

திண்ணை பயிற்சிப்பட்டறை - தேனி

TNPSC GROUP IV - 2019

மாதிரித் தேர்வு - 05

உயிரியல், எண்ணியல், (மே மாத நடப்புநிகழ்வுகள்)

Mobile: 99409 70325

Date: 14.07.2019

Emailid: thinnaimail@gmail.com

திண்ணை உறுதிமொழி

இரக்கமும் கருணையும் இருகண்களாகட்டும்!
இதழ்கள் இரண்டிலும் புன்னகை மலரட்டும்!
உழைப்பும், உறுதியும் இருதோள்களாகட்டும்!
நேர்மை ஒன்றையே நெஞ்சம் தாங்கட்டும்!
இடதும் வலதும் இணைந்த கரங்களாகட்டும்!
இதயம் என்றும் அன்பால் துடிக்கட்டும்!
தடைகளைத் தாண்டி கால்கள் ஓடட்டும்!
கொட்டும் வியர்வையே மூலதனமாகட்டும்!
சாதி மதம் பேதம் ஒழிப்போம்!
பதவி பணம் தரும் கர்வம் தவிர்ப்போம்!
லட்சியம் விதைத்து வெற்றியை அறுத்து!
லஞ்சம் தவிர்த்து நெஞ்சை நிமிர்த்து!
அறத்தின் வழி நின்று மனிதம் போற்று!



திண்ணை கௌரவத்தலைவர் திரு. P.அசோகன் மற்றும் செயலாளர் திரு.K.இராமகிருஷ்ணன் TNPSC GROUP – IV 2019 மார்ச் தேர்வில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்களுடன் உரையாற்றியபோது...

1. “தாவர உலகின் சின்ட்ரெல்லா” என அழைக்கப்படும் தாவரம்
 - a) வேலம்பாசி
 - b) தாமரை
 - c) உல்பியா
 - d) ஆகாயதாமரை
2. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு மையத்தில் “குளோரினேற்றம்” எந்த நிலையில் செய்யப்படுகிறது
 - a) 1ம்நிலை
 - b) 2ம்நிலை
 - c) 3ம்நிலை
 - d) அனைத்தும்
3. இந்தியா IUCN ன் உறுப்பினராக சேர்ந்த ஆண்டு
 - a) 1959
 - b) 1969
 - c) 1979
 - d) 1949
4. பிரதான் மந்திரி பயிர்காப்பீட்டுத் திட்டம்
 - a) 2016 feb 18
 - ஆ) 2015 feb 18
 - c) 2016 feb 16
 - d) 2017 feb 18
5. மிதக்கும் நைட்ரஜன் தொழிற்சாலை என அழைக்கப்படுவது
 - a) ரைசோபியம்
 - b) அசோஸ்பைரில்லம்
 - c) அசோட்டோபாக்டர்
 - d) அசோலா
6. தவறானதை தேர்ந்தெடு
 - a) ஆயுர்வேதம் - பதஞ்சலி
 - b) யுனானி - கிப்போகிரேட்ஸ் (புகராத்)
 - c) சித்தா - அகஸ்தியர்
 - d) ஹோமியோபதி - சாமுவேல் ஹென்மேன்
7. நித்திய கல்யாணி – தாவரவியல் பெயர்
 - a) ஹெமிடெஸ்மஸ் இன்டிகஸ்
 - b) கேத்தராந்தஸ் ரோஸியஸ்
 - c) ரைட்டியா டிங்மேரியா
 - d) ஆசிமம் சாங்டம்
8. மண்ணில்லா நீர் ஊடக தாவர வளர்ப்பு முறையை உருவாக்கியவர்
 - a) ஜீலியஸ் வான் சாக்ஸ்
 - b) வில்லியம் மோர்டன்
 - c) கால் ஷீலா
 - d) ஸ்மித்ஸன் டென்னன்ட்
9. தவறான இணை எது?
 - 1) காங்கேயம் மாடு – நல்லதம்பி சர்காரி
 - 2) பர்கூர் மாடு – கரடு முரடான பகுதிகளை உழுவதற்கு
 - 3) புலிக்குளம் மாடுகள் - ஈரம் மிகுந்த பகுதிகளை உழுவதற்கு
 - 4) உம்பள சேரி மாடுகள் - கொங்கு நாட்டு மாடுகள்



99409 70325



Thinnai competitive Exam



Thinnai Theni

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

- a) 4 மட்டும் b) 2, 4 மட்டும் c) 3, 4 மட்டும் d) 1 மட்டும் சரி
10. CMPRI – மத்திய கடல்சார் மீன் வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
a)1947 சென்னை b)1948 சென்னை c)1947 கொச்சி d)1948 கொச்சி
11. சரியான இணை
1)மண்புழுவை “புனிதமானவை” என்று குறிப்பிட்டவர் - சார்லஸ் டார்வின்
2)உலகிலுள்ள வேறு எந்த உயிரினமும் இந்த உலக வரலாற்றில் இப்படிப்பட்ட பங்காற்றியிருக்க முடியுமா என்பது சந்தேகத்திற்குரியதே – கிளியோபட்ரா
a) 1 மட்டும் b)1, 2 மட்டும் c)2 மட்டும் d) ஏதுமில்லை
12. தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு (வைரஸ்)
a) வைரஸ்களில் RNA, (or) DNA காணப்படும்
b) வைரஸ்களை படிபடுத்த முடியாது
c)வைரஸ்கள் உயிருள்ள செல்களில் பொருத்தமடைகின்றன
d) வைரஸ்களுக்கு செல் சவ்வு, செல்கவர் இல்லை.
13. தேசிய காசநோய் தடுப்பு திட்டம் எப்போது இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டது
a)1947 b)1952 c)1962 d)1954
14. “ஹெமரேஜிக் காய்ச்சல்” என்பது
a)டெங்கு b) சிக்கன் குனியா இ) மலேரியா ஈ)பன்றி காய்ச்சல்
15. தாய்லாந்து வெளியிட்ட HIV – எய்ட்ஸ், நோய்க்கு தடுப்பூசி மருந்தின் பெயர்
a) BGR36 b) CSIR44 c) RV144 d) RV174
16. சரியான இணை
a) சின்னம்மை - போர்டெடுடல்லா பெர்டு சிஸ்
b) பொன்னுக்கு வீங்கி - மைக்ஸோ வைரஸ் பரோடிடிஸ்
c)இன்.புளுயன்சா - வாரிசெல்லா ஸோஸ்டர் வைரஸ்
d)டிப்தீரியா - ரூபெல்லா வைரஸ்



99409 70325



Thinnai competitive Exam



Thinnai Theni

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

17. இந்திய அறிவியல் அறிவியல் அறிஞர் “ஜெகதீஸ் சந்திரபோஸ்” தனது ஆய்விற்கு பயன்படுத்திய தாவரம்?

