விடுபட்டு சென்றால் அதற்கு புவிபரப்பில் கொடுக்கப்பட்ட திசைவேகம் _____.
- (புவியின் விடுபடுத்திசைவேகம் = 11kms⁻¹)
- a) 15kms⁻¹ b) 14kms⁻¹ c) 20kms⁻¹ d) 16kms⁻¹
27. ஒரு சீரான கம்பியில் வெப்பத்தை தோற்றுவிக்க அதன் இரு முனைகளிலும் நிலையான மின்னழுத்த மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் உருவாகும் வெப்பத்தை இரு மடங்காக்க அதன் _____.
- a) நீளத்தை இரு மடங்காக்க வேண்டும்
b) ஆரத்தை இரு மடங்காக்க வேண்டும்
c) நீளம் மற்றும் ஆரம் ஆகியவற்றை இரு மடங்காக்க வேண்டும்
d) நீளம் மற்றும் ஆரம் ஆகியவை பாதியாக்கப்பட வேண்டும்
28. 'm' நிறையுடைய α துகள்கள் 'Ze' மின்னூட்டமுடைய ஒரு கனமான அணுக்கருவின் மீது மோதும் பொழுது அவைகளுக்கிடையேயானா நெருங்கும் மீச்சிறு தொலைவு 'm' ஐப் பொருத்து இவ்வாறாக அமையும் _____.
- a) 1/m b) $1/\sqrt{m}$ c) $1/m^2$ d) m
29. அறை ஒன்றினுள் உள் சூடான நீர் கொண்ட ஒரு கோள வடிவ உலோகக்கலன் 80° C வெப்பநிலையிலிருந்து 60° C வெப்ப நிலையிலிருந்து 50° C வெப்பநிலைக்கு குளிர் 48 விநாடிகளும் ஆகிறது. அறையின் வெப்ப நிலை _____.
- a) 25° C b) 28° C c) 30° C d) 32° C
30. ஒரு மனிதனின் நிறை 80 kg ஆகும். 5m/s² என்ற சீரான முடுக்கத்தில் மேல்நோக்கிச் செல்லும் ஒரு மின் உயர்த்தியில், நிறையை அளவிடும் அளவுகோலின் மேல் அவன் நின்றால், அளவுகோல் காட்டும் நிறையின் அளவு என்ன?(g = 10m/s²)
- a) 800 N b) 1200 N c) சுழி d) 400 N
31. ஈர்ப்பியல் மாறிலியின் பரிமாண வாய்ப்பாடு _____.
- a) M¹L³T⁻² b) M⁻¹L³T⁻² c) M⁻¹T⁻³ d) MLT
32. மாறுதிசை மின்னோட்டத்தில் பயனுறு மின்னழுத்தம் 220V என்பதன் உச்ச மதிப்பு_____.
- a) 180 V b) 220 V c) 280 V d) 310 V
33. 0.5/s சிதைவு மாறிலி கொண்ட ஒரு புதிய கதிரியக்க அணுக்கரு 100 அணுக்கருக்கள்/ விநாடி என்ற வீதத்தில் உருவாக்கப்பட்டுக் கொண்டு இருக்கிறது. காலம் t=0 ல் அணுக்கருக்கள் இல்லாத நிலையில் 50 அணுக்கருக்கள் இருப்பதற்கான காலம்_____.
- a) ln (4/3)s b) ln 2s c) $2\ln\left(\frac{4}{3}\right) s$ d) 1 s
34. இது இலட்சிய வாயுவின் குணம் அதாவது_____.
- a) இரண்டும் மூலக்கூறுகளுக்கிடையே கவர்ச்சி கிடையாது
b) இரண்டும் மூலக்கூறுகள் ஒன்றையொன்று கவரும்

- c) எல்லா மூலக்கூறுகளும் நிலையாக இருக்கும்
d) ஒவ்வொரு மூலக்கூறுகளுக்கும் கனஅளவு உண்டு
35. 5 கூலும் அளவுகள் கொண்ட இரு நேர் மின்னூட்டங்கள் வெற்றிடத்தில் 3 மீ தொலைவில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. அவை இரண்டுக்குமிடையே உருவாகும் விசையின் அளவு_____.
- a) 15×10^9 N b) 150×10^9 N c) 135×10^9 N d) 45×10^9 N
36. புரோட்டான் என்ன மின்னூட்டம் கொண்டுள்ளது?
a) நேர் மின்னோட்டம் b) எதிர் மின்னூட்டம் c) மின்னூட்டமற்றது
d) இவற்றில் எதுவுமில்லை
37. ஒரு வாயுவின் மூலக்கூறுகள் சீரான வேகத்தில் இயங்குகின்றன. மூலக்கூறுகளின் அக வெப்பநிலை _____.
- a) உயரும் b) குறையும் c) மாறாது
d) சிலவற்றில் குறைந்து மற்றவற்றில் அதிகரிக்கும்
38. ஒளி ஆண்டு என்பது ____.
- a) பூமி சூரியனை ஒரு முறை சுற்றிவர எடுத்துக் கொள்ளும் கால அவகாசம்
b) சூரியன் ஒரு ஆண்டில் வெளிப்படுத்தும் ஒளியின் அளவு
c) ஒரு ஒளி மூலகம் ஒரு ஆண்டில் வெளிப்படுத்தும் ஒளியின் அளவு
d) ஒளி வெற்றிடத்தின் ஊடே ஒரு ஆண்டில் செல்லக்கூடிய தூரம்
39. மின்சுற்று ஒன்றின் மூடிய பாதையில், இணைக்கும் கம்பிகளில் எலக்ட்ரான்கள் உருவாக்கும் மின்னூட்டமானது_____.
- a) மாறுதிசை மின்னோட்டம் b) நேர்திசை மின்னோட்டம்
c) கடத்து மின்னோட்டம் d) இடப்பெயர்ச்சி மின்னூட்டம்
40. தொலைக்காட்சி பரப்புதலிலும் திரும்ப பெறுதலிலும் பிம்பங்கள் நொடிக்கு 25 வீதம் இருந்த போதிலும், பார்வைக்கு அவை தொடர்ச்சியாக தெரிகின்றது. இதன் காரணம் _____.
- a) காட்சி நகர்வது b) பார்வையின் தன்மை c) பார்வை நீட்டிப்பு
d) பார்வை திறன்
41. மின்தூண்டி மற்றும் மின்தேக்கி மட்டுமுள்ள AC சுற்றில் $L = 0.5$ H, $C = 8\mu$ F உள்ள போது சுற்றில் மின்னோட்டம் பெருமம் எனில் கொடுக்கப்படும் மாறுதிசை மின்னழுத்தத்தில் கோண அதிர்வெண் _____.
- a) 400 Hz b) 5000 Hz c) 2×10^5 Hz d) 500 Hz
42. சூரியனிலிருந்து இரு கோள்களின் தொலைவுகள் முறையே 10^{12} m மற்றும் 10^{13} m .அவை சூரியனை வட்டப் பாதையில் சுற்றி வருமானால் அவற்றிற்கான சுற்றுக் காலங்களின் விகிதம் _____.
- a) 1:1 b) 12:13 c) $1:10\sqrt{10}$ d) $10\sqrt{10} : 1$
43. கோண முடுக்கத்தின் திசை _____.
- a)
கோணத்திசை வேகத்தின் திசையிலேயே இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை
b) கோணத்திசை வேகத்தின் திசையில் இருக்கும்
c) சுழல் அச்சின் எதிர் திசையில் இருக்கும். d) திசையே இல்லை
44. செய்யப்பட்ட வேலை துகள் நகர்ந்த பாதையைச் சார்ந்திருக்கவில்லை, அத்துகளின் மீது செயல்பட்ட விசை

