நண்பர்களுக்கு வணக்கம்,

இந்த PDF இல் உள்ள 225 வினாக்களுக்கும் விடைகள் JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL இல் இலவசமாக பதிவிடப்பட்டுள்ளது..

1 முதல் 125 வரை உள்ள வினாக்களின் விடைகளுக்கு இங்கே அழுத்தவும்

125 முதல் 175 வரை உள்ள வினாக்களின் விடைகளுக்கு இங்கே அழுத்தவும்

175 முதல் 225 வரை உள்ள வினாக்களின் விடைகளுக்கு இங்கே அழுத்தவும்

குறிப்பு: உங்களுக்கு இதில் உள்ள விடைகள் விடை குறிக்கப்பட்ட PDF ஆக வேண்டும் என்றால் 400 ரூபாய் கட்டணம் செலுத்தி LAB ASSISTANT PAID TEST இல் இணைந்துகொள்ளுங்கள்.. PAID SCIENCE TEST BATCH இல் இணைய கட்டணம் ரூபாய் 400 விருப்பம் உள்ளவர்கள் 6382770332 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளவும்

LAB ASSISTANT SCIENCE PAID TEST BATCH இன் சிறப்பம்சங்கள்:

- **மொத்தம் 22 தேர்வுகள் + 5 திருப்புதல் தேர்வு (27 அறிவியல் தேர்வுகள்)**
- **முதல் மூன்று தேர்வுகளை தவிர மற்ற அனைத்து தேர்வுகளிலும் 150 வினாக்கள் இடம்பெற்றிருக்கும்.**
- **அனைத்து தேர்வுகளுக்கும் வினாத்தாள் மற்றும் அதற்கான விடைக்குறிக்கப்பட்ட PDF ஆக வழங்கப்படும்..**
- **6 முதல் 10 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள அனைத்து அறிவியல் பாடங்களும் COVER செய்யப்படும்.**
- **அனைத்து தேர்வுகளையும் சேர்த்து மொத்தம் 3500+ அறிவியல் வினாக்கள்.**
- **2000+ கேள்விகள் அடங்கிய பொது அறிவு வினாக்கள் வழங்கப்படும்.**

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

6 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகத்தகம் (225 வினாக்கள்)

(JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL PAID TEST SERIES TO JOIN TEST SERIES Whats app : 6382770332)

குறிப்பு: இந்த வினாத்தாள் JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL ஆல் நடத்தப்படும் PAID TEST SERIES இன் வினாத்தாள்

வினாத்தாள் தயாரிப்பு : D.DAVIDRAJA (B.E) (WhatsApp: 6382770332)

(ALL THE BEST)

1. நமது வாழ்நாளில் எத்தனை சதவீதத்தை தூங்குவதில் கழிக்கிறோம்?
   A. 23% B. 25% C. 33% D. 28%

2. உடல்நலம் என்பது உடல் சுற்றுபுறத்தில் ஏற்படும் அழுத்தங்களுக்கும் மாற்றங்களுக்கும் ஏற்ற வகையில் தகவமைத்து கொள்வது மூலம் உடலினுள் சமநிலையைப் பேணுகின்ற சிறப்பான நிலையாகும் இந்நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
   A. ஹமியோஸ்டானிஸ் B. ஹலியோல்டிஸ்
   C. ஹல்லியோஸ்டானிஸ் D. இவை அனைத்தும்

3. உணவில் உள்ள வேதிப்பொருட்களின் அடிப்படையில் சத்துப் பொருட்களை எத்தனை முக்கிய வகைகளாக பிரிக்கலாம்?
   A. 5 B. 3 C. 6 D. 2

4. பொருத்துக:

A. ஆரோக்கியமான கண்பார்வை மற்றும் தோல்	1. வைட்டமின் A
B. ஆரோக்கியமான நரம்பு மற்றும் ரத்த சிவப்புஅணுக்கள்	2. வைட்டமின் B
C. பல் ஈறுகள் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு திறன்	3. வைட்டமின் C
D. சுண்ணாம்பு சத்து உறுஞ்சுதல்	4. வைட்டமின் D
E. இனவிருத்தி	5. வைட்டமின் E

   1. A-1, B-2, C-3, D-4, E-5 2. A-1, B-2, C-3,D-5, E-4
   3. A-1, B-4, C-4, D -5, E-2 4. A-1, B-4, C-3,D-2, E-5

5. இரத்த உறைதலுக்கு தேவைப்படும் வைட்டமின்?
   A. வைட்டமின் D B. வைட்டமின் E
   C. வைட்டமின் K D. வைட்டமின் B

6. இவற்றுள் வைட்டமின் E குறைபாட்டு நோய்கள் எது?
   A. நரம்பு பலவீனம் B. மங்கலான பார்வை
   C. மலட்டுத் தன்மை D. இவை அனைத்தும்

7. உடல் வளர்ச்சி, செல் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் செரிமானம் போன்ற பல்வேறு விதமான உடற்செயல்களுக்கும் மிகவும் அவசியமானது?
A. புரதங்கள் B. வைட்டமின்கள்
C. கொழுப்புகள் D. தாது உப்புகள்

8. பாதுகாக்கும் உணவு என்று அழைக்கப்படுவது?
A. புரதங்கள் B. வைட்டமின்கள்
C. கொழுப்புகள் D. தாது உப்புகள்

9. பாதுகாப்பு உணவுகள் என்று அழைக்கப்படுவது?
A. புரதங்கள் B. வைட்டமின்கள்
C. கொழுப்புகள் D. தாது உப்புகள்

10. இவற்றுள் நீரில் கரையும் வைட்டமின்?
A. வைட்டமின் B B. வைட்டமின் C
C. வைட்டமின் D D. A & B

11. இவற்றுள் கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின்?
A. வைட்டமின் A B. வைட்டமின் E
C. வைட்டமின் D D. இவை அனைத்தும்

12. எத்தனை முக்கிய வைட்டமின்கள் உள்ளன?
A. 5 B. 6 C. 12 D. 10

13. சூரியத்திரை பூச்சு (Sun Screen Lotion) தோலின் வைட்டமின் D உற்பத்தியை எத்தனை சதவீதம் குறைக்கிறது?
A. 90% B. 99% C. 95% D. 80%

14. நெல்லிக்கனிகளில் ஆரஞ்சு பழங்களைவிட எத்தனை மடங்கு அதிக வைட்டமின் C காணப்படுகிறது?
A. 10 மடங்கு B. 20 மடங்கு
C. 25 மடங்கு D. 30 மடங்கு

15. கூற்று (1): முளைகட்டிய பாசிப்பயிரில் குறைந்த கலோரி உள்ளது. இதில் நார்ச்சத்தும், வைட்டமின் B யும் உள்ளன.
கூற்று (2): முளைகட்டாத பயிரோடு ஒப்பிடும் போது முளைகட்டிய பாசிப்பயிரில் அதிக அளவு வைட்டமின் C மற்றும் வைட்டமின் K உள்ளன.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

16. பாஸ்பரஸ் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்?
A. ரிக்கெட்ஸ் B. கிரிட்டினிசம்
C. இரத்த சோகை D. ஆஸ்டியோமலேசியா

17. கால்சியம் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்?
A. ரிக்கெட்ஸ் B. கிரிட்டினிசம்
C. இரத்த சோகை D. ஆஸ்டியோமலேசியா

18. அயோடின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்?
A. ரிக்கெட்ஸ் B. கிரிட்டினிசம்
C. இரத்த சோகை D. ஆஸ்டியோமலேசியா

19. இரும்புச்சத்து குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்?
A. ரிக்கெட்ஸ் B. கிரிட்டினிசம்
C. இரத்த சோகை D. ஆஸ்டியோமலேசியா

20. முருங்கை இலையில் நிறைந்துள்ள சத்துக்கள்?
A. வைட்டமின் A மற்றும் வைட்டமின் C
B. பொட்டாசியம் மற்றும் கால்சியம்
C. இரும்புச்சத்து மற்றும் புரதம்
D. இவை அனைத்தும்

21. உலகளவில் எத்தனை சதவீத முருங்கை இலை உற்பத்தி இந்தியாவில் உள்ளது?
A. 50% B. 70% C. 75% D. 80%

22. மெட்ரிக்முறை அலகுகள் (அ) திட்டஅலகுகள் 1790 இல் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?
A. ஐரோப்பியர்கள் B. டச்சுகாரர்கள்
C. பிரெஞ்சுக்காரர்கள் D. இவர்களில் யாருமில்லை