- a) டெஸ்மோடியம் கைரான்ஸ் b) இந்திய தந்தி தாவரம்
c) நடனமாடும் தாவரம் d) இவை அனைத்தும்

18. சரியான இணை

- 1) நடுக்க முறு வளைதல் - புருச்சினியா
2) ஒளியுறு வளைதல் - சாமானியே சாமான்
3) இருளறு வளைதல் - லியுசீனா லியுகோ சோபாலா
4) வெப்பமுறு வளைதல் - டுலியா
a) 1,2,3 b) 2,3,4 c) 1,3,4 d) 1,2,3,4

19. WHO எந்த ஆண்டை “ போலியோ இல்லாத இந்தியா” என்று அறிவித்தது

- a) 2011 JAN 13 b) 2014 JAN 13
c) 2013 JAN 13 d) 2015 JAN 13

20. தாவர வளர்ச்சிக்கு மண்ணை விட நீர்தான் முக்கியம் என விவரித்தவர்

- a) ஜான் பாப்டிஸ்ட் b) ஜோசப் பிரிஸ்ட்லி c) J.C. போஸ் d) பாய்சன் ஜான்சன்

21. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க (தவறு)

- 1) இலைத்துளைகளில் உள்ள காப்பு செல்களில் பச்சையம் உள்ளது.
2) காப்பு செல்கள் ஒளிச்சேர்க்கை செய்ய இயலாது.
2) காப்பு செல்கள் RUBISCO, NADP – ஹைட்ரோஜீனோஸ் போன்ற நொதிகள் இல்லை.
a) 2 மட்டும் தவறு b) 3 மட்டும் தவறு c) 1 சரி d) ஏதுமில்லை

22. குடற்புழு நீக்க விழிப்புணர்வு தினம்

- a) பிப்ரவரி 18 b) பிப்ரவரி 10 c) பிப்ரவரி 16 d) பிப்ரவரி 2

23. தவறான எவை

- 1) ஒரு கண் உடைய விலங்கு - கோபிபோடுகள்
2) நூறு காலிகள் - பூரான்
3) ஆயிரம் காலிகள் - மரவட்டை
4) முதல் பறவை - அல்பட்ரான்
5) மிகப் பெரிய சிறகு கொண்டவை - ஆர்கியோப்டெரிக்ஸ்
a) 2, 3 b) 1 c) 4, 5 d) ஏதுமில்லை

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

24. கீலியாசிஸ் என்ற குறைபாட்டுக்கு காரணமான வைட்டமின்
a) Vit – B1 b) Vit – B2 c) Vit – B6 d) Vit – B12
25. உலகிலேயே மிகப்பெரிய இருவாழ்வி எது?
a) ஆன்டிரியஸ் டாவிடியன்ஸ் b)டைனோசர்
c) அம்பு நச்சுத் தவளை d)தவளை (இமயமலை)
26. அமெரிக்கன் “புளுவியலிஸ் டோமினிக்கா” என்ற பறவை செல்லும் வலசை போதலின் தூரம்? (கீ.மீ)
a) 24,000 – 27,000 b) 27,200 – 29,000
c) 22,000 – 24,000 d) 24,000 – 29,000
27. நாடாப்புழுவின் கழிவு நீக்க உறுப்பு?
a)சுடர் செல்கள் b)உடற்பரப்பு
c)நெப்டிரியாக்கள் d)சொலினோசைட்டுகள்
28. சரியான இணை
a)ஸ்ரோய்டுகள் - ப்ரனிசலோன்
b)எதிர்ப்புப் பொருள் - மாணோகுளோனஸ்
c)கரிம அமிலம் - அசிட்டிக் அமிலம்
d)பாக்டீரியா எதிர்ப்பு பொருள் - இன்டர் பெரான்
29. பாரம்பரியத் தன்மை கொண்டது?
a)மரபனு மாற்றம் செய்யப்பட்ட விந்தணு
b)கல்லூரல் மரபனு மாற்றம் செய்யப்பட்ட ஜீன்கள்
c)தோல் செல்லில் மரபனு மாற்றம் செய்யப்பட்டவை
d)பால்மடிச் செல்லை மரபனு மாற்றம் செய்யப்பட்டவை
30. பொருத்துக
a) ஹோமினிட்டுகள் - 1) மாமிச உண்ணிகள்
b)ஹோமோ எரக்ட்டஜ் - 2) இறந்தவர்களை புதைக்கும் பழக்கம்
c)நியாண்டர்தல் - 3) கிழக்கு ஆப்பிரிக்கர்
d)ஆர்க்கி ஹோமோ செபியன்கள் - 4) உறைபனி காலம்
a) 3 1 2 4 b) 1 2 3 4 c) 3 2 1 4 d) 2 3 1 4
31. கீழ்க்கண்டவற்றில் பூஞ்சை நோயான படர்தாமரைக்கு காரணமாக உள்ளவற்றில் தவறானவை?
a)எபிடெர்மோபைட்டான் b) ட்ரைக்கோபைட்டான்
c)செபலோஸ்போரம் d) மைக்ரோஸ்போரம்
32. சரியான இணை? (மலேரியா)
1) மலேரியா - புரோட்டசோவா மூலம் பரவுகிறது
2) பெண் கொசு உடல் - பாலிலா இனப்பெருக்கம்
3) மனித உடல் - பால் இனப்பெருக்கம்
4) நோயல் பரிசு - சர் ரோனால்டு ராஸ்
5) வருடம் - 1903