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

- a) ஆற்றல் மாற்றும் விசை b) ஆற்றல் மாற்றா விசை
c) நியூட்டனின் விசை d) மையவிலக்குவிசை
45. M நிறையுடைய கோளினை r ஆரமுள்ள சுற்றுப்பாதையில் சுற்றிவரும் துணைக்கோளின் நிறை m எனில் அதன் திசைவேகம் _____.
a) $v^2 = \frac{GM}{r}$ b) $v = \frac{GM}{r}$ c) $v^2 = \frac{GMm}{r}$ d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
46. ஒளிமின்னோட்டம் என்பது _____.
a) செலுத்தப்படும் மின்னழுத்தத்திற்கு நேர் விகிதமாகும்
b) செலுத்தப்படும் மின்னழுத்தத்திற்கு எதிர் விகிதமாகும்
c) செலுத்தப்படும் மின்னழுத்தத்தை பொறுத்தது அல்ல
d) மின்னழுத்தத்தைப் பொறுத்து மாறுபட்டாலும் அதை அழிய கணிதத் தொடர்பில் கூற இயலாது
47. கதிரியக்க சோடியம் பயன்படுவது _____.
a) இரத்த ஓட்டத்தை நிலைநிறுத்த
b) இரத்தத்தின் சிவப்பு அணுக்களை கண்டறிய
c) தைராய்டு சுரப்பியின் சிகிச்சைக்காக d) புற்று நோய் சிகிச்சைக்காக
48. தடங்கலின்றி தானே கீழே விழும் பொருளின் 1, 2 மற்றும் 3 நொடிகளில் கடந்த தொலைவுகளின் தகவு _____.
a) 1:2:3 b) 1:3:5 c) 1:4:9 d) 9:4:1
49. சுத்தமான நீரின் அடர்த்தி எண் _____.
a) 4°C - ல் மிக அதிகமாக இருக்கும் b) 4°C - ல் மிக குறைவாக இருக்கும்
c) 0°C - ல் மிக அதிகமாக இருக்கும் d) 0°C - ல் மிக குறைவாக இருக்கும்
50. நல்லியல்பு வாயு ஒன்று வெப்ப இயக்கவியலின் நான்கு தொடர் சுழற்சி நிலைகளுக்கு உட்படுகிறது. அந்நான்கு நிலைகளிலும் தொடர்புள்ள வெப்ப அளவீடுகள் முறையே: $Q_1 = 5960 \text{ J}$, $Q_2 = 5585 \text{ J}$, $Q_3 = -2980 \text{ J}$, $Q_4 = 3645 \text{ J}$ என்பன. அவற்றோடு தொடர்புடைய வேலையின் அளவுகள் முறையே; $W_1 = 2200 \text{ J}$, $W_2 = -825 \text{ J}$, $W_3 = -1100 \text{ J}$, என்பன W_4 - ன் மதிப்பு _____.
a) 1315 J b) 275 J c) 765 J d) 675 J
51. ரூதர் போர்டின் α -துகள்கள் சிதறல் ஆய்வு முதன் முதலில் தெரியப்படுத்தியது
a) எலக்ட்ரான்கள் b) புரோட்டான்கள் c) உட்கரு d) நியூட்ரான்கள்
52. அலிஃபாட்டிக் அமின்கள், அமோனியா, அரோமேட்டிக் அமின்கள் விட _____ காரங்களாகும்.
a) வலிமை குறைந்த b) வலிமை மிக்க c) சமநிலை d) இவை ஏதுமில்லை
53. பென்சீனை டையசோனியம் குளோரைடு எதனால் ஒடுக்கப்பட்ட பென்சீன் உருவாகிறது?
a) பாஸ்பரஸ் அமிலம் b) ஹைப்போ பாஸ்பரஸ் அமிலம்
c) ஹைப்போ பாஸ்பரிக் அமிலம் d) பாஸ்பீன்
54. கீழ்க்கண்ட பலபடிகளில் எது எஸ்டர் இணைப்பைக் கொண்டுள்ளது?
a) நைலான்-6,6 b) PVC c) டெர்லின் d) SBR
55. ${}^{35}_{17}S$ மற்றும் ${}^{37}_{17}P$ முதலியன _____.

- a) ஐசோமார்ப் b) ஐசோபார்க்கள் c) ஐசோடோப்புகள்
d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

56. முதன்மை குவாண்டம் எண்ணிலுள்ள அதிகபட்ச எலக்ட்ரான்களை காணும் வாய்ப்பாடு_____.

- a) n^2 b) $2n^2$ c) n^2-1 d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

57. பின்வரும் கூற்று மற்றும் காரணத்தை கவனித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

கூற்று (A) : ஆக்சிஜனேற்ற - ஒடுக்க வினைகளுக்கு, கிராம் சமான நிறை கோட்பாட்டினையும் அதனை தவிர்த்த பிற வினைகளுக்கு மோல் கோட்பாட்டினையும் பயன்படுத்துகிறோம்.

காரணம் (R): மோல் கோட்பாட்டினை பயன்படுத்தி ஒரு வேதிவினையில் ஈடுபடும் வினைப்பொருட்களின் அளவினைக் கண்டறிய அவ்வினையின் சமன்படுத்தப்பட்ட சமன்பாடு தேவைப்படுகிறது. ஆனால், கிராம் சமான நிறை கோட்பாட்டிற்கு இது தேவையில்லை.

- a) கூற்று (A) சரி, காரணம் (R) தவறு b) கூற்று (A) தவறு, காரணம் (R) சரி
c) கூற்று (A) தவறு, காரணம் (R) தவறு d) கூற்று (A) சரி, காரணம் (R) சரி

58. பின்வரும் சேர்மங்களில் எந்த ஒன்று நீர்த்த கரைசலில் முழுவதுமாக சிறந்த அளவில் மின்சாரத்தை கடத்தக் கூடியது?

- a) அம்மோனியா, NH_3 b) ப்ரக்டோஸ் $C_6H_{12}O_2$ c) அசிட்டிக் அமிலம் $C_6H_{12}O_2$
d) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் HCl

59. பின்வரும் வாயுக்களில் எந்த ஒன்று மிகக்குறைந்த ஹென்றி விதி மாறிலி மதிப்பை பெற்றுள்ளது?

- a) N_2 b) He c) CO_2 d) H_2

60. 2-மெத்தில் புரோப்பேனை, $KMnO_4$ இவ்வாறாக ஆக்சிஜனேற்றம் செய்கிறது

- a) 2-புரோப்பனால் b) ஐசோபியூட்டைல் ஆல்கஹால்
c) மூவிணைய பியூட்டைல் ஆல்கஹால் d) புரோப்பனாயிக் அமிலம்

61. பென்சைலமீன் நைட்ரஸ் அமிலத்துடன் வினைபுரிந்து உண்டாக்குவது

- a) அசோ பென்சீன் b) பென்சீன் c) பென்சைல் ஆல்கஹால் d) பீனால்

62. நீரில் வெள்ளியின் கூழ்மம் எம்முறையில் தயாரிக்கப்படுகிறது?

- a) இரட்டை சிதைவு முறை b) மின் சிதைவு முறை
c) கூழ்மமாக்கியைப் பயன்படுத்தி கூழ்மமாக்கல் முறை
d) ரெடாக்ஸ் முறை

63. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களில் எது சரியல்ல?