23. நீளத்தை அளக்கத் தற்காலத்தில் பயன்படும் அளவுகோல் எந்த நூற்றாண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
A. 15 ஆம் நூற்றாண்டு B. 16 ஆம் நூற்றாண்டு
C. 17 ஆம் நூற்றாண்டு D. 18 ஆம் நூற்றாண்டு

24. நீளத்தை அளக்கத் தற்காலத்தில் பயன்படும் அளவுகோல் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
A. வில்லியம் பெட்வெல் B. வில்லியம் காட்வின்
C. வில்லியம் ஜோன்ஸ் D. இவர்கள் அனைவரும்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

25. போஸ் – ஐன்ஸ்ட்டீன் சுருக்கம் எந்த ஆண்டில் உறுதி செய்யப்பட்டது?
A. 1993 B. 1925 C. 1995 D. 1990

26. போஸ் – ஐன்ஸ்ட்டீன் சுருக்கம் எந்த ஆண்டில் கணிக்கப்பட்டது?
A. 1993 B. 1925 C. 1995 D. 1990

27. இலையடிப் பகுதியில் இரண்டு சிறிய பக்கவாட்டு வளரிகள் உள்ளன. இதற்கு பெயர்?
A. கணுவிடைப் பகுதி B. இலையடிச் செதில்கள்
C. இலையடிக் கணு D. இவை அனைத்தும்

28. பூமியின் மொத்த ஒளிச்சேர்க்கையில் சுமார் எத்தனை சதவீதம் கடல்வாழ் தாவரங்களில் நடைபெறுகிறது?
A. 20% B. 50% C. 40% D. 25%

29. பூமியில் சுமார் எத்தனை சதவீதம் பாலைவனம் உள்ளன?
A. 20% B. 50% C. 40% D. 25%

30. 470 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் உருவான நிலவாழ் தாவரங்கள்?
A. மாஸ்கள் B. லிவர்வோர்ட்ஸ்
C. விக்டோரியா அமேசோனிக்கா D. A & B

31. இவற்றுள் பாக்டீரியா நோய் எது?
A. காலரா B. டைபாய்டு
C. நிமோனியா D. இவை அனைத்தும்

32. இவற்றுள் வைரஸ் நோய் எது?
A. இன்புளுயன்சா B. சாதாரண சளி
C. சின்னம்மை D. இவை அனைத்தும்

33. இவற்றுள் புரதச் சத்து குறைப்பாட்டால் ஏற்படும் நோய்?
A. மராசுமஸ் B. குவாஷியோர்கர்
C. பெரி – பெரி D. A & B

34. கூற்று (1): நீளத்தை பயன்படுத்தி பரப்பு, பருமன் போன்றவற்றை நம்மால் கணக்கிட இயலும்.
கூற்று (2): திரவத்தின் பருமனானது பொதுவாக லிட்டரில் அளவிடப்படுகிறது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

35. நிலவில் பொருளின் எடை என்பது பூமியில் உள்ள எடையில்?
A. மூன்றில் ஒரு பங்கு
B. ஆறில் ஒரு பங்கு
C. ஐந்தில் ஒரு பங்கு
D. இரண்டில் ஒரு பங்கு

36. நிலவில் ஈர்ப்பு விசை புவியைபோல் .... இல் ஒரு பங்கு?
A. மூன்றில் ஒரு பங்கு
B. ஆறில் ஒரு பங்கு
C. ஐந்தில் ஒரு பங்கு
D. இரண்டில் ஒரு பங்கு

37. பொருத்துக:

A. நீளம்	-	1. மீட்டர்
B. நிறை	-	2. கிலோகிராம்
C. காலம்	-	3. வினாடி
D. பரப்பளவு	-	4. மீ^{2}

1. A-1,B-2, C-3, D-4,
2. A-1,B-3,C-2,D-4
3. A-4,B-3,C-2,D-1
4. A-2,B-1, C-4,D-3

38. ஒரு பொருளின் தோற்ற நிலையை இருவேறு பார்வைக் கோடுகளின் வழியே நோக்கும் போது ஏற்படுவதாகத் தோன்றும் அளவீட்டு மாறுபாடு (அ) அளவீட்டு இடப்பெயர்ச்சி?
A. இடமாறுதோற்ற பிழை
B. தோற்ற பிழை
C. நீர் தோற்ற பிழை
D. நீர் இடப்பெயர்ச்சி பிழை

39. திடப்பொருட்களின் பருமன் SI அலகு முறையில்?
A. செ.மீ^{3}
B. மீ^{3}
C. கனமீட்டர்
D. B & C

40. 1 மி. மீ^{3} என்பது?
A. 1 மில்லி லிட்டர்
B. 1 நானோ லிட்டர்
C. 1 மைக்ரோலிட்டர்
D. 1 கிலோ லிட்டர்

41. ஒழுங்கற்ற பொருள்களின் பருமனை அளந்தறிய பயன்படுவது?
A. நேரடி அளவீடு முறை
B. ஒழுங்கற்ற அளவீடு முறை
C. நீர் இடப்பெயர்ச்சி முறை
D. வாயு பரிமாற்ற முறை

42. திட, திரவ மற்றும் ஒழுங்கான பொருள்களின் பருமனை அளந்தறிய பயன்படுவது?
A. நேரடி அளவீடு
B. ஒழுங்கற்ற அளவீடு முறை
C. நீர் இடப்பெயர்ச்சி முறை
D. வாயு பரிமாற்ற முறை

43. கூற்று (1): நிறை என்பது ஒரு பொருளில் உள்ள பருப்பொருளின் அளவு.
கூற்று (2): எடை என்பது நிறையின் மேல் செயல்படும் புவி ஈர்ப்பு விசை.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

44. பாரமீசியம் எதன் மூலம் இடப்பெயர்ச்சி செய்கிறது?
A. குறு இழைகள்
B. கசையிழை
C. போலி இழைகள்
D. போலி கால்கள்

45. இவற்றுள் ஒரு செல் உயிரிகளுக்கான எ:கா?
A. அமீபா
B. பாரமீசியம்
C. யூக்ளினா
D. இவை அனைத்தும்

46. கீழ்கண்டவற்றுள் போலிக்கால்கள் மூலம் இடப்பெயர்ச்சி செய்யும் செல் உயிரி?
A. அமீபா
B. பாரமீசியம்
C. யூக்ளினா
D. இவை ஏதுமில்லை

47. விலங்குகள் பருவமாறுபாட்டின் காரணமாக ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு செல்வது?
A. இடம்பெயர்தல்
B. வலசை போதல்
C. தூரம் செல்லுதல்
D. ஏதுமில்லை

48. சில விலங்குகள் அதிகப்படியான குளிரை தவிர்க்க அனைத்து செயல்பாடுகளையும் தவிர்த்து உறக்கத்தில் ஈடுபடுகின்றன, இந்நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
A. கோடைக்கால உறக்கம்
B. குளிர்கால உறக்கம்
C. அதிகப்படியான உறக்கம்
D. வசந்த கால உறக்கம்

49. இவற்றில் குளிர்கால உறக்கத்துடன் தொடர்புடையது?
A. ஆமை
B. நத்தை
C. நண்டு
D. இவை அனைத்தும்

50. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த விலங்கு உடலிலிருந்து வியர்வை வெளியேறுவதில்லை?
A. நாய்
B. ஒட்டகம்
C. யானை
D. கரடி

51. தான் உண்ணும் உணவிலிருந்து தன் உடலுக்கு தேவையான நீரை உருவாக்கிக் கொள்ளும் உயிரினம்?
A. ஒட்டகம்
B. கங்காரு எலி
C. ஆமை
D. மான்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

52. இவற்றுள் பல செல் உயிரிகளுக்கான எ:கா?
A. நத்தை
B. மீன்
C. மனிதன்
D. இவை அனைத்தும்

53. சில விலங்குகள் கோடைக் காலத்தில் அதிகப்படியான வெப்பத்தை தவிர்க்க அனைத்து செயல்பாடுகளையும் நிறுத்திவிட்டு உறக்கத்தில் ஈடுபடுகின்றன. இந்நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
A. கோடைக்கால உறக்கம்
B. குளிர்கால உறக்கம்
C. அதிகப்படியான உறக்கம்
D. வசந்த கால உறக்கம்

54. இவற்றில் கோடைக்கால உறக்கத்துடன் தொடர்புடையது
A. நத்தை
B. ஆமை
C. மீன்
D. இவை அனைத்தும்

55. ஒரு துளி நீரில் ஏறக்குறைய எவ்வளவு நீர் துகள்கள் உள்ளன?
A. 10^{20}
B. 10^{21}
C. 10^{22}
D. 10^{23}

56. இயற்பியல் நிலை அடிப்படையில் பருப்பொருள்களை எத்தனை வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்?
A. இரண்டு
B. மூன்று
C. நான்கு
D. ஐந்து