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

- a) 1 4 5 b) 1 2 3 4 c) 1 4 d) All
33. பொருந்தாத ஒன்று (பரம்பரை நோய்கள்)
a)அல்பினிசம் b)அல்சீமியர் c)நிற்ககுருடு d) தாலம்சியா
34. தவறான ஒன்று எவை?
1) BCG – காசநோய்
2) DPT – தொண்டை அடைப்பான், கக்குவான் இருமல், டெட்டானஸ்
3) MMR – முத்தடுப்பூசி
4) TT – இரு தடுப்பூசி
a) 3, 4 b) 3 c) 4 d) 2
35. கூற்று (A) டாயாபட்டிஸ் மெலிடஸ் நோயரிள்கிளன் இரத்தத்தில் காணப்படும் கூடுதல் சர்க்கரை பயன்படுத்தப்படுத்தாமல் சிறுநீர் வழியாக வெளியேறுகிறது. காரணம் (R) கணையம் போதுமான குளுக்கோசை சுரப்பதில்லை.
a) A,R சரி, சரியான விளக்கம் b) A, R சரியான விளக்கம் இல்லை
c) A சரி, R தவறு d) A, R தவறு
36. பொருந்தாதது (தவறு)
a) ஒரு மலரில் உள்ள ஒரு குற்பையிலிருந்து உருவாகும் கனி – தனிக்கனி
b) பல சூல் இலைகள் கொண்ட தனி மலரிலிருந்து உருவாகும் கனி - கூட்டுக்கனி
c) பல மலர்கள் கொண்ட மஞ்சரியிலிருந்து உருவாகும் கனி – திரள் கனி
d) பார்தினோ காப்பிக் கனிகள் ஆப்பிள்
a) a மட்டும் சரி b) b, c தவறு c) d தவறு d) b, c, d தவறு
37. கீழ்க்கண்ட எவை உலர் வெடியா கனி
a) லொமெண்டம் b) கிரிமோகாரிப் c)சிப்செல்லா d)ரெக்மா
38. மனிதன் பூப்பெய்தியவுடன் சுரக்கும் விந்தணுக்களின் எண்ணிக்கை
a) 120 மில்லியன் b) 125 மில்லியன்
c)300 மில்லியன் d) 500 மில்லியன்
39. சரியான இணை
1) பலீன் தட்டு – டால்பின்கள்
2) ஆஸ்மாட்டிக் செல் - ஒட்டகம்
3) பெடாஜியம் - வெளவ்வால்
4) மார்குபியஸ் - கங்காரு
1 2 3 சரி b) 1 2 சரி c) 3 4 சரி d) அனைத்தும்
40. வில்லியம் ஹர்வி இரத்த சுழற்சியை கண்டுபிடித்த ஆண்டு
a) 1628 b) 1638 c) 1665 d) 1648
41. சரியான தொடர் வரிசை எது
a)தமனி→ வெண்பூல்கள்→ தந்துகிகள்→ ஆர்ட்டியோல்கள்→ சிரை→ தமனி
b)சிரை→ வெண்பூல்கள்→ தந்துகிகள் → ஆர்ட்டியோல்கள் → தமனி
c)தமனி→ ஆர்ட்டியோல்கள் → தந்துகிகள் → வெண்பூல்கள் → சிரை

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

- d)சிரை→ ஆர்டியோல்கள் → தந்துகிகள்→ வெண்யூல்கள் → தமனி
42. மனித உடலின் மாஸ்டர் கெமிஸ்ட் என அழைக்கப்படும் உறுப்பு
a)இதயம் b)மூளை c)நுரையீரல் d)சிறுநீரகம்
43. சரியான இணை
1) குளுக்கோஸ் - 6 கார்பன் மூலக்கூறு
2) பைருவிக் அமிலம் - 3 கார்பன் மூலக்கூறு
3) லாக்டிக் அமிலம் - 2 கார்பன் மூலக்கூறு
4) எத்தனால் - 2 கார்பன் மூலக்கூறு
a) 1 3 4 b) 1 2 3 c) 1 2 4 d) அனதைதும்
44. பொருத்துக (கழிவு நீக்கம்)
a) புரோட்டோசோவா - 1) சிறப்பு கழிவுநீக்க உறுப்பு
b) சீலண்ட்ரேட்டா - 2) சுரங்கு குமிழ்கள்
c) தட்டை புழு - 3) செல் சவ்வு
d) மண்புழு - 4) கழிவு நீக்க குழல்கள்
a) 4 2 3 1 b) 3 2 4 1 c) 2 3 1 4 d) 2 3 4 1
45. கூற்று (A) : மனிதனுக்கு சிறுநீரக செயலிழப்புக்கு மாற்றக செய்யும் சிகிச்சை முறை ஹீமோடயாலிசியஸ்
காரணம் (R) : இந்த முறையின் மூலம் சிறுநீரகம் மீண்டும் உறிஞ்சுதல் முறையில் கழிவு நீர் வெளியேற்றப்படுகிறது.
a) கூற்று A காரணம் R இரண்டும் சரி, சரியான விளக்கம்
b) கூற்று A காரணம் R இரண்டும் சரி, சரியான விளக்கம் இல்லை
c) கூற்று A சரி, காரணம் தவறு
d) இரண்டும் தவறு
46. காகிதத்தை எத்தனை % மறுசுழற்சி செய்யலாம்
a) 52 b) 54 c) 55 d) 20
47. தவறான இணை
1) ராணுவ கழிவுகள், கதிர் வீச்சு கழிவுகள் - எரித்து சாமபலாக்கல்
2) மருத்துவ கழிவுகள் - நிலத்தில நிரப்புதல்
3) இரப்பர், காகிதம் - மறுசுழற்சி செய்தல்
4) திரவ கழிவுகள் - ஆழ்கிணறு பாய்ச்சல்
a) 1, 2 b) 1 மட்டும் c) 2 மட்டும் d) எதுமில்லை
48. 374 பறவை இனங்கள் உள்ள தேசிய பூங்கா
a)தமிழ்நாடு b) மத்திய பிரதேசம் c) ராஜஸ்தான் d) அஸ்ஸாம்
49. புவிக் கிராமம் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர்
a) கலிலியோ b) மார்ஸஸ் மாக்லூகான்
c) எட்வின் ஹப்பர் d) ISRO