- a) தூய நீரின் BOD மதிப்பு 5 ppm ஆகும்.
b)

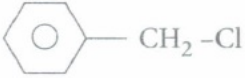
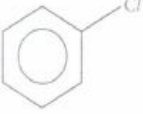
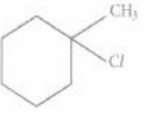


குடிநீரில் ஃப்ளுரைடு குறைபாடு தீங்கு விளைவிக்கக்கூடியது. அதன் செறிவை 1 ppm வரை அதிகரிக்க கரையும் ஃப்ளுரைடு பொதுவாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- c) மழை நீரின் pH - 6.5 ஐ விட அதிகமானால் அது அமில மழை எனப்படும்.
d) குளிர் நீரில் DO வின் செறிவு 10 ppm வரை இருக்கலாம்

64. A_pB_q என்ற பகுதியளவு கரையும் உப்பின் K_{sp} மற்றும் அதன் மோலார் கரைத்திறன் S எவ்வாறு தொடர்புபடுத்தப்படுகிறது?

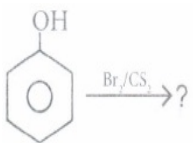
- a) $K_{sp} = s^{p+q} \cdot p^p \cdot q^q$ b) $K_{sp} = s^{p+q} \cdot p^p \cdot q^q$ c) $K_{sp} = s^{pq} \cdot p^p \cdot q^q$ d) $K_{sp} = s^{pq} \cdot (pq)^{p+q}$

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUTOR CENTER

65. எச்சேர்மம் காண்சாரோ வினை புரிவதில்லை
 a) ட்ரை குளோரோ அசிட்டால்டிஹைடு b) பென்சால்டிஹைடு
 c) ஃபார்மால்டிஹைடு d) அசிட்டால்டிஹைடு
66. அமின்களின் காரப் பண்பிற்குக் காரணம்
 a) நான்முகி அமைப்பு b) நடராஜன் அணு இருப்பதால்
 c) நைட்ரஜனிலுள்ள தனி எலக்ட்ரான் இரட்டை
 d) நைட்ரஜனின் உயர் எலக்ட்ரான் கவர் தன்மை
67. உலோகவியல் முறைகளில், அமில மாசுகளை நீக்க பயன்படும் இளக்கி _____.
 a) சிலிக்கா b) சோடியம் குளோரைடு c) சுண்ணாம்புக் கல்
 d) சோடியம் கார்பனேட்
68. கோபால்ட் (III) குளோரைடு NH_3 உடன் அநேக எண்முகி அணைவுச் சேர்மங்களை உருவாக்குகிறது. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது AgNO_3 உடன் குளோரைடு அயனிகளுக்கான ஆய்வை 25°C ல் தருவதில்லை?
 a) $\text{CoCl}_3 \cdot 6\text{NH}_3$ b) $\text{CoCl}_3 \cdot 3\text{NH}_3$ c) $\text{CoCl}_3 \cdot 4\text{NH}_3$ d) $\text{CoCl}_3 \cdot 5\text{NH}_3$
69. $2\text{N}_2\text{O}_5 \rightarrow 4\text{NO}_2 + \text{O}_2$ என்ற வினையின் வேக மாறிலி $3.0 \times 10^{-5} \text{ s}^{-1}$ ஆகும். வேகமானது 2.40×10^{-5} எனில் N_2O_5 இன் செறிவு mol L^{-1} ல் _____.
 a) 1.4 b) 1.2 c) 0.04 d) 0.8
70. ஒரு வினையின் அரைவாழ்காலம் 90 செகண்ட்கள் ஆகும். வினைபடு பொருள் ஆரம்பச் செறிவிலிருந்து கால்பங்காக மாறுவதற்கு எடுக்கும் நேரத்தின் அளவு யாது?
 a) 45 செகண்ட்கள் b) 60 செகண்ட்கள் c) 120 செகண்ட்கள்
 d) 180 செகண்ட்கள்
71. வேதிப்பிணைப்பு மற்றும் அணுக்களின் வெளிக்கூட்டில் காணப்படும் எலக்ட்ரான்கள் குறிப்பிட்டுக் காட்ட ஒரு எளிய முறையினை அறிமுகப்படுத்தியவர்.
 a) கோசல் b) பெளலி c) பெஜான்ஸி d) லூயிஸ்
72. கீழ்க்கண்ட சேர்மங்களில், எதில் C-Cl பிணைப்பின் அயனியாதல் மிகவும் நிலைப்புடைய கார்போனியம் அயனியைத் தரும்?
 a) $\text{O}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{-Cl}$ b) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \diagup \\ \text{CH} - \text{Cl} \\ \diagdown \\ \text{CH}_3 \end{array}$ c) $\text{CH}_3 - \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{C} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array} - \text{Cl}$ d) 
73. சேர்மங்களின் $\text{S}_{\text{N}}1$ வினைத்திறனின் சரியான ஏறுவரிசை
 (I)  (II) 
 (III)  (IV) 
 a) I < II < III < IV b) IV < III < II < I c) I < II < IV < III d) IV < II < I < III
74. ஒடுக்கப்பட வேண்டிய பொருளின் மீது தொடர்பு கொண்டிருக்கும் போது உருவாக்கப்படும் ஹைட்ரஜன் _____.
 a) ஆர்த்தோ ஹைட்ரஜன் b) பாரா ஹைட்ரஜன்
 c) வினைத்திறன் மிக்க ஹைட்ரஜன் d) பிறவி நிலை ஹைட்ரஜன்

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

75. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று உடலில் தயாரிக்கப்படாதது?
a) DNA b) நொதிகள் c) ஹார்மோன்கள் d) வைட்டமின்கள்
76. சூரியனின் புற ஊதாக்கதிர்கள் புவிப்பரப்பை வந்தடையாதபடி தடுப்பது _____.
a) ஒசோன் படலம் b) நைட்ரஜன் படலம் c) ஆக்ஸிஜன் படலம் d) நீராவி
77. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஒளிவேதி நச்சுப் புகை மண்டலத்தின் உள்ள சாதாரணமற்ற கூறு ஆகும்?
a) பெராக்ஸி அசிட்டைல் நைட்ரேட் b) பென்சாயில் பெராக்ஸிசைடு
c) ஃபார்மால்டிஹைடு d) அக்ரோலின்
78. கால்சியம் பென்சோயேட்டையும், கால்சியம் பார்மேட்டையும் உலர் நிலையில் காய்ச்சி வடித்தால் கிடைக்கும் சேர்மம்
a) ஃபார்மால்டிஹைடு b) அசிட்டோஃபீனோன்
c) பென்சோபினோன் d) பென்சால்ஹைடு
79. சோடியம் தயோ சல்பேட்களில் சல்பரின் ஆக்சிஜனேற்ற நிலைகள் _____.
a) +2 மட்டும் b) +4 மட்டும் c) 0 மற்றும் +4 d) +1 மற்றும் +3
80. ஹீலியத்தின் நிறமாலை இதைப் போன்று இருப்பதாகக் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
a) H b) Li⁺ c) Na d) He⁺
81. கீழ்க்கண்ட இருகாரத்துவ அமிலங்களின் அமிலத்தன்மையின் ஏறுவரிசை
a) H₂S < H₂Se < H₂Te b) H₂Se < H₂S < H₂Te c) H₂Te < H₂S < H₂Se d) H₂Se < H₂Te < H₂S
82. 5 லிட்டர் குடுவையில் 320 கிராம் ஆக்ஸிஜன் வாயு இருந்தால், அதன் மோலார் செறிவு யாது?
a) 54 மோல்/லிட்டர் b) 2 மோல்/லிட்டர் c) 4 மோல்/லிட்டர் d) 6 மோல்/லிட்டர்
83. CH₃CHOH.COOH இரண்டு வடிவ வச அமைப்பை பெற வாய்ப்பு உள்ளது. இதில் எந்த ஒன்று ஒளிமாற்றிய (ஒளி சுழற்றும் தன்மை) பண்பு உடையது.
a) இனன்சியோமர் b) மீசோமர் c) டையஸ்டீரியோமர்
d) அட்ரோபிசோமெர்ஸ்
84. நாணய உலோகங்களில் _____ சிறந்த மின் கடத்தியாகும்.
a) Ag b) Cu c) Au d) இவை அனைத்தும்
85. ஒரு வாயுக்கலவையில் 1:4 என்ற விகிதத்தில் முறையே H₂ மற்றும் O₂ கலந்துள்ளது எனில் அக்கலவையின் இவ்வாயுக்களில் மோலார்விகிதம் என்ன?
a) 4:1 b) 16:1 c) 2:1 d) 1:4
86. கீழ்க்கண்ட வினையின் பெரும விளைபொருள் யாது?