57. எம்முறையை பயன்படுத்தி குடிப்பதற்கென நீரில் உள்ள மாசுக்கள் நீக்கப்பட்டு, சுத்திகரிக்கப்படுகிறது?
A. எதிர் சவ்வூடு பரவல்
B. சவ்வூடு பரவல்
C. A & B
D. ஏதுமில்லை

58. கனமான பொருள்களில் மற்றும் தானியங்களில் கலந்துள்ள லேசான பொருள்களை நீக்கும் முறை?
A. காந்தப் பிரிப்பு முறை
B. தூற்றல்
C. வடிகட்டுதல்
D. வண்டலாக்குதல்

59. கரையாத மிக நுண்ணிய திடப் பொருட்களை அதன் நீர்மத்திலிருந்து வடிதாளைப் பயன்படுத்தி பிரித்தெடுக்கும் முறை?
A. வண்டலாக்குதல்
B. தூற்றல்
C. வடிகட்டுதல்
D. தெளியவைத்து இறுத்தல்

60. சூரியனும் நட்சத்திர மண்டலமும் சேர்ந்த கலப்பு?
A. திண்ம நிலை
B. வாயு நிலை
C. போஸ்- ஐன்ஸ்டீன் நிலை
D. பிளாஸ்மா நிலை

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

61. கூற்று (1): திரவத்தில் அணுக்களுக்கு இடையே இடைவெளி இருப்பதால், பொருட்கள் உள்ளே செல்ல அனுமதிக்கின்றன.
கூற்று (2): திரவங்கள் புவி ஈர்ப்பு விளைவினால் ஈர்க்கப்படுவதில்லை.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

62. வாயுக்கள் நீர்மமாக மாற்றப்படுவதற்கு .... என்று பெயர்?
A. நீர்மமாதல்
B. வாயுக்கள் நீர்மமாதல்
C. பதங்கமாதல்
D. ஆவியாதல்

63. .... என்பது மிகக்குறைவான தட்பவெப்ப நிலையில் காணப்படும் வாயுநிலை போன்ற பருப்பொருளின் நிலை?
A. பிளாஸ்மா நிலை
B. போஸ்- ஐன்ஸ்ட்டீன் சுருக்கம்
C. வாயு நீர்மம் நிலை
D. வாயு சுருக்க நிலை

64. பற்றுக்கம்பியை பெற்றுள்ள தாவரம்?
A. சங்குப்பூ, மல்லிகை
B. பட்டாணி, மல்லிகை
C. பாகற்காய், சங்குப்பூ
D. இனிப்பு பட்டாணி, பாகற்காய்

65. கூற்று (1): வளரும் பருவ நிலையில் அதிவேகமாக வளரக் கூடிய தாவரம் மூங்கில்.
கூற்று (2): நவம்பர் மாதம் முதல் திங்கட்கிழமை உலக வாழிட நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

66. அமீபாவில் உணவு செரிமானத்திற்கு உதவுவது?
A. சுருங்கும் நுண் குமிழ்கள்
B. உணவுக் குமிழி
C. போலி நுண் குமிழ்கள்
D. போலி குமிழி

67. அமீபாவில் கழிவு நீக்கம் எதன் மூலம் நடைபெறுகிறது?
A. சுருங்கும் நுண் குமிழ்கள்
B. கழிவு குமிழி
C. போலி நுண் குமிழ்கள்
D. போலி குமிழி

68. யூக்ளினா எதன் மூலம் இடப்பெயர்ச்சி செய்கிறது?
A. போலி குமிழ்கள்
B. சுருங்கும் நுண் குமிழ்கள்
C. கசையிழை
D. குறு இழைகள்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

69. கூற்று (1): உயிரினத்தின் மிகச் சிறிய செயல்படும் அலகு செல்கள்.
கூற்று (2): உயிரினங்களின் உடலில் நடைபெறும் அனைத்து செயல்களும் செயல்பாடுகளும் செல்களின் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

70. ஜீராங் பறவைகள் பூங்கா எங்கு உள்ளது?
A. மணிப்பூர்
B. சிக்கிம்
C. சிங்கப்பூர்
D. லண்டன்

71. ஒரே சமயத்தில் இரு கண்கள் மூலம் இரு வெவ்வேறு பொருட்களை பறவைகளால் காண முடியும். இதற்கு பெயர்?
A. பார்வை நீட்டிப்பு
B. இருமை பார்வை
C. கழுகு பார்வை
D. பார்வை பரிவு திறன்

72. கூற்று (A): ஒட்டகத்தால் பல நாட்களுக்கு நீர் அருந்தாமல் உயிர் வாழ முடியும்.
காரணம் (R): ஒட்டகம் தன் உடலில் இருந்து சிறிதளவு நீரையே இழக்கிறது.
A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி (R) என்பது (A) வின் சரியான விளக்கமாகும்
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி (R) என்பது (A) வின் சரியான விளக்கம் அல்ல
C) (A) மட்டும் சரி (R) தவறாகும்
D) (A) தவறு (R) சரி

73. பாலைவனக் கப்பல் என்று அழைக்கப்படுவது?
A. நரி
B. ஒட்டகம்
C. கழுகு
D. சப்பாத்தி கள்ளி

74. கூற்று (1): அமீபாவில் எளிய பரவல் முறையில் உடலின் மேற்பரப்பின் வழியாக சுவாசித்தல் நடைபெறுகிறது.
கூற்று (2): ஒரு செல் உயிரினங்கள் நீரில் வாழும் தன்மை கொண்ட எளிய மற்றும் விலங்குகளிலேயே மிகவும் முதன்மையான உயிரினங்கள் ஆகும்.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

75. தாவர எண்ணெய்கள், முழு கோதுமை, ஆப்பிள் போன்றவற்றில் மிகுதியாய் காணப்படும் வைட்டமின்?
A. வைட்டமின் A
B. வைட்டமின் C
C. வைட்டமின் E
D. வைட்டமின் D

76. நோய் எதிர்ப்பு சக்தி இல்லாதது எந்த வைட்டமின் குறைப்பாட்டிற்கான அறிகுறி?
A. வைட்டமின் E
B. வைட்டமின் A
C. வைட்டமின் B
D. வைட்டமின் C

77. நரம்பு பலவீனம், உடல் சோர்வு போன்றவை எந்த வைட்டமின் குறைப்பாட்டிற்கான அறிகுறி?
A. வைட்டமின் B
B. வைட்டமின் C
C. வைட்டமின் A
D. வைட்டமின் D

78. பொருத்துக:

வைட்டமின்கள்	குறைபாட்டு நோய்கள்
A. வைட்டமின் A	1. ரிக்கெட்ஸ்
B. வைட்டமின் B	2. மாலைக்கண்
C. வைட்டமின் C	3. பெரி – பெரி
D. வைட்டமின் D	4. ஸ்கர்வி

1. A-1, B-2, C-3, D-4
2. A-2, B-3, C-4, D-1
3. A-3, B-2, C-4, D-1
4. A-2, B-3, C-1, D-4

79. ஆரஞ்சு, நெல்லிக்காய், பச்சை மிளகாய், தக்காளி போன்றவற்றில் மிகுதியாய் காணப்படும் வைட்டமின்?
A. வைட்டமின் A
B. வைட்டமின் B
C. வைட்டமின் C
D. வைட்டமின் D

80. பலவீனமான, வளைவான எலும்புகள் எந்த வைட்டமின் குறைபாட்டிற்கான அறிகுறி?
A. வைட்டமின் C
B. வைட்டமின் D
C. வைட்டமின் E
D. வைட்டமின் B

81. சூரிய ஒளியின் உதவியால் நமது தோலில் உருவாகும் வைட்டமின்?
A. வைட்டமின் A
B. வைட்டமின் B
C. வைட்டமின் C
D. வைட்டமின் D

82. "தூய்மை என்பது நோய்கள் பரவாமல் தடுப்பதும், உடல் நலத்தை பராமரிக்கவும் செய்யப்படும் பழக்க வழக்கங்களை கடைப்பிடித்தலாகும்" என்று கூறிய அமைப்பு?
A. ஐ,நா சபை
B. உலக சுகாதார நிறுவனம்
C. இந்திய சுகாதார அமைச்சகம்
D. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி

83. பெரும்பாலான நுண்ணுயிரிகள் எத்தனை முக்கிய பிரிவுகளாக உள்ளன?
A. 3
B. 2
C. 4
D. 6

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

84. நாம் தினந்தோறும் குறைந்தது எத்தனை லிட்டர் நீரை குடிக்க வேண்டும்?
A. 1.5 லிட்டர்
B. 2 லிட்டர்
C. 4 லிட்டர்
D. 5 லிட்டர்