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

50. தவறான இணை?
- 1) நன்னீரை சுத்திகரிக்கும் பாக்டீரியா – நைட்ரோசோமோனாஜ் யூரோப்பியா
 - 2) இரத்த புழு நோய் - ஸிஸ்டோமியாசிஸ்
 - 3) பார்வை குறைபாட்டு நோய் – ஆங்கோ செர்சியாசிஸ்
 - 4) உயிரிய சீரமைப்பு முறை – கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு
- a) 2, 3 b) 4 c) 3 d) எதுவுமில்லை
51. பொருத்துக
- a) சைகான் - 1) கணுக்காலிகள்
 - b) நெமட்டோசிஸ்டுகள் - 2) துளையுடலிகள்
 - c) ஆர்த்ரோபோடா - 3) குழியுடலிகள்
 - d) ஒப்பர்குலம் - 4) மீன்கள்
- a) 2 1 3 4 b) 4 3 2 1 c) 2 3 1 4 d) 2 3 1 4
52. சுற்றுப்புறத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை கண்டறிவதில் அதிக திறன் கொண்டவை
- a) இரு வாழ்விகள் b) பறவைகள் c) மீன்கள் பாலூட்டிகள்
53. தாவர செல்சுவர் எவற்றால் ஆனது
- a) செல்லுலோஸ், லெக்டின் b) செல்லுலோஸ், லிக்னின்
 - c) செல்லுலோஸ், புரதம் d) செல்லுலோஸ், லிப்பிடுகள்
54. தாவர செல்லில் தனித்தன்மை வாய்ந்த நுண்ணுறுப்பு
- a) மைட்டோகாண்ட்ரியா b) பசுங்கனிகம் c) லைலோசைம் d) செல்சுவர்
55. சரியான இணை
- 1) நியூக்ளியோடைடு - 5 பாஸ்பேட், 1 கார்பன், 1 நைட்ரஜன்
 - 2) பியூரின் - குவானைன், அடினைன்
 - 3) பிரிமிடின் - தைமின், சைட்ரிடாசின்
 - 4) பியூரின், பிரிமிடின் இடையே காணப்படும் பிணைப்பு – நைட்ரஜன் பிணைப்பு
- a) 1 2 3 b) 2 3 4 c) 2 3 d) அனைத்தும்
56. மைட்டாசிஸ் செல் பகுப்பின் மூலம் எந்த நிலையில் குரோமோசோம் குட்டையாகவும், தடிமனாகவும் மாறுகின்றன
- a) புரோநிலை b) மெட்டாநிலை c) அனாநிலை d) இடைநிலை
57. நைட்ரஜன் உரங்கள் இல்லாதவை எவை?
- a) யூரியா b) அம்மோனியம் சல்ஃபேட்
 - c) அம்மோனியம் நைட்ரேட் d) அம்மோனியம் பாஸ்பேட்
58. வேரை தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுபடுத்தும் வேதிபொருள்
- a) மெட்டாசிஸ்டாக்ஸ் b) மாலத்தியான்
 - c) டைமீத்தோயேட் d) குளோரோபைரிபாஸ்
59. 1 கிலோ தேனில் உள்ள கலோரியின் மதிப்பு

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

- a) 3600 கலோரி b) 3200 கலோரி c) 2600 கலோரி d) 3400 கலோரி
60. தேனீக்கள் நடைமுறை பற்றிய ஆராய்ச்சிக்காக கார்ல் வான் ப்ரிஷ் என்பவர் நோபல் பரிசு பெற்ற வருடம்
a) 1972 b) 1970 c) 1963 d) 1973
61. கால்நடைக்கு பசுந்தீவனம் இல்லாத போது கொடுக்கப்படும் நொதிக்க வைக்கப்பட்ட உணவு
a)தாலேஜ் b) சைலேஜ் c) மக்காசோளம்தட்டை d)தவிடு, புண்ணாக்கு
62. நமது இரப்பையில் HCl அமிலத்தை சுரக்கும் செல் எது?
a)சுரப்பி செல் b) பெப்சின் செல் c) ஆக்ஸன்டிக் செல் d)ரெனின் செல்
63. தவறான இணை?
1) பொன்னுக்கு வீங்கி – மேலண்ண சுரப்பி
2) கீழ்தாடை சுரப்பி – மிகவும் சிறியவை
3) நாவடி சுரப்பி – ஒழுங்கற்ற வடிவம்
4) 1 நாளைக்கு சுரக்கும் உமிழ் நீர் அளவு – 2.5 லிட்டர்
a) 2 3 b) 4 c) எதுமில்லை d) 2 3 4
64. 1) ஒவ்வொரு சிறுநீரகத்திலும் ஏறக்குறைய 1 மில்லியன் நெப்ரான் உள்ளது
2) அவற்றில் 4,50,000 நெப்ரான்கள் பணிபுரியும் நிலையில் இருந்தால் மட்டும் உயிர் வாழ முடியும்.
a)1, 2 சரி b) 1 சரி c) 2 சரி d) 1, 2 தவறு
65. விந்து செல்களுக்கு ஊட்டம் அழிக்கும் செல்கள்
a)லீடிக் செல் b) இடையீட்டு செல்
c) செர்டோலிச் செல் d)மைட்டோக்கான்டியா
66. மனித விந்து செல்லில் “செண்ட்ரியோல்கள்” காணப்படும் பகுதி
a)தலை b) நடு உடல் c)வால் d)கழுத்து
67. சரியான இணை
1) “புரோஜெஸ்டிரோன்” என்னும் கர்ப்ப கால ஹார்மோனை சுரக்கும் சுரப்பி – பியூட்டரி
2) கருவுறுதல் நிகழும் பகுதி - ஆம்புலா
3) குழந்தை பிறப்பை எளிதக்கும் ஹார்மோன் - ஆக்சிடோசின்
4) கருப்பை சீராக சுரங்க – ரிலாக்ஸின்
a) 3 4 b) 1 c) 2 d) All
68. குழந்தைகளுக்கு சுவாச தொற்றிலிருந்து பாதுகாக்கும் புரதம்
a)புரோலாக்டின் b) லேக்டோபெரின்
c)ஆம்னியான் புரதம் d)இவை அனைத்தும்
69. தமனிகளையும், சிரைகளையும், இணைப்பவை தந்துகிகள் என்றும், அவையே இரத்த ஓட்டத்தில் அனைத்து வேலைகளையும் செய்யும் என்று கூறியவர்
a)க்ளவுட் பெர்னாட் b) வில்லியம் ஹார்வி