- a) o -புரோமோ பீனால் b) p -புரோமோ பீனால்
c) 2, 4, 6-டிரைபுரோமோ பீனால் d) m -புரோமோபீனால்
87. 84.50 மிலி 16.9% AgNO₃ கரைசல் 50மிலி 5.8% NaCl கரைசலுடன் வினைபுரிந்து உருவான வீழ்படிவின் நிறை என்ன?
(Ag = 107.8, N = 14, O = 16, Na = 23, Cl = 35.5)

- a) 7கி b) 14கி c) 28கி d) 3.5கி
88. A → B என்ற ஒரு எளிய வேதி வினையில் முன்னோக்கு வினையின் கிளர்வுறு ஆற்றல் Ea ஆகும். பின்னோக்கு வினையின் கிளர்வுறு ஆற்றல் _____.
- a) Ea எதிர்குறி உடையது b) Ea ஐ விட எப்போதும் குறைவாகும்
c) Ea ஐ விட குறைவு அல்லது அதிகமாகும்
d) எப்போதும் Ea ஐ விட இருமடங்காகும்
89. புரதங்களின் ஹெலிக்கல் அமைப்பு இதனால் நிலை நிறுத்தப்படுகிறது.
- a) பெப்டைடு பிணைப்பு b) டைபெப்டைடு பிணைப்பு
c) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு d) இருமுனை - இருமுனை விசைகள்
90. பெராக்கைட்டு இல்லாத நிலையில் 4-மெத்தில்-1-பெண்ட் ஈனூடன் HBr ஐ சேர்க்க கிடைக்கும் பொருளின் சரியான IUPAC பெயர்
- a) 2-புரோமோ-2-மெத்தில் பென்டேன் b) 3-புரோமோ-2-மெத்தில் பென்டேன்
c) 4-புரோமோ-2-மெத்தில் பென்டேன் d) 2-புரோமோ-4-மெத்தில் பென்டேன்
91. 111கி CaCl₂ -ல் காணும் மொத்த மோல்களின் எண்ணிக்கை _____.
- a) ஒரு மோல் b) இரு மோல்கள் c) மூன்று மோல்கள் d) நான்கு மோல்கள்
92. கீழ்க்காண்பவைகளில் எந்த உட்கருவில் நியூட்ரான்கள் கிடையாது?
- a) ட்யூட்ரியம் b) டிரிட்டியம் c) ஹீலியம் d) புரோட்டியம்
93. டெட்ரா -மூவிணைய பியூட்டைல் மீத்தேனின் IUPAC பெயர் _____.
- a) 3,3-டை-மூவிணைய பியூட்டைல்-2,2,4,4-டெட்ராமெத்தில் பென்டேன்
b) 3,3-டை-ஐசோபியூட்டைல் -2,2,4,4-டெட்ரா மெத்தில் பென்டேன்
c) 3,3-டை-ஐசோபுரோப்பைல் -2,2,4,4-டெட்ரா மெத்தில் ஹெக்சேன்
d) 3,3-டை-n-பியூட்டைல்-2,2,4,4-டெட்ரா மெத்தில் பென்டேன்
94. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஒரு மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு ஆல்கினை குறிக்கிறது?
- a) C₄H₈ b) C₆H₁₄ c) C₈H₁₄ d) C₁₀H₂₂
95. மாறாத வெப்பநிலையில் வரையப்படும் வரைகோடு சமவெப்பநிலைக் கோடு எனப்படும். இக்கோடு காட்டும் தொடர்பு _____.
- a) P மற்றும் $\frac{1}{V}$ b) PV மற்றும் V c) P மற்றும் V d) V மற்றும் $\frac{1}{P}$
96. ஒரு வினையின் வேகம் இவ்வாறு பல வகைகளில் கொடுக்கப்படுகிறது.
- $$+\frac{1}{2} \frac{d[c]}{dt} = -\frac{1}{5} \frac{d[D]}{dt} = +\frac{1}{3} \frac{d[A]}{dt} = -\frac{d[B]}{dt}$$
- வினையானது _____.
- a) 4A + B → 2C + 3D b) B + 5D → 3A + 2C c) 4A + 2B → 2C + 3D
d) B + 1/2D → 4A + 2C
97. அல்கீன்களின் கார்பன் - கார்பன் இரட்டைப் பிணைப்பில் உள்ளவை
- a) ஒரு வலிமையான σ பிணைப்பு மற்றும் ஒரு வலிமையான π பிணைப்பு
b) இரு வலிமையான σ பிணைப்புகள்
c) இரு வலிமை குன்றிய π பிணைப்புகள்
d) ஒரு வலிமையான σ பிணைப்பு மற்றும் ஒரு வலிமை குன்றிய π பிணைப்பு
98. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஒரு படித்தான கலவை அல்ல?
- a) காற்று b) நீர் மற்றும் CH₃ OH c) CO மற்றும் CO₂ d) நீர் மற்றும் CCl₄
99. பின்வருவனவற்றுள் எது பல்லின பலபடி?
- a) ஆர்லான் b) PVC c) டெஃப்லான் d) PHBV

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUTOR CENTER

100. 1868-ல் தற்போதுள்ள நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையினை ஒத்த ஒரு தனிம வரிசை அட்டவணையை உருவாக்கியவர்_____.
- a) நியூலண்ட் b) மெண்டலீஃப் c) லோதர் மேயர் d) மோஸ்லே
101. உற்புற பாதுகாப்பான மூளை அருகே அமைந்துள்ள உறை
- a) டியூராமேட்டர் b) அராக்னாய்டு உறை c) பையாமேட்டர் d) மையலின் உறை
102. எண்டிரோகைனேரோகைனேஸ் எதனை மாற்றுவதில் பங்கேற்கிறது
- a) பெப்ஸினோஜனை பெப்ஸினாக மாற்றுதலில்
b) டிரிப்ஸினோஜனை டிரிப்ஸினாக மாற்றுதலில்
c) புரதங்களைப் பாலிபெப்டைடுகளாக மாற்றுதலில்
d) காசினோஜனை காசினாக மாற்றுதலில்
103. ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெறுமிடம்
- a) மைட்டோகாண்ட்ரியா b) பெராக்ஸிசோம்கள்
c) குளோரோபிளாஸ்டுகள் d) ரைபோசோம்கள்
104. கடற்பஞ்சுகளின் உடலில் காணப்படும் கொயனோசைட்டுகள் பணியாதெனக் கண்டுபிடி.
- a) உயிரியின் அளவு மற்றும் வடிவத்தை நிர்ணயிக்கிறது.
b) சுவாசத்திற்கு பயன்படுகிறது c) உணவூட்டத்திற்கு பயன்படுகிறது
d) நீரோட்டத்தை உருவாக்குகிறது
105. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஹவுரா தாவரவியல் பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்?
- a) தேசிய தாவரவியல் பூங்கா b) இந்திய தாவரவியல் பூங்கா
c) லால்பேக் பூங்கா d) சர்வதேச தாவரவியல் பூங்கா
106. நமது உடலில் காணப்படும் இரத்தப் புரதங்களின் தன்மை பெரும்பாலும்
- a) காரநிலை b) அமில நிலை c) நடுநிலை d) கார மற்றும் அமில நிலை
107. ஊடக உட்திறனை _____ எனவும் அழைக்கலாம்.
- a) விறைப்பு அழுத்தம் b) சாறு c) நிராவிப்போக்கு
d) நீராவிப்போக்கின் இழுவிசை
108. வாயு பரிமாற்றத்தின் முக்கிய தொகுதி
- a) காற்றுப்பை b) இரத்தம் c) தசைகள் d) மூச்சுக் கிளைகுழாய்
109. லெகுமினஸ் தாவரங்களில் நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தப்படும் போது முதன்முதலாகத் தோன்றும் நிலையான பொருள்
- a) அம்மோனியா b) NO_3^- c) குளோமேட் d) NO_2^-
110. ஹார்-டிவீன் பெர்க் சமன்பாட்டை பாதிக்காதது எது?
- a) உயிர் தொகையில் உள் இனப்பெருக்கம் b) ஜீன் இடம்பெயர்தல்
c) மரபியல் சுழற்சி d) மரபியல் மறுசேர்க்கையாதல்
111. தாவரத்தில் ஒளிச்சேர்க்கை புரியம் முக்கிய உறுப்பு
- a) தண்டு b) வேர் c) மொட்டு d) இலை
112. புற்களின் இலையின் மேல்புறத்தோலில் நரம்புகளின் மேல் காணப்படும் பெரிய நிறமற்ற செல்கள் அழைக்கப்படுவது
- a) துணைகருவி செல்கள் b) காப்பு செல்கள் c) புல்லிஃபார்ம் செல்கள்
d) துணைசெல்கள்