85. உடல் வளர்ச்சிக்கும், பொதுவான உடல் செயல்பாடுகளை ஒழுங்குப்படுத்த தேவைப்படுவது?
A. புரதம்
B. வைட்டமின்கள்
C. தாது உப்புகள்
D. இவை ஏதுமில்லை

86. வளர்ச்சிக் குறைபாடு, முகம், கால்களில் வீக்கம், வயிற்றுப்போக்கு, மூளை வளர்ச்சிக் குறைபாடு போன்றவை எந்நோய்க்கான அறிகுறி?
A. மராஸ்மஸ்
B. ரிக்கட்ஸ்
C. ஸ்கர்வி
D. குவாஷியோர்கர்

87. ஒரு தெரிந்த நிலையான நிறையோடு ஒரு தெரியாத பொருளின் நிறையை ஒப்பிடுவதன் மூலம் அந்தப் பொருளின் நிறையானது கணக்கிடப்படுகிறது. அது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
A. நிலையான நிறை
B. மாறுபாட்டு நிறை
C. படித்தர நிறை
D. மாறுபாட்டு நிறை

88. கூற்று (1): ஒரு பொருளின் ஓய்வுநிலை (அ) இயக்கநிலை என்பது அதனை காண்பவரது நிலையைப் பொறுத்து மாறக்கூடியதாகும்.
கூற்று (2): பொருட்களின் மீது உயிருள்ள (அ) உயிரற்ற காரணிகளால் செயல்படுத்தப்படும் தள்ளுதல் (அ) இழுத்தல் விசை என அழைக்கப்படுகிறது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

89. இவற்றுள் தொடா விசைக்கான எ:கா?
A. காந்தமானது இரும்புத் துண்டினை ஈர்ப்பது.
B. தென்னை மரத்தில் இருந்து முதிர்ந்த தேங்காய் விழுவது.
C. மேசையில் உள்ள புத்தகம் கீழே விழுவது.
D. A & B

90. இவற்றுள் வளைவுப்பாதை இயக்கத்திற்கான எ:கா?
A. கயிற்றில் ஒரு முனையில் கல்லினை கட்டிச் சுற்றுதல்
B. பந்தினை வீசுதல்
C. பம்பரத்தின் இயக்கம்
D. இவை அனைத்தும்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

91. பொருளானது முன்னோக்கிச் சென்று கொண்டிருக்கும் தனது பாதையில் தனது திசையைத் தொடர்ந்து மாற்றிக் கொண்டே இருப்பது?
A. வட்டப்பாதை இயக்கம்
B. ஒழுங்கற்ற இயக்கம்
C. வளைவுப்பாதை இயக்கம்
D. அலைவு இயக்கம்

92. தவறானதை தேர்வு செய்க:
A. ஒழுங்கற்ற இயக்கம் - ஒரு ஈயின் இயக்கம்
B. வட்டப்பாதை இயக்கம் - பம்பரத்தின் இயக்கம்
C. அலைவு இயக்கம் - தனி ஊசல்
D. நேர்க்கோட்டு இயக்கம் - தானாக கீழே விழும் பொருள்

93. கூற்று (1): ஒரு குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் மீண்டும் மீண்டும் நடைபெறும் இயக்கம் கால ஒழுங்கு இயக்கம்.
கூற்று (2): காற்றில் அசைந்தாடும் கொடியின் இயக்கம் கால ஒழுங்கு இயக்கத்திற்கான எ:கா.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

94. சராசரி வேகத்திற்கான SI அலகு?
A. மீட்டர்/ வினாடி
B. வினாடி
C. மீட்டர்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

95. சிறுத்தையானது சராசரியாக எத்தனை கி.மீ வேகத்தில் ஓடும்?
A. 150 கி.மீ/ மணி
B. 112 கி.மீ/ மணி
C. 100 கி.மீ/ மணி
D. 180 கி.மீ/மணி

96. உசைன் போல்ட் 100 மீ தூரத்தினை எத்தனை வினாடிகளில் கடந்து உலக சாதனை படைத்தார்?
A. 9.20 வினாடிகள்
B. 9.58 வினாடிகள்
C. 9.30 வினாடிகள்
D. 9.28 வினாடிகள்

97. கூற்று (1): புவியைச் சுற்றிய நிலவின் இயக்கம் கால ஒழுங்கு இயக்கமாகும். ஆனால் இது அலைவு இயக்கம் அல்ல.
கூற்று (2): ஊஞ்சலில் ஆடிக் கொண்டிருக்கும் ஒரு குழந்தையின் இயக்கம் கால ஒழுங்கு மற்றும் அலைவு இயக்கமாகும்.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

98. குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் மாறுபட்ட வேகங்களில் இயங்கும் பொருளின் இயக்கத்தினை நாம் எவ்வாறு கூறுகிறோம்?
A. மாறாத இயக்கம்
B. சீரான இயக்கம்
C. சீரற்ற இயக்கம்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

99. பொருத்தமற்றதை தேர்வு செய்க:
A. அலைவு இயக்கம்
B. வட்டப்பாதை இயக்கம்
C. தற்சுழற்சி இயக்கம்
D. கால ஒழுங்கு இயக்கம்

100. ரோபாட்டா என்ற .... வார்த்தையிலிருந்து ரோபாட் என்ற வார்த்தையானது உருவாக்கப்பட்டது?
A. ஸ்பானிஸ்
B. செக்கோஸ்லோவியா
C. சீன மொழி
D. ஜப்பானிஸ்

101. ரோபாட்டுகளின் கண்களாகவும் காதுகளாகவும் உள்ளது?
A. மின்னணு உணர்விகள்
B.அழுத்த உணர்விகள்
C. மின்னணு சில்லுகள்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

102. அணுக்களின் அமைப்பைக் காண்டறியப் பயன்படுத்தப்படுவது?
A. எலக்ட்ரான் நுட்ப உருப்பெருத்தி
B. ஊடுபுழை நுட்ப எலக்ட்ரான் கருவி
C.கலிலியோ எலக்ட்ரான் உருப்பெருக்கு
D. A & B

103. கூற்று (1): அலைவு இயக்கம் அனைத்துமே கால ஒழுங்கு இயக்கமாக அமையும்.
கூற்று (2): அனைத்துக் கால ஒழுங்கு இயக்கங்களும் அலைவு இயக்கமாக காணப்படாது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

104. திண்ம, திரவ மற்றும் வாயு நிலைகளைத் தவிர்த்து மேலும் எத்தனை நிலைகள் உள்ளன?
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

105. கடுங்குளிர் முறையில் எந்திரங்களில் பயன்படுவது?
A. பிளாஸ்மா நிலை
B. திரவ நிலை
C. போஸ் – ஐன்ஸ்ட்டீன் சுருக்கம்
D. A & C

106. இவற்றில் எதில் துகள்கள் மிகவும் குறைந்த இடைவெளியுடன் நெருக்கமாகப் பொதிந்துள்ளன?

A. திரவத்தில்
B. திண்மத்தில்
C. வாயுக்கள்
D. இவை அனைத்தும்

107. இவற்றுள் எதில் துகள்கள் அதிக இடைவெளியுடன் எளிதில் நகரக்கூடிய வகையில் அமைந்துள்ளன?

A. திரவத்தில்
B. திண்மத்தில்
C. வாயுக்களில்
D. இவை அனைத்தும்

108. இவற்றில் எதில் துகள்கள் குறைந்த இடைவெளியுடன் தாறுமாறாக (அ) ஒழுங்கற்ற நிலையில் அமைந்துள்ளன?

A. திரவத்தில்
B. திண்மத்தில்
C. வாயுக்கள்
D. இவை அனைத்தும்

109. இவற்றுள் சல்லி வேர்த்தொகுப்பை கொண்டது?

A. நெல்
B. புல்
C. மக்காச்சோளம்
D. A & B
E. இவை அனைத்தும்

110. சரியான கூற்று எது?

1. வேர்கள் நேர்புவி நாட்டம் உடையவை.
2. சில தாவரங்கள் தான் தயாரித்த உணவை தங்களின் வேர்களில் சேமிக்கின்றன எ:கா கேரட், பீட்ரூட்.
3. சில தாவரங்கள் தான் தயாரித்த உணவை தண்டில் சேமித்து வைக்கிறது எ:கா கரும்பு

A. 1,2,3 சரி
B. 1,2 சரி
C. 1,3 சரி
D. 2,3 சரி

111. பாகற்காயில் எது பற்றுக் கம்பியாக மாற்றம் அடைந்து அவைகள் மேலே ஏறுவதற்கு உதவுகின்றன?