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

- c)மாரசெல்லோ மால்பிஜி d)ஆண்டவன் ஹன் லூவன் ஹாக்
70. நமது நாக்ககை நாமே விழுங்கி விடாதவாறு தடுப்பது
a)உழ் நாக்கு b) :.ப்ருனுலம் c) இடைசவ்வு d)லைசோசைம் திசு
71. சரியானவை எவை
1) பித்த நீர் உதவுவது – புரதங்கள், கார்போஹைட்ரேட்டுகள் கொழுப்பு செறிக்க
2) கருமுட்டையை பெலோப்பியன் குழலுக்குள் தள்ளுவது – பிம்மபிரியே
3) ஆணின் வாழிநாளில் சுரக்கும் விந்தணு எண்ணிக்கை – 300 பில்லியன்
4) முதல் சிறுநீரக மாற்றம் அறுவை சிகிச்சை - 1954
a) 2 4 b) 1 2 4 c) 3 4 d) All
72. சிறுநீரகம் உருவாகும் முறையில் எந்த அயனிகள் குழல்களில் சுரக்கப்படுகின்றன.
a) நைட்ரஜன், பொட்டாசியம் b) யூரியா, யூரிக் அமிலம்
c) ஹைட்ரஜன், பொட்டாசியம் d) யூரியா, பொட்டாசியம்
73. ஏகிரானுலோசைட்ஸ் என்பது
a) நியூட்ரோபில், பேசோபில் b) நியூட்ரோபில், பேசோபில், ஈசினோபில்
c) மோனோசைட்டு, லிம்போசைட்டு d) அனைத்து வெள்ளையணுக்கள்
74. சரியான இணை
1) ஹிஸ்டோலஜி என்ற பதத்தை உறுவாக்கியவர் - மேரி சோயியர் பிசேட்
2) ஹிஸ்டோலஜியின் தந்தை - மஹேர்
3) பகுப்படைய முடியாத செல் - நரம்பு செல்
4) உடலின் மிகப்பெரிய செல் - விந்து செல்
75. பொருத்துக
a)அப்போட்டாசில் - 1) ஒழுங்கான செல் முறை
b)மெட்டாஸ்டாசில் - 2) புற்றுநோய் தோன்றும் முறை
c)ஸ்டிராய்டு - 3) அட்ரினல்
d)அடினோமா - 4) எலும்பு, குருத்தெலும்பு
e)சார்கோமா - 5) நாளமில்லா சுரப்பிகள்
a) 1 2 3 5 4 b) 2 1 3 4 5 c) 2 1 3 5 4 d) 1 2 3 4 5
76. பொருத்துக
a)உளவுப்புஞ்சை - 1) குளோரெல்லா டைரெனோய்டோஸா
b)ஒவ்வாமை - 2) ஸ்பாக்னம்
c) ஒவ்வாமை மருந்து - 3) கிளாஸ்டோரியம்
d)புரைத்தடுப்பான் - 4) ஆஸ்பரிஜில்லஸ்
e)சிறுநீரகத்தை சிதைப்பவை - 5) கிளாவிஸ்செப்சு பர்பாரியா
a) 5 4 3 2 1 b) 5 4 3 1 2 c) 5 4 1 2 3 d) 1 2 3 4 5
77. குதிரை வால் பெரணிகள் என்பவை?
a)ஸைலாப்ஸிடா b)லைகோப்ஸிடா
c)ஸ்பீனாப்ஸிடா d)மராப்ஸிடா

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

78. பூமியில் மனிதர்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்யக் கூடிய அளவிற்கு அனைத்து வனங்களும் உள்ளன ஆனால் மனிதனின் பேராசையைப் பூர்த்தி செய்ய அல்ல - கூறியவர்
a)ஹெலன் கெல்லர் b)நேரு c)காந்தி d)அன்னை தெரசா
79. தவறான இணை
a)பதப்படுத்தல் (தேயிலை) – பாசில்லஸ் மெகாதீரியம்
b)வினிகர் - அசோட்டோபாக்டா அசெட்டி
c)ஆல்கஹால் - அசப்டோ பூட்டிலிங்கம்
d)ஆக்சாலிக் அமிலம் - குளோரெல்லா
80. இயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்படும் உயிரி - பிளாஸ்டிக் தயாரிக்க பயன்படும் வெதிப்பொருள் PHB
a)பாலி ஹைட்ரஸன் பியூட்டாடையின் b)பாலி ஹைட்ரஸன் பியூட்டிரேட்
c)பாலி ஹைட்ராக்ஸி பியூட்டாடையின் d)பாலி ஹைட்ராக்ஸி பியூட்டிரேட்
81. சரியான இணை
a)நீர் சட்டம் - 1976
b)காற்று சட்டம் - 1981
c)கற்று சூழல் சட்டம் - 1984
d)மாட்டார் வாகன சட்டம் - 1989
82. கழிவு நீரை உறிஞ்சி கொண்டு தூய நீராவியை வெளிவிடும் மரம்
a)தைல மரம் b)பனைமரம் c)வேப்பமரம் d)பைன்
83. “ஆளுமை ஹார்மோன்” என அழைக்கப்படும் ஹார்மோன்
a)பிட்யூட்டரி b)தைராக்ஸின் c)அட்ரினல் d)கணையம்
84. பொருத்துக
a)அட்ரினல் கார்டெக்ஸ் - 1) பறக்கும் ஹார்மோன்
b)அட்ரினல் மெடுல்லா - 2) கார்டிஸோன்
c)தைராக்ஸின் - 3) கால்சிடோனின்
d)பாராதைராய்டு - 4) கிரேவின் நோய்
a) 2 1 3 4 b) 1 2 4 3 c) 2 1 4 3 d) 1 2 3 4
85. மியாசிஸ் செல் பிரிதலில் “சினாப்சிஸ்” என்ற இணை உருவாகும் நிலை
a)லெப்டோமன் b)பாக்கிடன் c)சைகோட்டன் d)டிப்ளோமன்
86. எக்சோகிரைன், எண்டோகிரைனாக செயலாற்றும் நாளமில்லா சுரப்பி
a)கணையம் b)பிட்யூட்டரி c)தைராய்டு d)அட்ரினல்
87. தவறான இணை எது?
a)வைரஸ் - கல்லூரல் வீக்கம்
b)பாக்டீரியா - மூளைக் காய்ச்சல்
c)பூஞ்சை - சேற்றுப் புண்

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

- d)புரோட்டோசோவா - சீதபேதி
88. மெண்டலீப் ஆய்வின் படி "பீனோடைப்" விகிதம் என்ன?
a) 3 : 1 b) 1 : 3 c) 1 : 2 : 1 d) 1 : 3 : 1
89. தவறானவை எவை?
1) உடலின் உள்ள மொத்த நீரின் அளவு - 70%
2) அதில் மூளை பகுதியில் உள்ள நீரின் அளவு - 75%
3) கொழுப்பு செல்கள் உள்ள நீரின் அளவு - 25%
a) 1சரி b) 2, 3 சரி c) அனைத்தும் தவறு d) அனைத்தும் சரி
90. சரியான இணை
1) காகிதப் பூ - போகன் வில்லியா
2) அகேவ் - சப்பாத்தி கள்ளி
3) ஒப்பன்ஷியா - ரயில் கற்றாழை
4) லத்திரஸ் - இனிப்பு பட்டாணி
a) 14 b) 1 2 3 c) 2 3 4 d) அனைத்தும்
91. உடல் வளர்ச்சி, செல் பழுதுபார்த்தல், செரிமானம் போன்றவற்றிற்கு பயன்படுபவை
a) கார்பொஹைட்ரேட் b) புரதம் c) கொழுப்பு d) வைட்டமின்கள்
92. தவறான இணை (கழிவு நிக்கம்)
a) மீன்கள் - அம்மோனியா டெலிக்
b) பறவைகள் - யூரிகோடெலிக்
c) பாலூட்டிகள் - யூரிகோடெலிக்
d) பூக்கினா - நீளிழை
93. தேனில் உள்ள கூட்டு பொருள் (தாது உப்புகள்)
a) 75% b) 18% c) 17% d) 8%
94. சுவாச வீர்கள் கொண்டவை எவை?
a) அவிசின்னியா b) வாண்டா c) ஆர்கிட் d) b,c இரண்டும்
95. கரிம அமிலத்தின் சுவாச ஈவு
a) 1 b) 1 விட அதிகம் c) 1 விட குறைவு d) ∞ (முடிவற்றது)
96. C_3 தாவரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக?
a) நெல், கரும்பு, மக்காச்சோளம் b) ட்ரிபுலஸ், அமராநஸ்
c) கோதுமை, உருளை, நெல் d) இவை அனைத்தும்
97. பாதரசம், குரோமியம், காட்மியம் போன்ற கனஉலோகங்களை நீக்க பயன்படும் பாக்டீரியா
a) சூடோமோனாஸ் b) சூப்பர் பக் பாக்டீரியா
c) துரிஞ்சின்சஸ் பேசில்லஸ் d) ஜிப்ரல்லா பியூசேரியம்
98. லூயிஸ் பாஸ்டியூக் என்பவரால் "பாஸ்டியூர் நிலையம்" என்கு. எந்த நாட்டில் நிறுவப்பட்டது
a) France - 1988 b) England - 1960 c) USA - 1980 d) Italy - 1978