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

113. கீழ்க் காண்பவைகளில் ஒன்று கருத்தடை முறைகளில் ஒன்று கருத்தடை முறைகளில் ஒன்று அல்ல: அது
 a) டியூபெக்டமி (பெண் பிறப்புக் கட்டுப்பாடு) b) ஆணுமுறை
 c) ஆக்சிடாசின் மற்றும் வாசோப்ரஸ்ஸின் அடங்கிய மாத்திரைகள்
 d) லிப்பெஸ் வளைவி
114. பட்டைத் துளையின் முக்கிய பணி
 a) ஒளிச்சேர்க்கை b) கட்டோஷன் c) வாயுப் பரிமாற்றம் d) சுரத்தல்
115. சாகெலி (Saheli) என்பது
 a) ஆண்களுக்கான கருத்தடை மாத்திரை
 b) பெண்களுக்கான கருத்தடை மாத்திரை
 c) ஆண்களுக்கான செர்விகல் தொப்பி
 d) பெண்களுக்கான செர்விகல் தொப்பி
116. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எந்த நாளமில்லாச் சுரப்பியின் ஹார்மோன் மற்றும் அதன் பணி அல்லது பற்றாக்குறை அறிகுறி, சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது என்பதைத் தேர்ந்தெடு.
 a)
 பிட்யூட்டரியின் முன் பகுதி - ஆக்சிடாசின் குழந்தை பிறப்பின் போது கருப்பை சுருங்குவதைத் தூண்டி விடுகிறது.
 b)
 பிட்யூட்டரியின் பின் பகுதி - வளர்ச்சி ஹார்மோன் அதிகச் சேர்ப்பு அசாதாரண வளர்ச்சியைத் தூண்டி விடுகிறது.
 c)
 தைராய்டு சுரப்பி-தைராக்சின் - உணவில் அயோடின் இல்லாததினால் காய்டர் என்ற கட்டி ஏற்படுதல்
 d)
 கார்பஸ் லூட்டியம் - டெஸ்டோஸ்டிரான் விந்தணு உற்பத்தியை தூண்டி விடுகிறது.
117. தசை நுண்ணிழையில் சுருங்கும் அமைப்பான _____ உள்ளன.
 a) H எனும் மையப்பகுதி b) M என்னும் அடர்த்தி மிகு கோடு
 c) Z கோடு என்னும் பரப்பு d) சார்கோமியர்கள்
118. T லிம்போசைட்டுகளில் T -குறிப்பது
 a) தலாமஸ் b) டான்சில் c) தைமஸ் d) தைராய்டு
119. கடத்தி புரதம் உதவுவது
 a) அயனிகளின் உயிர்ப்பு உறிஞ்சுதல்
 b) அயனிகள் உயிர்ப்பற்ற உறிஞ்சுதல் c) நீர் உறிஞ்சுதல் d) ஆவியாதல்
120. ஒரு நுண்ணோக்கியின் பார்வை லென்சின் வேறுபடுத்தும் திறனை குறிப்பது
 a) வேறுபடுத்தல் திறன் b) எண்களின் திறப்பு c) உருப்பெருக்கம்
 d) எதிரொளித்தல்
121. விதைகளற்ற டிரக்கியோபைட்டுகள் என அழைக்கப்படுபவை
 a) பிரையோபைட்டுகள் b) டெரிட்டோபைட்டுகள் c) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
 d) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள்
122. மண்புழுவில் காணப்படுவது _____
 a) சட்டக மண்டலம் b) டென்டான் c) நீர்மசட்டகம் d) புறச்சட்டகம்

123. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மீன் வகையைச் சார்ந்தது எவை?
a) கடல் வெள்ளரி b) கடல் குதிரை c) கடல் முயல் d) கடல் குச்சி
124. இவற்றில் மீசோசோயிக் ஈரா இல்லாதது?
a) கிரிட்டேசியல் b) கார்போனி பெரஸ் c) ஜீராசிக் d) டிரையாசிக்
125. _____ காற்று மாசுபடுதலை காட்டும் மாசு காட்டியாக உள்ளது.
a) ஹாஸ்டோரியம் b) கூட்டுயிர் c) சல்பர் டை ஆக்சைடு
d) ரைபோசசோம்
126. ஒவ்வொரு கன மில்லி மீட்டர் இரத்தத்தில் (100ml) காணப்படும் ஹீமோகுளோபின் அளவு
a) 10 கிராமுக்கு குறைவு b) 20-22 கிராம் c) 12-16 கிராம்
d) 25 கிராமுக்கு அதிகம்
127. கார்டெக்ஸின் அகன்ற நடுப்பகுதி _____ ஆகும்.
a) அட்ரினல் சுரப்பிகள் b) சோனா குளோமரூலோசா
c) சோனா ஃபாஸிகுலேட்டா d) சோனா ரெட்டிகுலாரிஸ்
128. குழாய்களும் துணை செல்களும் காணப்படுவது
a) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் b) டெரிடோபைட்டுகள்
c) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் d) பிரையோபைட்டுகள்
129. தட்டைப்புழு தொகுதியில் சுடர் செல்களின் பணிகள்
a) சவ்வூடு பரவல் சீராக்கம் b) இரத்த சுழற்சி c) கழிவு வெளியேற்றம்
d) இரண்டும் (1) மற்றும் (2)
130. ஈஸ்ட் செல்லின் பகுபடையும் காலம்
a) 90 நிமிடங்கள் b) 90 விநாடிகள் c) 24 மணிநேரம் d) 24 நிமிடங்கள்
131. பின்வரும் மண்டலங்களில் அதிகபட்ச பல்வகைத் தன்மை கொண்ட பகுதி எது?
a) குளிர் பாலைவனம் b) வெப்ப மண்டலக்காடுகள்
c) மிதவெப்ப மழைக்காடுகள் d) சதுப்பு நிலங்கள்
132. நைட்ரஜன் கழிவுப் பொருட்களை வெளியேற்றுவதில் பங்கேற்பது இதுவல்ல?
a) சிறுநீரகம் b) கல்லீரல் c) நுரையீரல் மற்றும் தோல் d) எதுவுமில்லை
133. ஒரு தாவரத்தில் காய மேற்படும் போது, அதனை சரி செய்ய செல்களைத் தோற்றுவிப்பது
a) கேம்பியம் b) நுனி ஆக்குத்திசு c) இரண்டாம் நிலை ஆக்குத்திசு
d) இடை ஆக்குத் திசு
134. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான கூற்றினைக் கண்டுபிடி.
a)
மைட்டோகாண்டிரியா மற்றும் பசுங்கணிகங்களில் உள் அறைகள் காணப்படுகின்றன. தைலகாய்டு ஜவ்வினால் சூழப்பட்ட தைலக்காய்டு இடைவெளி ஆகும்.
b)
பசுங்கணிகம் மற்றும் மைட்டோகாண்டிரியாவில் டி.என்.ஏ காணப்படுகிறது.