A. இலைகள்
B. காய்கள்
C. கோணமொட்டு
D. இவை அனைத்தும்

112. இனிப்பு பட்டாணியில் பற்றுக் கம்பியாக மாற்றமடைவது?

A. சிற்றிலைகள்
B. மொட்டுகள்
C. பட்டாணிகள்
D. இவை அனைத்தும்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

113. கூற்று (1): பற்றுக்கம்பி என்பது மெலிந்த தண்டின் மாற்றுரு.
கூற்று (2): சப்பாத்திக் கள்ளியில் இலைகள் சிறுமுட்களாக மாறி உள்ளன.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

114. உலகில் எத்தனை சதவீதம் நில வாழிடங்கள் உள்ளன?
A. 25% B. 33% C. 28% D. 30%

115. உலகின் மிக நீளமான நதி நைல் நதி, இதன் நீளம்?
A. 2,525 கி.மீ
B. 6, 250 கி.மீ
C. 6,650 கி.மீ
D. 6,500 கி.மீ

116. விதை அமைந்திருக்கும் தன்மையில் தாவரங்களை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கலாம்?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

117. கூற்று (1): ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களுக்கான எ:கா மாம்பழம்.
கூற்று (2): ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களுக்கான எ:கா சைகஸ்

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

118. பூவின் அடிப்படையில் தாவரங்களை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கலாம்?
A. 1 B.2 C. 3 D. 4

119. பூவாத் தாவரத்திற்கான எ:கா?
A. சூரிய காந்தி
B. செம்பருத்தி
C. ரிக்ஸியா
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

120. நீரில் வாழும் விக்டோரியா அமேசோனிக்கா என்ற தாவரத்தின் இலைகள் ..... மீட்டர் விட்டம் வரையில் வளரும்?
A. 5 மீட்டர் B. 4 மீட்டர் C. 3 மீட்டர் D. 8 மீட்டர்

121. கூற்று (1): மீனில் சுவாச உறுப்பு செவுள்கள்.
கூற்று (2): செவுள்கள் நீரில் கரைந்திருக்கும் ஆக்ஸிஜனை உறிஞ்ச (அ) எடுத்துக்கொள்ள உதவுகிறது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு
B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

122. நீரில் மீனின் உடல் சமநிலை பெற உதவுவது?

A. துடுப்பு (வால்) **B. செவுல்கள்**
C. கண்கள் **D. உடல்**

123. அதிகமான புரதம் உள்ள உணவு?

A. சோயா பீன்ஸ் **B. கோதுமை**
C. இறைச்சி **D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை**

124. உடலின் பல்வேறுப்பட்ட உயிர்வேதிவினைகள் நடப்பதற்கு மிகவும் அவசியமானது?

A. புரதம் **B. கார்போஹைட்ரேட்டுகள்**
C. வைட்டமின்கள் **D. கொழுப்புகள்**

125. கூற்று (1): முழு தானியம், தீட்டப்படாத அரிசி போன்றவற்றில் மிகுதியாக காணப்படும் வைட்டமின் – வைட்டமின் A.
கூற்று (2): கொழுப்புகள் நமக்கு ஆற்றலை தருகிறது.

A. கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு **B. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி**
C. இரண்டும் சரி **D. இரண்டும் தவறு**

126. சிமெண்ட் முதன்முதலில் எந்த ஆண்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

A. 1824 **B. 1834** **C. 1854** **D. 1884**

127. பீனால் என்பது?

A. கார்பானிக் அமிலம் **B. கார்பாலிக் அமிலம்**
C. கார்பாசிலிக் அமிலம் **D. இவை அனைத்தும்**

128. 1789 ஆம் ஆண்டு "ELEMENTS OF CHEMISTRY" என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டவர்?

A. லவாய்சியர் **B. ராபர்ட் பாயில்**
C. ராபர்ட் கோச் **D. ஹென்றி மோஸ்லே**

129. அணைக்கட்டுகளிலிருந்து திறக்கப்படும் நீரின் அளவு எந்த அலகால் அளக்கப்படுகிறது?

A.TMC/ Feet **B. கியூசக்**
C. காலன் **D. A & B**

130. ஆசியாவின் முக்கிய ஆறுகளில் ......பெரிய ஆறுகள் இமயமலையில் இருந்து தொடங்கிப் பாய்கின்றன?

A. 8 **B. 7** **C. 10** **D. 11**

131. இந்தியாவில் ஒவ்வொருவரும் உருவாக்கும் கழிவுகளின் சராசரி அளவு?
A. 0.45 கிலோ கிராம்
B. 0.50 கிலோகிராம்
C. 0.65 கிலோ கிராம்
D. 0.25 கிலோ கிராம்

132. மனிதர்களுக்கும் தாவரங்களுக்கும் இடையேயான தொடர்பு மற்றும் தாவரங்களின் பொருளாதார பயன்பாடு ஆகியவற்றைப் பற்றி படிக்கும் அறிவியல் பிரிவு?
A.தாவர பொருளாதாரம்
B. பொருளாதார அறிவியல்
C.அறிவியல் பொருளாதாரம்
D. பொருளாதார தாவரவியல்

133. தடையின்றி தொங்க விடப்பட்டுள்ள காந்தமானது எப்பொழுதும் எந்த திசையிலேயே ஓய்வு நிலைக்கு வரும்?
A. வடக்கு – தெற்கு
B.தெற்கு- வடக்கு
C. வடக்கு- மேற்கு
D.மேற்கு- வடக்கு

134. காந்த தன்மையுடைய கற்களைக் கொண்டு முதன்முதலில் திசைக்காட்டும் கருவிகளை செய்து பயன்படுத்தியவர்கள்?
A. கிரேக்கர்கள்
B. ரோமானியர்கள்
C. எகிப்தியர்கள்
D.சீனர்கள்

135. பூமியில் உள்ள மொத்த நன்னீரில் ஏறத்தாழ எத்தனை சதவீத நீர் உறைந்த நிலையில் காணப்படுகிறது?
A. 58.7%
B. 68.7%
C. 78.7%
D. 75.7%

136. மருத்துவத்துறையில் மனிதனின் மனஅழுத்தத்தைக் குறைக்கும் அமைதிபடுத்திகளாக பயன்படுவது?
A. எப்சம்
B. பாரீஸ் சாந்து
C. கால்சியம் சல்பேட்டை ஹைட்ரேட்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

137. ஜிப்சம் உப்பின் வேதிப்பெயர்?
A.கால்சியம் சல்பேட் டை ஹைட்ரேட்
B. மெக்னீசியம் சல்பேட் ஹைட்ரேட்
C. கால்சியம் சல்பேட் ஹமிஹைட்ரேட்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

138. பாரீஸ் சாந்தின் வேதிப்பெயர்?
A.கால்சியம் சல்பேட் டை ஹைட்ரேட்
B. மெக்னீசியம் சல்பேட் ஹைட்ரேட்
C. கால்சியம் சல்பேட் ஹெமிஹைட்ரேட்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

139. எப்சம் உப்பின் வேதிப்பெயர்?
A.கால்சியம் சல்பேட் டை ஹைட்ரேட்
B. மெக்னீசியம் சல்பேட் ஹைட்ரேட்
C. கால்சியம் சல்பேட் ஹமிஹைட்ரேட்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

140. ஜிப்சத்தினை வெப்பப்படுத்தும் பொழுது பகுதியளவு நீர்ச்சத்து வெளியேறி .... தயாரிக்கப்படுகிறது?
A. எப்சம்
B. பாரீஸ் சாந்து
C.பீனால்
D. A & B

141. மனித தசை மற்றும் நரம்பு மண்டலத்தை சீராக்குவது?
A. எப்சம் உப்பு
B. பாரீஸ் சாந்து
C.பீனால்
D. A & B

142. இயற்கை ஒட்டும்பொருள் ......இல் இருந்து தயாரிக்கப்படுகின்றது?
A. புரதங்கள்
B. கொழுப்புகள்
C.ஸ்டார்ச்சில்
D. வைட்டமின்கள்

143. மனிதனின் சிறுநீரகங்களில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 70%
B. 93%
C. 83%
D. 90%

144. மனிதனில் நிணநீரில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A.83%
B. 73%
C. 94%
D. 90%

145. மனிதனின் மூட்டுகளில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 83%
B. 93%
C. 73%
D. 63%

146. மனிதனின் நுரையீரலில் உள்ள நீரின் அளவு(சராசரியாக)?
A. 80%
B. 90%
C. 95%
D. 75%

147. மனிதனின் தசைகளில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 80%
B. 75%
C. 25%
D. 90%

148. மனிதனின் எலும்புகளில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 38%
B. 42%
C. 22%
D. 90%