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

99. தவறான இணை

- | | | |
|--------------------------------|---|------|
| 1) முதலை பாதுகாப்பு சட்டம் | - | 1975 |
| 2) யானை பாதுகாப்பு சட்டம் | - | 1992 |
| 3) வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் | - | 1972 |
| 4) புலிகள் பாதுகாப்பு சட்டம் | - | 1972 |

100. மனிதனின் ஒவ்வொரு நுரையிரலும் 300 மில்லியன் காற்றுப்பைகளை கொண்டுள்ளன. இவை ----- உள்வாங்கிக் கொண்டு ----- வெளியிடுகின்றன.

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| a) CO ₂ , O ₂ | b) O ₂ , CO ₂ | c) N ₂ , O ₂ | d) O ₂ , N ₂ |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

திண்ணையின் கனவுத் திட்டம்

"காணி நிலம்"

திண்ணை கடந்து வந்த பாதையும்... பதிவுகளும்...

கடந்த 7 ஆண்டுகளில் ஆறு ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட இளைஞர்களுக்கு திண்ணை பயிற்சிப்பட்டறையில் பயிற்சியளித்து ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட அரசு அதிகாரிகள் *ஹ்ஜம்* ஆசிரியர்களை உருவாக்கியுள்ளோம்.

சாளரம் - உயர்கல்வி திட்டத்தின் வாயிலாக இதுவரை 36 மாணவர்களை உயிர்கல்வி கற்கச்செய்துள்ளோம்.

முற்றம் திட்டத்தின் வழியே பள்ளி *ஹ்ஜம்* கல்லூரி மாணவர்களுக்கு **CAREER AND GUIDANCE** வகுப்புகள் நடத்தி வருகிறோம்.

இலக்குகள்

- * உயிர்கல்விக்கான நுழைவுத்தேர்வுகள் (ENTRANCE EXAMS)
- * கல்வி உதவித்தொகை தேர்வுகள் (SCHOLARSHIP EXAMS)
- * மத்திய / மாநில அரசுகளின் வேலைக்கான போட்டித்தேர்வுகள் (COMPETITIVE EXAMS)

நோக்கங்கள்

- * ஏழ்மையும் அறியாமையும் கனவுகளை அழித்துவிட அனுமதியோம்!
- * அறத்தின் வழிநின்று மனிதம் போற்றுவோம்!!
- * தற்சார்பும் சுயசிந்தனையும் உடைய இளைஞர்களை உருவாக்குவோம்!!!

ஒரே கூரையின் கீழ் (UNDER ONE ROOF)
அனைத்து விதமான தேர்வுகளுக்கும் விழிப்புணர்வு,
வழிகாட்டுதல் *ஹ்ஜம்* பயிற்சி வழங்குதல்.

திண்ணை

மனிதவள மேம்பாட்டு

அறக்கட்டளை

செல் : 99409 70325
 Email : thinnaimail@gmail.com

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

Thinnai competitive Exam

Thinnai Theni

101. நியமனங்கள் சரியானவை எவை?
 1) காமன் வெல்த் தீர்ப்பாய உறுப்பினர் - M. வேணுகோபால்
 2) தேசிய சட்ட தீர்ப்பாய உறுப்பினர் - K.S ராதாகிருஷ்ணன்
 3) செய்திகள் ஒலிபரப்பு ஆணையத்தின் தலைவர் - அர்ஜீன் குமார் சிக்ரி
 4) நீச்சல் சம்மேரித்தின் தலைவர் - ஜெயப்பிரகாஷ்
 a)1, 2 சரி b)2, 3 சரி c)2, 3, 4 சரி d) அனைத்தும் சரி
102. TN லோக் ஆயுத்தா தலைவர்
 a)திலிப் குமார் b)ராதாகிருஷ்ணன் c) தேவதாஸ் d) மதன்குமார் லோக்கூர்
103. பிரம்மோஸ் ஏவுகணை ஒலியை விட எத்தனை மடங்கு வேகமானது
 a) 2.4 b) 2.3 c) 20 d) 2.8
104. “Bull strike” என்பது
 a)இந்திய ராணுவம் போர் பயிற்சி b) இந்திய விமானம் போர் பயிற்சி
 c)இந்திய கடலடை போர் பயிற்சி d) முப்படை கூட்டு பயிற்சி
105. சரியான இணை
 1) காமோவ் கா - 31 - ரஷ்யா
 2) அப்பாச்சி ரக ஹெலிகாப்டர் - USA
 a) 1 சரி b)2 சரி c)1, 2 சரி d) 1, 2 தவறு
106. WHO வளரும் நாடுகளின் அமைச்சர்கள் மட்ட கூட்டம் - 2019 நடைபெற்ற இடம்
 a)புது டெல்லி - India b)அமெரிக்கா - Washington
 c)இங்கிலாந்து - London d)மும்பை - India
107. “Demegracy on the Read” என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்
 a)அரவிந்த் சதூர்வேதி b)சாகித் வர்மா c)ருசீர் சர்மா d)சபா நக்வி
108. தற்போது E விதான் திட்டத்தை அமல் படுத்திய மாநிலம்
 a)தமிழ்நாடு b)உத்திரபிரதேசம் c)மகாராஷ்டிரா d)கேரளா
109. FWA சிறந்த கால்பந்து வீரர் என்ற பட்டத்தை வென்ற ரஹிம் ஸ்டெர்லிங் எந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்
 a)USA b)இங்கிலாந்து c)ஐமெக்கா d)பிரேசில்
110. கோல்ட்மேன் சுற்றுசூழல் பரிசு வென்ற ஆசிரியர் யார்
 a)ஆல்.பிரேட் பிரவுனெல் b)பாயரா அக்வாண்ட்செர்ன்
 c) ஜாக்குலின் எவான்ஸ் d)அல்பர்ட்டோ கர்மில்
111. தற்போது ஐ.நா SDG வழக்கறிந்ராக “தியா மிர்ஸா” உட்பட எத்தனை பேரை நியமனம் செய்துள்ளது?
 a) 17 b) 18 c) 27 d) 15