- c) பசுங்கணிகங்கள் மைட்டோகாண்டிரியாவை விட பெரியவை
d) மைட்டோகாண்டிரியா மற்றும் பசுங்கணிகங்களில் உள் மற்றும் வெளி சவ்வுகள் காணப்படுகின்றன.
135. அண்ட செல்லின் விந்தணு நுழையும் பகுதி
a) தாவர துருவம் b) விலங்கு துருவம் c) 1 மற்றும் 2
d) இவையேதுமில்லை
136. இளம்பிள்ளை வாதம் என்பது
a) நோய்நிலைஎலும்பு முறிவு b) விபத்தினால் ஏற்படும் மூட்டு நழுவுதல்
c) பக்கவாத மூட்டு நழுவுதல் d) மேற்கண்ட எதுமில்லை
137. ஒரு குரோமோசோமில் அல்லீல்களின் இருப்பிடம்
a) ஜீன் b) DNA c) லோகஸ் (புள்ளி) d) சினாப்சிஸ்
138. முதல் நிலை ஊசைட்டில் காணப்படும் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை
a) இரண்டாம் நிலை ஊசைட்டில் காணப்படுவது போல
b) இரண்டாம் நிலை ஊசைட்டில் காணப்படுவதில் பாதி அளவு
c) இரண்டாம் நிலை ஊசைட்டில் காணப்படுவதை விட இருமடங்கு
d) அண்டத்தில் உள்ளது போல
139. _____களின் சைட்டோபிளாசத்தில் நிசில் துகள்கள் காணப்படுகின்றன
a) செல் உடலம் மற்றும் சிறுநரம்பு இழை b) சிறுநரம்பு இழைகளில் மட்டும்
c) நரம்பிழைத்தண்டு d) செல் உடலத்தில் மட்டும்
140. சுழற்சி எலெக்ட்ரான் கடத்தலின் போது உற்பத்தி செய்யப்படுவது.
a) NADPH₂ b) A.T.P c) NADH₂ d) A.T.P & NADPH₂
141. உமிழ் நீரிட உள்ள அமைலேஸ் எதன் மீது செயல்படுகிறது?
a) குடுவை செல்கள் b) முதன்மை செல்கள் c) ஆக்ஸிண்டிக் செல்கள்
d) கல்லீரல் செல்கள்
142. முள்ளெலும்புகள் _____ என்னும் குருத்தெலும்புகளால் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
a) மண்டையோட்டு பெருந்துளை b) முள்ளெலும்பு இடைத் தட்டுகள்
c) கட்டமைப்பு d) நரம்புக்கால்வாய்
143. மறுசேர்க்கை DNA நுட்பத்தை பயன்படுத்தி முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட மனித நொதி
a) தைராக்ஸின் b) புரோஜெஸ்ட்ரோன் c) இன்சலின் d) ஈஸ்ட்ரோஜன்
144. பெனிசீலியத்தில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் எவ்வாறு நடைபெறுகிறது?
a) இரண்டாகப் பிளத்தல் b) மொட்டிடுதல் c) சூஸ்போர்கள்
d) கொனிட்யா
145. ஒளிவினையின் போது உற்பத்தி செய்யப்படுபவை _____ மற்றும் _____.
a) ATP மற்றும் NADP b) ATP மற்றும் NADPH₂ c) ADP மற்றும் NADPH₂
d) AMP மற்றும் NADPH₂
146. வேர் அழுத்தம் ஏற்படக் காரணம்
a) நீராவிப்போக்கு அதிகரித்தல் b) உயிர்ப்பு உறிஞ்சுதல்
c) மண்ணில் குறைந்த ஆஸ்மாடிக் அழுத்தம் d) உயிர்ப்பற்ற உறிஞ்சுதல்
147. வரித்தசையின் தசை சுருக்கத்திற்கான அலகு

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

- a) சார்கோமியர் b) Z-பட்டை c) இணைப்புப் பாலம் d) மயோஃபைப்ரில்
148. கீழ்க்கண்ட ஒன்று ஸ்டார்ச் மற்றும் ஒளிச்சேர்க்கை தயாரிப்பில் பயன்படுகிறது
a) பாலிசேட் பாரன்கைமா b) ஸ்பாஞ்சி பாரன்கைமா c) எரன்கைமா
d) கோலன்கைமா
149. கீழ்க்காணும் தேர்வு முறைகளில் எது உடல் அமைப்புகள். சுற்றுகூழல் அமைப்புகளுக்கான தேர்வு முறை ஆகும்?
a) நிலைப்படுத்தும் முறை b) பல்லுருவமைப்பு
c) இலக்கிய நோக்கிய முறை d) உடைப்பு முறை
150. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானது?
a) ஸ்பெர்மெட்டோகோனியோ மைட்டாசிஸ் மூலம் பெருகும்
b) ஸ்பெர்மெட்டோஜெனிஸில் வளர்ச்சி நிலை முக்கியமானது
c) முதல் நிலை பாலிக்கிள்கள் டிப்ளாய்டு தன்மை
d) இரண்டாம் குன்றல் பிரிவில் 4 ஹபிளாய்டு ஸ்பெர்மேட்டி உருவாகும்
151. இவற்றில் எது படியெடுத்தலில் தொடர்பில்லாதது?
a) முன்னேற செய்பவர் b) அமைப்பு ஜீன் c) முடிவு செய்யும் ஜீன்
d) Ori இடம்
152. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை கவனி
(i) ஹைன்ட் II எப்பொழுதும் DNA மூலக்கூற்றை ஒரு குறிப்பிட்ட புள்ளியில் துண்டிக்கிறது
(ii) இந்த குறிப்பிட்ட வரிசை ஹைன்ட் II வின் ரெக்ககனிசன் வரிசை ஆகும்
(iii) ரெக்ககனிசன் வரிசை குறிப்பாக எட்டு கார இணைகள் கொண்டது
a) (i) மற்றும் (ii) சரியானது b) (ii) மற்றும் (iii) சரியானது
c) (i) மற்றும் (iii) சரியானது d) (i) (ii) மற்றும் (iii) சரியானது
153. குளுகோஸ் பைருவிக் அமிலமாக மாற்றமடைவது
a) கிளைக்காலிசிஸ் b) குளுகோ ஈனோசிஸ் c) குளுக்கோ ஜீனோலைசிஸ்
d) குளுக்கோஜெனிசிஸ்
154. இடை எலும்பிணைப்பு தட்டு காணப்படுவது
a) இதய சுவர் b) கல்லீரல் சுவர் c) பியூபிக் இணைப்பு
d) முள்ளெலும்புகளுக்கிடையில்
155. இவை மென்மையான அழுத்தங்களை உணரக்கூடியவை.
a) மிஸ்னரின் துகள்கள் b) பாசினியன் துகள்கள் c) ரஃபினி முனைகள்
d) கிராஸ் முனைக்குமிழ்கள்
156. நுரையீரலில் காணப்படும் இச்செல்களுக்கு மாக்ரோஃபேஜ்கள் என்று பெயர்
a) பேசோஃபில்சுள் b) மோனோசைட்டுகள் c) லிம்ஃபோசைட்டுகள்
d) ஈசினோஃபில்சுள்
157. 'உயிரி மரபு விதி' -யில் எந்த கூற்று சரியானது?
a) எர்னஸ்ட் ஹீக்களால் கூறப்பட்டது
b) இதனை பரம்பரை பின்பற்ற கூடிய கொள்கை என்று கூறுவர்
c) முன்னோரின் வரலாற்றை குறிப்பது ஆன்டோஜெனி
d) கரு வளர்ச்சியினை குறிப்பது பைலோஜெனி
158. சக்ரோசில் குளுக்கோசும், ஃப்ரக்டோசும் பிணைக்கப்பட்டிருப்பது
a) C₁-C₁ b) C₁-C₂ c) C₁-C₄ d) C₁-C₆