149. மனிதனின் இரத்தத்தில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 83%
B. 63%
C. 93%
D. 73%

150. மனிதனின் தோலில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

A. 74% B. 84% C. 64% D. 94%

151. மனிதனின் கல்லீரலில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 68% B. 78% C. 98% D. 88%

152. மனிதனின் மூளையில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 75% B. 65% C. 95% D. 50%

153. மனிதனின் இதயத்தில் உள்ள நீரின் அளவு (சராசரியாக)?
A. 69% B. 79% C. 95% D. 50%

154. ஒரு காலன் என்பது?
A. 3.285 லிட்டர் B. 3.785 லிட்டர்
C. 3.985 லிட்டர் D. 3.585 லிட்டர்

155. வெங்காயத்தினை நறுக்கும் போது நமது கண்களில் எரிச்சலுடன் கண்ணீர் வரக்காரணம். அதன் செல்களில் பொதிந்துள்ள?
A.புரோப்பேன் தயால் S- ஆக்ஸைடு
B. புரோப்பேன் மிக்சால் S- ஆக்ஸைடு
C. புரோப்பேன் பென்டால் S- ஆக்ஸைடு
D. இவை ஏதுமில்லை

156. உணவுச்சங்கிலியின் படிநிலைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
A. உணவு ஆற்றல் B. உணவு மட்டம்
C. உணவூட்ட நிலைகள் D. A & C

157. உணவூட்ட நிலைகளின் ஒவ்வொரு மட்டத்திலும் ஏற்படும் ஆற்றல் இழப்பை நாம் எதன் மூலம் புரிந்து கொள்ளலாம்?
A. ஆற்றல் பிரமிடு B. உணவு சங்கிலி
C.உணவூட்ட நிலை D.இவை அனைத்தும்

158. பொதுவாக வேட்டையாடும் விலங்குகள்?
A.முதல் நிலை நுகர்வோர்கள் B.இரண்டாம் நிலை நுகர்வோர்
C.மூன்றாம் நிலை நுகர்வோர்கள் D.நான்காம் நிலை நுகர்வோர்

159. நிலத்திலிருந்து நன்னீரும் கடலிலிருந்து உப்பு நீரும் சந்திக்கும் இடம்?
A. சதுப்பு நிலங்கள் B. தீவுகள்
C. முகத்துவாரம் D. A & C

160. உழவனின் நண்பன்?
A. பறவைகள் B. மண்புழுக்கள்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

C. பூச்சிகள் D. A & B

161. இவற்றுள் தாவரங்களுக்கு தேவையான மூன்று முக்கிய ஊட்டசத்துக்கள்?
A. நைட்ரஜன், கால்சியம், பொட்டாசியம்
B. நைட்ரஜன், ஹைட்ரஜன், பொட்டாசியம்
C. நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம்
D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

162. பொட்டாசியம் நைட்ரேட் இல் உள்ள நைட்ரஜன் மற்றும் பொட்டாசியத்தின் சதவீதம்?
A. 13 % நைட்ரஜன், 44 % பொட்டாசியம்
B. 13 % நைட்ரஜன், 48 % பொட்டாசியம்
C. 13 % நைட்ரஜன், 46 % பொட்டாசியம்
D. 13 % நைட்ரஜன், 42 % பொட்டாசியம்

163. நாம் 50 கிலோகிராம் யூரியாவினைப் பயன்படுத்தும் போது எத்தனை கிலோகிராம் நைட்ரஜன் மண்ணில் சேர்க்கப்படுகிறது?
A. 46 கிலோகிராம் B. 23 கிலோகிராம்
C. 25 கிலோகிராம் D. 28 கிலோகிராம்

164. இவற்றுள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை மேம்படுத்துவது?
A. நெல்லி B. துளசி
C. சோற்றுக் கற்றாலை D. வேம்பு

165. பின்வருவனவற்றுள் வேர் அல்லாதது எது?
A. கேரட் B. பீட்ரூட் C. முள்ளங்கி
D. உருளைக்கிழங்கு E. C & D

166. உலக உணவு தினம் எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?
A. அக்டோபர் 16 B. அக்டோபர் 18
C.அக்டோபர் 24 D. அக்டோபர் 20

167. இயற்கையில் நீரானது எத்தனை நிலைகளில் காணப்படுகிறது?
A.2 B. 1 C. 3 D. 4

168. புவியின் மொத்த பரப்பளவில் ......பங்கு நீர் சூழ்ந்துள்ளது?
A. நான்கில் இரண்டு பங்கு B.நான்கில் மூன்று பங்கு
C. நான்கில் ஒரு பங்கு D. இவை ஏதுமில்லை

169. நன்னீரில் குறைந்தபட்சம் ...... தொடங்கி அதிகபட்சமாக .... அளவுள்ள உப்புகள் கரைந்திருக்கும்?
A. 0.05% , 2% B. 0.05%, 1.5% C. 0.05 %, 1% D. 0.05%,3%

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

170. உலக நீர் தினம்?

A. மார்ச் 21 **B. மார்ச் 22**
C.மார்ச் 23 **D. மார்ச் 24**

171. நீர் சுழற்சியினை நாம் எவ்வாறும் அழைக்கின்றோம்?

A. ஆவி சுழற்சி **B. மேக சுழற்சி**
C. ஹைட்ராலிஜிக்கல் சுழற்சி **D. இவை அனைத்தும்**

172. நீர் நிலையில் காணப்படும் உணவுச்சங்கிலி (சரியான வரிசை)?

A. நீர்வாழ்தாவரம் – லார்வா – நீர்வாழ்பூச்சி – மீன்
B. நீர்வாழ்தாவரம் – நீர்வாழ்பூச்சி - லார்வா – மீன்
C. நீர்வாழ்தாவரம் –நீர்வாழ்பூச்சி – மீன் – லார்வா
D. இவை ஏதுமில்லை

173. உற்பத்தியாளர்களை நாம் எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

A. தற்சார்பு ஊட்ட உயிரிகள் **B. சிதைப்பவைகள்**
C. பிறசார்பு ஊட்ட உயிரிகள் **D. A & B**

174. தமிழ்நாட்டில் எங்கு சதுப்பு நிலங்கள் காணப்படுகிறது?

A. பிச்சாவரம் **B. முத்துப்பேட்டை**
C. செம்பரம்பாக்கம் **D. பள்ளிக்கரனை**
E. இவை அனைத்தும்

175. இவற்றுள் அறுவைச் சிகிச்சையில் எலும்பு முறிவுகளை சரிசெய்ய பயன்படுவது?

A. பாரீஸ் சாந்து **B. ஜிப்சம் உப்பு**
C. எப்சம் உப்பு **D. இவை அனைத்தும்**

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

LAB ASSISTANT PAID TEST BATCH TEST NO 2 (100 QUESTIONS)

(JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL PAID TEST SERIES TO JOIN TEST SERIES Whats app : 6382770332)

குறிப்பு: இந்த வினாத்தாள் JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL ஆல் நடத்தப்படும் PAID TEST SERIES இன் வினாத்தாள்

(ALL THE BEST)

1. காற்றின் வெப்பநிலை எந்த அளவில் இருக்கும் பொழுது நமது உடல் குளிர்ச்சியாக உணர்கிறது?
   A. 15 ̊C முதல் 30 ̊C
   B. 15 ̊C முதல் 25 ̊C
   C. 15 ̊C முதல் 20 ̊C
   D. 15 ̊C முதல் 35 ̊C

2. ஒரு திடப்பொருளை வெப்பப்படுத்தும்போது திரவமாகாமல் நேரடியாக வாயு நிலைக்கு மாறுவது?
   A. ஆவி சுருங்குதல்
   B. ஆவியாதல்
   C. பதங்கமாதல்
   D. A & C

3. நமது வளிமண்டலத்தில் உள்ள நைட்ரஜன் வாயுவின் அளவு?
   A. ஐந்தில் – நான்கு பங்கு
   B. ஐந்தில் – மூன்று பங்கு
   C. மூன்றில் - இரண்டு பங்கு
   D. ஐந்தில் – இரண்டு பங்கு

4. கார்பன் – டை – ஆக்சைடை .... ̊ C க்கு குளிர்விக்கும் பொழுது அவை திரவநிலையை அடையாமல் நேரடியாக திடநிலைக்கு மாறும்?
   A. -10 ̊C
   B. -57 ̊C
   C. -25 ̊C
   D. 0 ̊C

5. செல்லின் நகரும் பகுதி?
   A. செல் சவ்வு
   B. சைட்டோபிளாசம்
   C. நுண்குமிழ்கள்
   D. இவற்றுள் ஏதுமில்லை