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

f Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

112. சென்னையில் வாகன ரோந்து கருவி MRDS ன் விரிவாக்கம்
 a) Mobile Receive Defection System b) Mobile Radiation Defection System
 c) Mobile Radiation Defence System d) Mobile Receive Defence System
113. G-7 உச்சி மாநாடு நடைபெறும் இடம்
 a) India b) Italy c) USA d) France
114. உலக ஆஸ்துமா தினம்
 a) May 6 b) May 7 c) May 8 d) May 9
115. தற்போது விடைபெற்ற “INS ரஷ்சித்” போர்கப்பல் எத்தனை ஆண்டுகள் கடல் படையில் பணியாற்றியது
 a) 32 b) 34 c) 36 d) 40
116. சரியான இணை
 a) நாட்டின் சிறந்த கிராமின் வங்கி - சேலம் கிராமின் வங்கி
 b) இங்கிலாந்து வங்கி ஆளுநர் முதலிடம் - ரகுராம் ராஜன்
 c) உலக நடன கின்னஸ் சாதனை - 123 மணி நேரம்
 d) “தி ரியல் மோடி புத்தகம்” ஆசிரியர் - அரவிந்த் பனக்காரியா
117. “ஆதித்யா எல் - 1” விண்கலம் எந்த ஆண்டிற்குள் விண்ணில் ஏவ திட்டம்
 a) 2121 b) 2025 c) 2022 d) 2030
118. UNO வெளியிட்ட அறிக்கையின் படி 2020ம் ஆண்டில் இந்தியாவின் GDP எவ்வளவு
 a) 7.6 b) 7.2 c) 7.1 d) 7.5
119. சரியான இணை எது?
 1) PSLV C46 ஏவப்பட்ட நாள் - மே 22 2019
 2) விக்ரம் பிராசஸர் உருவாக்கிய மையம் - மும்பை
 3) ஆயள் காலம் - 4 ஆண்டுகள்
 4) பயன் - அதிவேக இணைய செயல்பாடு
 a) 1 சரி b) 2, 4 சரி c) 1, 3, 4 சரி d) 3 தவறு
120. “Flye” என்ற “Computer software” உருவாக்கிய நாடு
 a) USA b) Australia c) India d) England
121. MERA – “Malaria Elimination Research Alliance” என்ற செயல் திட்டத்தை அமல்படுத்திய நிறுவனம்
 a) இந்திய சுகாதார அமைச்சகம் b) CSIR
 c) ICMR d) AIIMS – டெல்லி
122. மின் உற்பத்தியில் தென் மாநிலங்களில் முதல் இடம் “தமிழ்நாடு” அவை உற்பத்தி செய்த மின்சார யூனிட் என்ன?
 a) 9131 unit b) 9232 Unit c) 9636 Unit d) 6911 Unit

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

99409 70325

Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

123. தவறான இணை

- 1) பறவைகளுக்கு முதல் மருத்துவமனை - மும்பை
 - 2) உலகின் மிகப்பெரிய சட்டம் - அபுதாபி
 - 3) மனிதர்கள் இல்லாத தானியங்கி சோதனை - பிரான்ஸ்
 - 4) உலகின் முதல் கிரிக்கெட் பத்திரிக்கை - ராஜஸ்தான் - உதயப்பூர்
- a) 1 2 3 b) 3 4 c) 1 2 d) அனைத்தும்

124. “மகுத் அஸாரை” சர்வதேச பயங்கரவதை தீவிரவாதியாக அறிவித்த நாள் -2019

- a) Mar – 2 b) Mar – 3 c) Mar – 1 d) Mar – 4

125. தமிழக அரசின் தற்போதைய அகவிலைப்படி உயர்வு விகிதம்

- a) 7% – 10% b) 9% – 12% c) 8% – 12% d) 9%- 10%

126. a, b, c ஆகியவை 3 ஆல் வகுபடும் அடுத்தடுத்த முழுஎண்கள் எனில், கீழ்க்கண்ட எண்களில் எது 9 ஆல் வகுபடும்?

- I. a + b II. ab III. a + b + c
- a) I b) II c) III d) II & III

127. ஒரு வகுபடும் எண்ணின் வகுத்தியானது, ஈவைப்போல் 12 மடங்கு, மேலும் மீதியைப்போல் 5 மடங்கு உள்ளது. மீதியானது 24 எனில், வகுபடும் எண்

- a)1222 b)1224 c)1242 d)1200

128. ஒரு எண்ணானது 13 ஆல் வகுபடும்போது, மீதி 11 ஐத் தருகிறது. அதே எண் 17 ஆல் வகுபடும்போது மீதி 9ஐத் தருகிறது எனில், அந்த எண்

- a)339 b)369 c)349 d)359

129. 21, 42, 63..... என்ற கூட்டுத்தொடரில் 420, எத்தனையாவது உறுப்பு

- a) 21 b) 20 c) 42 d) 40

130. 300 க்கும், 500க்கும் இடையே 11 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் அனைத்து இயல்எண்களின் கூடுதல்

- a)7337 b)7227 c)7447 d)7557

131. 2010 இல் ஒருவர் ஆண்டு ஊதியம் ரூ 30,000 எனப் பணியில் சேருகிறார். மேலும், ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ. 600ஐ ஆண்டு ஊதிய உயர்வாகப் பெறுகிறார். அவருடைய ஆண்டு ஊதியம் எந்த வருடத்தில் ரூ. 39,000 ஆக இருக்கும்

- a)2023 b)2024 c)2025 d) 2026

132. $t_n = 2n^2 - 1$ எனில், முதல் 3 உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை

- a)2 b)3 c)17 d)25

133. $\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}$ என்ற தொடரின் 5வது உறுப்பு

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.