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

159. பெண்ணின் மாதவிடாய் சுழற்சியில் காலியான ஃபாலிக்கிள் அண்டத்தை வெளியேற்றிய பின் எப்பகுதியாக மாறுகிறது?
 a) கார்ப்பஸ் கலோசம் b) கார்ப்பஸ் லூட்டியம்
 c) கார்ப்பஸ் ஸ்ட்ரேட்டம் d) எண்டோமெட்ரீயம்
160. இருள் வினையில் ஒவ்வொரு கார்ப்பன் நிலைநிறுத்தப்படும் போது _____ மற்றும் _____ உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது/செலவளிக்கப்படுகிறது
 a) 3ATP மற்றும் 3NADPH₂ உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
 b) 2ATP மற்றும் 2NADPH₂ உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
 c) 2ATP மற்றும் 3NADPH₂ உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
 d) 3ATP மற்றும் 2NADPH₂ உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
161. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நடுநிலை அமினோ அமிலம் எது?
 a) குளுட்டாமிக் அமிலம் b) லைசின் c) வாலைன் d) தைரோசின்
162. ஒரு உயிரினத்திற்கும் அதன் சூழலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை அறியும் அறிவியல் பிரிவு
 a) சூழலியல் b) சினிகாலஜி c) மோனோ ஈகாலஜி d) ஆட்டிகாலஜி
163. செல் பகுப்படைவதைத் தடுப்பது
 a) மாலிப்டினம் b) நைட்ரஜன் c) பொட்டாசியம் d) சல்பர்
164. தாவர வளர்ச்சி ஹார்மோன் ஜிப்ரலின்களின் சில முக்கிய வாழ்வியல் விளைவுகள், அவை
 a) விதையிலாக் கனிகள் உருவாவதைத் தூண்டுகின்றன.
 b) தாவரங்கள் மூப்பு அடைவதைத் தாமதிக்கச் செய்கிறது;; மொட்டுகள் வளர்வடக்கத்தைப் போக்குகின்றன.
 c) ஒளி மாறுபாட்டை உணரும் திறனுடைய சில விதைகளின் விதை உறக்கத்தை நீக்குகின்றன. தாவரங்கள் மூப்பு அடைவதைத் தாமதிக்கச் செய்கின்றன.
 d) மொட்டுகள் வளர்வடக்கத்தைப் போக்குகின்றன.
165. வைரலை சுற்றி காணப்படும் புரத உறை
 a) கேப்சிட் b) வீரியான் c) நியூக்ளியோ புரோட்டீன் d) கோர்
166. வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பெரும்பான்மையாய் காணப்படும் மாலைக்கண் நோயை குணமாக்க உதவும் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட உணவு
 a) Bt. சோயாபீன்ஸ் b) ஸ்டார்லிங் - மக்காச்சோளம் c) பொன்னிற அரிசி
 d) ப்ளேவர்ஃசேவர் தக்காளி
167. இத்துணைத் தொகுதியை/தொகுதியைச் சார்ந்த விலங்குகளின் உடல் டியூனிக் எனும் உரையால் மூடப்பட்டுள்ளது.
 a) செஃபலோகார்டேட்டா b) யூரோகார்டேட்டா c) ஹெமிகார்டேட்டா
 d) கார்டேட்டா
168. 2:1 என்ற வீதத்தில் சைலம் மற்றும் ஃபுளோயம் காணப்படும் வாஸ்குலார் கற்றை.
 a) கலட்டோரியல் (collateral) b) பைகலட்டோரியல் (Bicollateral)
 c) ஆரப்போக்கில் அமைந்தவை d) மூடியவை
169. விந்து நுண்குழல்கள் மற்றும் _____ விந்தகம் ஆக்கப்பட்டுள்ளது.

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

- a) ஹைபர்கிளைசீமிக் ஹார்மோன் b) ஓரிணை விந்தகங்கள் c) விந்தகம்
d) லீடிக் செல்கள்
170. பண்ணை விலங்குகளின் முட்டை உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் புரட்சி
a) நீலப் புரட்சி b) வெள்ளிப் புரட்சி c) தங்கப் புரட்சி d) வெள்ளைப் புரட்சி
171. கேம்பிய செல்களில் செல்பிரிதல் நடைபெறுவதால் ஏற்படுவது
a) முதல் நிலை வளர்ச்சி b) இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி
c) மூன்றாம் நிலை வளர்ச்சி d) உதிர்ந்தல்
172. கருவியல் என்பது இவை உருவாகி வளர்வது பற்றிய அறிவியல்
a) உயிருள்ளவாய்கள் b) இனப்பெருக்க உறுப்புகள் c) இனச் செல்கள்
d) கருமுட்டையிலிருந்து விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள்
173. பிளாஸ்மா புரதங்களை உற்பத்தி செய்வது
a) நீணீர் முடிச்சு b) எலும்பு மஞ்சை c) கல்லீரல்
d) இரத்த நாளங்கள் மற்றும் நீணீர் நாளங்கள்
174. மணிக்கட்டு எலும்பு மற்றும் உள்ளங்கை எலும்பிற்கும் இடையேயான மூட்டு
a) சேண மூட்டு b) கீல் மூட்டு c) பந்துகிண்ண மூட்டு d) கோண மூட்டு
175. சென்ட்ரோலெசிதல் முட்டைகள் பொதுவாகக் காணப்படுவது
a) பிளாசென்டா கொண்ட பாலூட்டிகள் b) பறவைகள் c) பூச்சிகள்
d) ஊர்வன
176. நட்சத்திர இழையற்ற பகுப்பு மைட்டாசிஸ்சின் சிறப்புப் பண்பு.
a) கீழ்நிலை விலங்குகள் b) உயர்நிலை விலங்குகள்
c) உயர்நிலைத் தாவரங்கள் d) அனைத்து உயிருள்ள உயிரினங்கள்
177. சிட்ரிக் அமிலம் எதனைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படுகிறது?
a) அஸ்பர்ஜில்லஸ் நய்ஜர் b) ரைஸோபஸ் அரிசியஸ் c) அசிட்லோ பாக்டர்
d) ஸேக்ரோமைசஸ் செறிவைசியே
178. உயிரினத் தொகுதியின் சூழலியல் பற்றிய அறிவியல்
a) ஆட்டிகாலஜி b) சினிகாலஜி c) ஈகோடைப் d) டெமிகாலஜி
179. புரதங்கள், நியூக்ளிக் அமிலங்கள், வைட்டமின்கள் வைட்டமின்கள் மற்றும்
ஹார்மோன்களின் முக்கிய அங்கமாக உள்ளது
a) சல்ஃபர் b) நைட்ரஜன் c) மாங்கனீசு d) இரும்பு
180. _____ ஆக்டின் இணையும் பகுதி மற்றும் ATP இணையும் பகுதி என்ற
இரண்டு பகுதிகள் உள்ளன.
a) கனமான b) இலகுவான c) தலைப்பகுதி d) இரு ஆக்டின்
181. பார்ஸ் இன்டர்மீடியா சுரக்கும் ஹார்மோன் எது?
a) மெலானோசைட்டுகளை தூண்டி விடும் ஹார்மோன் (MSH)
b) தைராய்டை தூண்டி விடும் ஹார்மோன் (TSH)
c) ஃபாலிக்கிள் செல்களைத் தூண்டி விடும் ஹார்மோன் (FSH)
d) வளர்ச்சி ஹார்மோன் (GH)
182. ஆண் உருண்டை புழு, பெண் உருண்டை புழுவை விட எவ்வாறு
வேற்றுமைபடுகிறது?
a) வால் b) லிப்சு c) ஆம்பிட்ஸ் d) கூம்பு முள்ளூருப்பு
183. படிவமாதலில் ஒரு படியான கல்லாகுதல் என்பது?