6. குழந்தைகள் பிறக்கும் பொழுது _____ கும் அதிகமான எலும்புகளுடன் பிறக்கின்றன?
   A. 200
   B. 250
   C. 206
   D.300

7. அறைவெப்ப நிலையில் உள்ள நீரின் வெப்பநிலை சுமார் ......அளவில் இருக்கும்?
   A. 20 ̊C
   B. 30 ̊C
   C. 35 ̊C
   D. 40 ̊C

8. இவற்றுள் எதற்கெல்லாம் எலும்பு மண்டலம் உதவுகிறது?
   A. நடத்தல்,ஓடுதல்
   B. நடத்தல், ஓடுதல், மெல்லுதல்
   C. நடத்தல், ஓடுதல், செரிமானம்
   D. நடத்தல், ஓடுதல், கழிவு நீக்கம்

9. வாய்க்குழியின் அடித்தளத்தில் காணப்படும் எலும்பு?
A.ஹயாய்டு எலும்பு
B.சுத்தி எலும்பு
C. பட்டடை எலும்பு
D.அங்காடி எலும்பு

10. விலா எலும்புக் கூடு எத்தனை இணைகள் கொண்ட வளைந்த தட்டையான விலா எலும்புகளைக் கொண்டுள்ளது?
A. 13 இணைகள்
B. 10 இணைகள்
C. 31 இணைகள்
D. 12 இணைகள்

11. மென்மையான இதயம், நுரையீரல் போன்ற இன்றியமையாத உடல் உறுப்புகளைப் பாதுகாப்பது?
A. முதுகெலும்புத் தொடர்
B. விலா எலும்புக் கூடு
C. முக எலும்புகள்
D. A& B

12. உணவுக்குழல், சிறுநீர்ப்பை, தமனிகள் மற்றும் பிற உள்ளுறுப்புகளின் சுவர்களில் காணப்படுவது?
A. மென்தசைகள்
B.இதயத்தசைகள்
C. எலும்புத் தசைகள்
D.இவை ஏதுமில்லை

13. இவற்றுள் இயக்கு தசைகள் என்று அழைக்கப்படுவது?
A. எலும்புத்தசை
B.மென்தசை
C. இதயத் தசை
D.இவை அனைத்தும்

14. நமது விருப்பத்திற்கேற்ப கட்டுப்படாத இயங்கு தசை எது?
A.மென்தசைகள், எலும்பு தசைகள்
B. எலும்புதசைகள், இதயதசைகள்
C. மென்தசைகள், இதயத்தசைகள்
D.எலும்புத்தசைகள், மென்தசைகள், இதயத்தசைகள்

15. இவற்றுள் உணவுக்குழாயுடன் தொடர்புடைய செரிமான சுரப்பிகள்?
A. உமிழ்நீர் சுரப்பி
B.கல்லீரல்
C. கணையம்
D.இவை அனைத்தும்

16. செரிமானத்தின் பிரதான உறுப்பாக உள்ளது?
A.சிறுகுடல்
B. பெருங்குடல்
C.இரைப்பை
D.இவை அனைத்தும்

17. உணவு உட்கிரகித்தல் எங்கு நடைபெறுகிறது?
A. இரைப்பை
B. பெருங்குடல்
C. சிறுகுடல்
D. உணவுக் குழல்

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

18. இணையுறுப்புச் சட்டகமானது இவற்றுள் எதை உள்ளடக்கியது?
A. மார்பு வளையங்கள்
B. இடுப்பு வளையங்கள்
C. கை- கால் எலும்புகள்
D. இவை அனைத்தும்

19. நமது முன்னங்கையை தூக்கி உயர்த்தும்பொழுது எந்த தசை சுருங்கி சிறியதாகிறது?
A. இருதலைத் தசை
B. முத்தலை தசை
C. ஒருதலை தசை
D. இவை அனைத்தும்

20. நுரையீரல்களைச் சுற்றி ..... அடுக்குகளைக் கொண்ட ஒரு பாதுகாப்பு படலம் காணப்படுகிறது?
A. மூன்று
B. இரு
C. நான்கு
D. ஐந்து

21. எந்த அமைப்பு சுவாசப்பாதைக்குள் உணவு செல்வதை தடுக்கிறது?
A.எப்பிகிளாட்டிஸ்
B.குரல் வளைமூடி
C. ப்ளூரா
D. A & B

22. தமனியில் செல்லும் இரத்த ஓட்டத்தினால் ஏற்படுவது?
A.இதயத்துடிப்பு
B.நாடித் துடிப்பு
C. தமனி துடிப்பு
D.கண் துடிப்பு

23. வலது வெண்டிரிக்கிளிலிருந்து நுரையீரலுக்கு இரத்தத்தை எடுத்து செல்வது?
A. நுரையீரல் தமனி
B.நுரையீரல் சிரை
C. பெருந்தமனி
D. சிறுதமனி

24. நுரையீரலிலிருந்து இரத்தத்தினை இடது ஏட்ரியத்திற்கு எடுத்து செல்வது?
A. நுரையீரல் தமனி
B.நுரையீரல் சிரை
C. பெருந்தமனி
D. சிறுதமனி

25. தமனிகள் எந்த நிறத்தில் காணப்படுகிறது?
A. வெளிர் சிவப்பு
B. கருஞ்சிவப்பு
C. வெளிர் மஞ்சள்
D.மஞ்சள்

26. இவற்றுள் மூளையின் அடிப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது?
A. பிட்யூட்டரி சுரப்பி, தைராய்டு சுரப்பி
B.பிட்யூட்டரி சுரப்பி, பீனியல் சுரப்பி
C.பிட்யூட்டரி சுரப்பி, தைமஸ் சுரப்பி
D. பிட்யூட்டரி சுரப்பி, அட்ரீனல் சுரப்பி

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

27. நமது உடலில் எத்தனை சதவீதம் நீர் உள்ளது?
A. 70% B. 85% C. 90% D. 60%

28. நமது உடலின் எந்த பகுதியில் அதிகளவு (85%) நீர் உள்ளது?
A. இதயம்
B.மூளையில் உள்ள சாம்பல் நிறப் பகுதியில்
C. மூளையில் உள்ள வெள்ளை நிறப் பகுதியில்
D. கணையம்

29. ஆக்சிஜன் மற்றும் யூரியா உள்ள இரத்தத்தினை சிறுநீரகங்களுக்கு கொண்டு செல்வது?
A. சிறுநீரகத் தமனி B.சிறுநீரகச் சிரை
C. சிறுநீர்க் குழாய் D.இவை அனைத்தும்

30. வடிகட்டப்பட்ட இரத்தத்தினை சிறுநீரகத்திலிருந்து கீழ் பெருஞ்சிரைக்கு கொண்டு செல்வது?
A. சிறுநீரகத் தமனி B.சிறுநீரகச் சிரை
C. சிறுநீர்க் குழாய் D.இவை அனைத்தும்

31. உடல் திரவத்தின் வேதிய கூட்டமைவினை ஒழுங்குபடுத்துவது?
A. மூளை B. இதயம்
C. சிறுநீரகங்கள் D.இவை ஏதுமில்லை

32. ராபர்ட் ஹுக் எந்த ஆண்டு மைக்ரோகிராபியா என்ற நூலினை வெளியிட்டார்?
A. 1665 B. 1660 C. 1675 D. 1880

33. தோராயமாக மனித உடலில் உள்ள செல்களின் எண்ணிக்கை?
A. 3.7×10^{13} B. 3.7×10^{11} C. 3.7×10^{10} D. 3.7×10^{23}

34. இப்புவியில் முதன் முதலில் உருவான செல்?
A. யூகேரியாடிக் செல் B. புரோகேரியாட்டிக் செல்
C. A & B D.இவற்றுள் ஏதுமில்லை

35. புரோகேரியாட்டிக் செல்கள் ..... முதல் .....வரையிலான விட்டம் கொண்டவை?
A. 0.003 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 2.0 மைக்ரோமீட்டர்
B. 0.003 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 2.0 மில்லிமீட்டர்
C. 0.003 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 2.0 மீட்டர்
D. 0.003 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 2.0 செ.மீ

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

36. விலங்கு செல்லில் மட்டும் காணப்படுவது?
A. சென்ட்ரியோல்கள் B. நுண்குமிழ்கள்
C.பசுங்கணிகம் D.A & B

37. இவற்றுள் எந்த அடுக்கில் காற்றின் இயக்கம் நடைபெறும்?
A. அடிவளி மண்டலம் B. அடுக்கு மண்டலம்
C. ஓசோன் மண்டலம் D.அயனி மண்டலம்