99409 70325

Thinnai competitive Exam

YouTube Thinnai Theni

- a)9 b)9√3 c)27 d)27√3
134. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}$ என்ற தொடரின் 8வது உறுப்பு
 a) $\frac{1}{24}$ b) $\frac{1}{48}$ c) $\frac{1}{384}$ d) $\frac{1}{128}$
135. 54, 18, 6, 2..... என்ற முடிவிலி பெருக்குத்தொடரின் கூடுதல்
 a)100 b)90 c)81 d)71
136. $\text{Log}_{10} \sqrt{10\sqrt{10\sqrt{10\sqrt{10}} \dots \infty}}$ இன் மதிப்பு
 a)4 b)3 c)2 d)1
137. 2, 4, 8, 161024 இந்த வரிசையில் உள்ள மொத்த எண்கள்
 a)10 b)12 c)8 d)6
138. ஒரு நகரத்தை அடையும் கார்களின் எண்ணிக்கை ஒவ்வொரு மணிநேரமும் இருமடங்காகிறது. ஆரம்பநிலையில் கார்களின் எண்ணிக்கை 30 எனில், 7 மணி நேர முடிவில் கார்களின் எண்ணிக்கை
 a)3480 b)3200 c)3840 d)3600
139. ஒரு பெருக்குத்தொடர்வரிசையின் நான்காவது உறுப்பு $\frac{2}{3}$ மற்றும் அதன் ஏழாவது உறுப்பு $\frac{16}{81}$ எனில், அந்த வரிசையின் முதல் உறுப்பு என்ன?
 a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{4}{9}$ c) $\frac{8}{27}$ d) $\frac{9}{4}$
140. 16 செ.மீ, 17 செ.மீ, 18 செ.மீ30 செ.மீ ஆகியவற்றை முறையே பக்க அளவுகளாகக் கொண்ட கனச்சதுரங்களின் கனஅளவுகளின் கூடுதல்
 a) 201625 cm³ b)201825 cm³ c)202625 cm³ d)202825 cm³
141. 1, 2, 4 என்ற பெருக்குத் தொடரில், 1024 எத்தனையானது உறுப்பு?
 a)9 b)10 c)11 d)12
142. 7 + 17 + 21 ++ 490 வரை கூடுதல்
 a)16395 b)17295 c)17395 d)17495
143. 1+2+3+.....+n = 120 எனில் 1³+2³+.....+n³ இன் மதிப்பு
 a)14200 b)14400 c)14620 d)14780
144. 12செ.மீ, 13செ.மீ ...23 செ.மீ பக்க அளவுகளாகக் கொண்ட 12 சதுரங்களின் மொத்தப்பரப்பு
 a)4236 cm² b)4178 cm² c)4028 cm² d)3818 cm²
145. 1,1,2,3,5,8 என்ற தொடர் வரிசையின் 8 வது உறுப்பு

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

 99409 70325

 Thinnai competitive Exam

 YouTube Thinnai Theni

a)25 b)24 c)23 d)21

146. கடிகாரம் ஒவ்வொரு மணிக்கும் பொருத்தமான முறை அடிக்குமானால், ஒரு முழுச்சுற்றுக்கு எத்தனை முறை அடிக்கும்

a) 12 b) 24 c) 48 d) 78

147. a^{m-n} , a^m , a^{m+n} என்ற பெருக்குத்தொடர் வரிசையின் பொது விகிதம்

a) a^m b) a^{-m} c) a^n d) a^{-n}

148. ஒரு மூன்று இலக்க எண்ணை மறுபடியும் பக்கத்தில் எழுதி, ஒரு ஆறு இலக்க எண் உருவாக்கப்படுகிறது. (எ.கா 341341). இந்த அமைப்பில் உருவாக்கப்படும் எண்கள் எப்பொழுதும் எந்த எண்ணால் வகுபடும்?

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

149. முதல் "X" இயல்எண்களைக் கொண்ட கணத்தில் 30 பகா எண்கள் உள்ளன. மேற்கண்ட கணத்தில் உள்ள பகுஎண்களின் எண்ணிக்கை

a) X - 30 b) 30 - X c) X - 29 d) X - 31

150. $2a \times 19 = 41a$ மற்றும் $2b \cdot 1b = 37B$ என்ற பெருக்கல் பலனில் a மற்றும் b என்பன மிகை முழுஎண்களைக் குறித்தல், a+ b இன் மதிப்பு

a) 15 b) 11 c) 7 d) 13



பள்ளிக் கல்வித் துறை
தேனி மாவட்டம்

டாக்டர்.சுகுமார் M.D.,D.M., தேனி
மற்றும்

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, தேனி
இணைந்து நடத்தும்

இலவச NEET பயிற்சி துவக்க விழா

நாள் : 27.06.2019 காலை 10:00 மணி
இடம் : அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி, அல்லிநகரம்.



99409 70325



Thinnai competitive Exam



Thinnai Theni

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

மாதிரித்தேர்வு -5

S.No	Answer	S.No	Answer	S.No	Answer	S.No	Answer	S.No	Answer
1.	D	31.	C	61.	B	91.	B	121.	C
2.	C	32.	C	62.	C	92.	C	122.	A
3.	B	33.	B	63.	D	93.	D	123.	D
4.	A	34.	A	64.	A	94.	A	124.	C
5.	D	35.	C	65.	C	95.	B	125.	B
6.	A	36.	D	66.	D	96.	C	126.	D
7.	B	37.	C	67.	C	97.	D	127.	B
8.	A	38.	B	68.	B	98.	A	128.	C
9.	C	39.	D	69.	C	99.	D	129.	B
10.	C	40.	A	70.	B	100.	B	130.	B
11.	D	41.	C	71.	A	101.	B	131.	C
12.	B	42.	D	72.	C	102.	C	132.	D
13.	C	43.	C	73.	C	103.	D	133.	B
14.	A	44.	D	74.	C	104.	D	134.	C
15.	C	45.	C	75.	A	105.	C	135.	C
16.	B	46.	B	76.	A	106.	A	136.	D
17.	D	47.	A	77.	C	107.	C	137.	A
18.	D	48.	C	78.	C	108.	D	138.	C
19.	B	49.	B	79.	D	109.	C	139.	D
20.	A	50.	D	80.	D	110.	B	140.	B
21.	D	51.	C	81.	C	111.	A	141.	C
22.	B	52.	A	82.	A	112.	B	142.	C
23.	C	53.	B	83.	B	113.	D	143.	B
24.	B	54.	A	84.	C	114.	B	144.	D
25.	A	55.	C	85.	C	115.	C	145.	D
26.	A	56.	B	86.	A	116.	B	146.	D
27.	A	57.	D	87.	B	117.	C	147.	C
28.	D	58.	D	88.	A	118.	C	148.	C
29.	A	59.	B	89.	B	119.	A	149.	D
30.	A	60.	D	90.	A	120.	B	150.	B

திண்ணை மனிதவள மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை, 57A, ஜவகர் மெயின்ரோடு, N.R.T. நகர், தேனி.

 99409 70325

 Thinnai competitive Exam

 YouTube Thinnai Theni