- a)
கடினமான பகுதிகளான எலும்பு கூடு, பற்கள் மற்றும் மரத்தின் தண்டு பதப்படுத்தப்படுகிறது.
- b) முழு உயிரினமும் பதப்படுத்தப்படுகிறது பனிக்கட்டி, படிவங்கள்
- c) தடையங்கள் படிமமாக்கலினால் பதப்படுத்தப்படுகிறது.
- d) மென்மையான பகுதிகள் படிமமாக்கப்படுகிறது.
184. பல தசைநோய்களின் ஒன்றிணைந்த தொகுப்பு _____ என்பதாகும்.
a) தசைப்பிடிப்பு b) தசைச் சிதைவுநோய் c) டச்சீன் தசைச் சிதைவு
d) மூட்டுவலி
185. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான இணை எது?
a)
அகச்சூழ்காப்பு முறை: திசுவளர்ப்பு & புறச்சூழ்காப்பு முறை : புனிதமான காடுகள்.
b)
அகச்சூழ்காப்பு முறை : தேசிய பூங்கா & புறச்சூழ்காப்பு முறை தாவரவியல் பூங்கா.
c)
அகச்சூழ்காப்பு முறை: உறைநிலை பாதுகாப்பு & புறச்சூழ்காப்பு முறை : வன உயிரின வாழிடம்.
d)
அகச்சூழ்காப்பு முறை: விதை வங்கி & புறச்சூழ்காப்பு முறை : தேசிய பூங்கா.
186. முதல் முதலில் ஜெர்ம பிளாசத்தினை சோமோட்டோ பிளாசத்திலிருந்து பிரிந்திருந்த ஜெர்மானிய அறிவியலாளர்
a) லாமார்க் b) மால்தஸ் c) வீஸ்மென் d) ஹீகோ டி வெரிஸ்
187. குறைந்த அடிப்படை வளர்சிதை மாற்ற வீதம், தோல் தடித்து உயர்ந்து சொர சொரப்பதால், உணர்ச்சிகளற்ற உப்பிய முகம் ஆகியவை எந்நோயின் அறிகுறிகள்
a) சீராப்தால்மியா b) கிரேவ்கட் நோய் c) மேற்கண்ட எதுமில்லை
d) மிக்ஸிடமா
188. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தப் பிரச்சனை ஆரோக்கியமான இனப்பெருக்கத்தை பாதிக்கிறது?
a) மக்கள் தொகை பெருக்கம் b) பெண் சிசு கொலை
c) செக்ஸ் தொடர்பான குற்றங்கள் d) பால்வினை நோய்கள்
189. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நரம்பு செல்களில் காணப்படாதது?
a) ஆக்ஸான் b) டென்டிரைட்டுகள் c) நரம்பு முடிவுகள் d) ஒட்டும் சந்திப்பு
190. செல்லினுள் பெப்டைடு உருவாக்கம் நடைபெறும் இடம்
a) பசுங்கணிகங்கள் b) மைட்டோகாண்டிரியா c) குரோமோபிளாஸ்ட்
d) ரைபோசோம்கள்
191. சிறுநீரகப் பணிகளை _____ ஜக்ஸ்டா கிளாமருலார் அமைப்பு மற்றும் ஓரளவிற்கு இதயம் ஆகியவைகளை உள்ளடக்கிய ஹார்மோன் பின்னூட்ட கட்டுப்பாடே கண்காணித்து நெறிப்படுத்துகிறது.

JUST SEARCH GOOGLE - RAVI MATHS TUITION CENTER

- a) ஹைப்போதலாமஸ் b) ஊடுகலப்பு உணர்வேற்பி c) வாசோபிரஸ்ஸின்
d) மீளஉறிஞ்சல்
192. மனிதனில் தூக்கத்தில் விளிக்கும் முறையே உண்டாக்கும் ஹார்மோன் எது?
a) ஆக்சிடோசின் b) வாசோபிரசின் c) தைராக்க்சின் d) மெலடோனின்
193. எதில் F2 சந்ததியின் ஜீன் ஆக்க விகிதமும் புறத்தோற்ற விகிதமும் ஒன்றாகவே இருக்கும்
a) பிற்கலப்பு b) சோதனைக்கலப்பு c) பரிமாற்றக் கலப்பு
d) முழுமையற்ற ஒழுங்குத் தன்மை அடங்கிய கலப்பு
194. டையஸ்டாலிக் இரத்த அழுத்தம் ஏற்படுவதற்கு காரணம்
a) அரிக்கிள்கள் சுருங்குவதால் b) வெண்டரிக்கிள்கள் சுருங்குவதால்
c) அரிக்கிள்கள் தளர்வடைவதால்
d) இதயத்தின் அறைகள் தளர்ச்சியடையும் போது
195. செயல்திறன் காலத்தை விட குறைவான ஒளிக்காலம் தேவைப்படுபவை
a) நீள் பகல் தாவரங்கள் b) குறும் பகல் தாவரங்கள்
c) நாள் நடு நிலைத் தாவரங்கள் d) அனைத்து வகை தாவரங்கள்
196. ஆன்டிஜன் காணப்படாத இரத்த வகை
a) A வகை b) B வகை c) AB வகை d) O வகை
197. தாவரங்களின் சீரான வளர்ச்சி வரைபட வளைவு
a) சிக்மாய்டு முறை b) நேரானது c) படிக்கட்டு அமைப்பு முறை
d) பாராபோலா வளைவு முறை
198. காற்று சுவாசத்தின் முதல் நிலை
a) கிளைக்காலிஸிஸ் b) கிரப்ஸ் சுழற்சி c) இறுதி ஆக்ஸிஜனேற்றம்
d) சுழற்சி பாஸ்பரிகரணம்
199. பொருந்தாத இணை கண்டறி
a) கருவளர்ச்சி காலம் - 40 வாரங்கள்
b) முதல் முப்பருவம் - இதய உருவாக்கம்
c) இரண்டாம் முப்பருவம் - முகம் உருவாக்கம்
d) மூன்றாம் முப்பருவம் - 8 வது மாத முடிவில்
200. பௌமேனின் கேப்ஸியூல் என்பது
a) சிறுநீரகத்தின் மைக்ரோஸ்கோப் அமைப்புகள்
b) சிறுநீரக நுண்குழலின் மேல்பகுதி c) சிறுநீர்ப்பையின் வடிவம்
d) முதுகெலும்புகளின் உணவுப்பாதை

நீட் தமிழ் மீடியம் 40 CBSE + 30 சமசீர்கல்வி FULL

TEST PAPERS PDF விலை RS.750 ONLY

NEET ENGLISH MEDIUM 80 CBSE MODEL PAPERS

PDF COST RS.750

OFFER PRICE RS.500 (ONLY 15.4.23 & 16.4.23)

WHATSAPP - 8056206308 FOR PDF