38. நைட்ரஜன் வாயுவை கண்டறிந்தவர்?
A. ஆண்டனி லவாய்சியர் B.டேனியல் ரூதர்ஃபோர்டு
C. ஜோசப் பிரிஸ்ட்லி D.ராபர்ட் பாயில்

39. மார்பு குழியின் தரைப்பகுதியில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய தட்டையான திசு?
A. உதரவிதானம் B. பிராங்க்ஸ்
C.ஆல்வியோலஸ் D. A & C

40. மனிதனின் ஒவ்வொரு நுரையீரலும் ஏறக்குறைய ...... நுண் காற்றுப்பைகள் உள்ளன?
A. 300 பில்லியன் B. 300 மில்லியன்
C. 200 பில்லியன் D. 200 மில்லியன்

41. இவற்றுள் மண்டையோட்டில் உள்ள எலும்புகள்?
A. ஹயாய்டு எலும்பு, சுத்தி எலும்பு
B. பட்டடை எலும்பு, அங்கவடி எலும்பு
C. சுத்தி எலும்பு, அங்கவடி எலும்பு மட்டும்
D. A & B

42. இவற்றுள் செரிமான சுரப்பி எது?
A. இரைப்பை சுரப்பி B. கல்லீரல்
C. கணையம் D.இவை அனைத்தும்

43. இரைப்பை நீரானது எதை கொண்டுள்ளது?
A.பித்தநீர் B.கோழை
C. ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் D. B & C

44. இவற்றுள் எது இணைந்து கடத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு ஆகிய இரு முக்கிய பணிகளை மேற்கொள்கின்றன?
A.நரம்பு மண்டலம், நாளமில்லா சுரப்பி மண்டலம்
B.நரம்பு மண்டலம், சுவாச மண்டலம்
C. நரம்பு மண்டலம், செரிமான மண்டலம்
D. ஏதுமில்லை

45. மனிதனின் முதன்மையான சுவாச உறுப்பு?
A. இரைப்பை B.மண்ணீரல்
C. இதயம் D.நுரையீரல்கள்

46. நமது உடலில் எத்தனை பிரதான உறுப்பு மண்டலங்கள் உள்ளன?
A. ஆறு B. எட்டு C. ஐந்து D. நான்கு

47. நமது முன்னங்கையை கீழ் இறக்கும் பொழுது .... தசை விரிவடைந்து கையை கீழே இறக்க உதவுகிறது?
A. இருதலைத் தசை B. முத்தலை தசை
C. ஒருதலை தசை D. இவை அனைத்தும்

48. செல்லின் சேமிப்பு கிடங்கு?
A. நுண்குமிழ்கள் B. பசுங்கணிகம்
C. மைட்டோகாண்டிரியா D.உட்கரு

49. ஒரே செல்லால் ஆன நெருப்புக்கோழியின் முட்டையானது .... விட்டம் கொண்டதாக உள்ளது?
A. 170 மீ B. 170 செ.மீ C. 170 மி.மீ D. 170 செ.மீ

50. வளிமண்டலத்தில் உள்ள ஆக்சிஜனின் அளவு?
A. 25% B. 71% C. 78% D. 21%

இந்த தேர்விற்கான விடைகளுக்கு இங்கே அழுத்தவும்

- உங்களுக்கு 100 கேள்விகள் கொண்ட வினாத்தாள் மற்றும் விடைகள் குறிக்கப்பட்ட PDF வேண்டும் என்றால் ரூபாய் 400 கட்டணம் செலுத்தி LAB ASSISTANT PAID TEST BATCH இல் இணைந்துகொள்ளுங்கள்..
- LAB ASSISTANT PAID TEST BATCH இல் இணைய விருப்பம் உள்ளவர்கள் 6382770332 என்ற எண்ணில் தொடர்புகொள்ளவும்.

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

SCIENCE TEST BATCH FOR FOREST AND LAB ASSISTANT EXAM

LAB ASSISTANT மற்றும் FOREST GUARD, FORESTER போன்ற தேர்வுகளுக்கு தயாராகுபவர்கள் இதில் இணைந்து பயன்பெறவும்

- **LAB ASSISTANT தேர்விற்கான கல்வி தகுதி : 10 ஆம் வகுப்பு**

- **மொத்த தேர்வுகளின் எண்ணிக்கை: 20 தேர்வுகள்**
- **மொத்த வினாக்கள்: 3200 வினாக்கள்**
- **இந்த தேர்வில் இணைய கட்டணம் 400 ரூபாய்**
- **இந்த தேர்வில் இணைய விருப்பம் உள்ளவர்கள் 6382770332 என்ற எண்ணில் தொடர்புகொள்ளவும்.**
- **முக்கிய குறிப்பு: இந்த TEST BATCH இல் SUBQUESTION இடம்பெற்றிருக்காது. இந்த Test Batch இல் இணைபவர்களுக்கு ஏப்ரல் மாதத்தில் 2000 வினாக்கள் அடங்கிய பொதுஅறிவு வினா வங்கி கொடுக்கப்படும் (வரலாறு, அரசியலமைப்பு, புவியியல், பொருளாதார பகுதியின் முக்கிய வினாக்கள் அடங்கியது)**

தேர்வு அட்டவணை

தேர்வு எண் 1 : (FEB 4, 2021) 100 கேள்விகள்

- **6 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் முதல் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 2 : (FEB 9, 2021) 100 கேள்விகள்

- **6 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் இரண்டாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 3 : (FEB 13, 2021) 100 கேள்விகள்

- **6 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் மூன்றாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 4 : (FEB 19, 2021) 150 கேள்விகள்

- **7 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் முதல் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 5 : (FEB 25, 2021) 150 கேள்விகள்

- **7 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் இரண்டாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 6 : (MAR 2, 2021) 150 கேள்விகள்

- **7 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் மூன்றாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 7 : (MAR 10, 2021) 150 கேள்விகள்

- **8 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் முதல் பருவம் முழுவதும்**

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

தேர்வு எண் 8 : (MAR 18, 2021) 150 கேள்விகள்

- **8 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் இரண்டாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 9 : (MAR 26, 2021) 150 கேள்விகள்

- **8 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் மூன்றாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 10 : (APR 4, 2021) 150 கேள்விகள்

- **9 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் முதல் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 11 : (APR 13, 2021) 150 கேள்விகள்

- **9 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் இரண்டாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 12 : (APR 21, 2021) 150 கேள்விகள்

- **9 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம் மூன்றாம் பருவம் முழுவதும்**

தேர்வு எண் 13 : (APR 27, 2021) 150 கேள்விகள்

10 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம்

படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்:

- **இயக்க விதிகள்**
- **ஒளியியல்**
- **அணுக்களும் மூலக்கூறுகளும்**
- **தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு**
- **தாவர உள்ளமைப்பியல் மற்றும் தாவர செயலியல்**
- **மரபியல்**

தேர்வு எண் 13 : (MAY 5, 2021) 150 கேள்விகள்

10 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம்

படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்:

- **வெப்ப இயற்பியல்**
- **மின்னோட்டவியல்**
- **கரைசல்கள்**
- **வேதி வினைகளின் வகைகள்**
- **உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலைகள்**
- **உயிரின் தோற்றமும் பரிணாமமும்**

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL

தேர்வு எண் 14 : (MAY 12, 2021) 150 கேள்விகள்

10 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம்

படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்:

- ஒலியியல்
- அணுக்கரு இயற்பியல்
- கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும்
- தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம்
- நரம்பு மண்டலம்
- இனக்கலப்பு மற்றும் உயிரித் தொழில் நுட்பவியல்

தேர்வு எண் 15 : (MAY 20 , 2021) 150 கேள்விகள்

10 ஆம் வகுப்பு புதிய அறிவியல் புத்தகம்

படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்:

- தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள்
- தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம்
- உடல் நலம் மற்றும் நோய்கள்
- சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை

தேர்வு எண் 16 : (MAY 25, 2021) (200 கேள்விகள்)

- 6, 7,8 புதிய அறிவியல் புத்தகம் முழுவதும்

தேர்வு எண் 17 : (MAY 31, 2021) (200 கேள்விகள்)

- 9,10 புதிய அறிவியல் புத்தகம் முழுவதும்

தேர்வு எண் 18: (JUNE 5, 2021) (150 கேள்விகள்)

- முழு தேர்வு எண் 1

தேர்வு எண் 19: (JUNE 10, 2021) (150 கேள்விகள்)

- முழு தேர்வு எண் 2

தேர்வு எண் 20 : (JUNE 15, 2021) (150 கேள்விகள்)

- முழு தேர்வு எண் 3

JEBA TNPSC YOUTUBE CHANNEL