



விடியல் பயிற்சி மையம்

வேலூர்

செல் : 9092997509, 8122706441

www.vidiyalarni.blogspot.in

TNTET PAPER - I VIDİYAL ANSWER KEYS (TENTATIVE)

EXAM HELD ON 29.04.2017

பகுதி - I

குழந்தை மேம்பாடு மற்றும் கற்பித்தல்

- ஒரு தனிநபரின் க்ரோமோலோம்கள் _____ என்றழைக்கப்படும் விளக்கப்படம் மூலம் சோதிக்கப்படுகிறது.
A) ஜெசெல்சாப்ட் B) க்ரோசுமாமார்ப் C) கோரியான் **D) கேரியோடைப்**
- _____ ஒரு தனிநபரை இயற்கையான தழுவல் மற்றும் தறுவாய்களில் பொருத்திக் காணும் முழுமை இசைவுக் கோட்பாடாகும்.
A) மனித நேய B) உளப்பகுப்பாய்வு C) அறிவுசார் **D) நடத்தையியல்**
- மொழி எவ்வாறு அடையப் பெற்றது, உணரப்பட்டது, புரிந்து கொள்ளப்பட்டது, உற்பத்தியானது என்பது பற்றிய ஆய்வினை _____ என அழைக்கலாம்.
A) உள்நோக்கு மொழியியல் B) ஒலியியல்
C) மொழி கையகப்படுத்தல் D) சொற்பொருளியல்
- ஒரு நியூரானிலிருந்து மற்றொரு நியூரான் தூண்டலைப் பெறும் பாகம் _____ ஆகும்.
A) ஆக்லான் **B) டென்டிரைட்** C) மையலின் உறை D) சைட்டான்
- எரிக்கனின் மேம்பாட்டுப் படிநிலைகளில் _____ ஆனது பொருட்கள் எங்கனம் செயல்படுகிறது என்பதனை கண்டறியும் குழந்தைகளின் ஆர்வத்தினை குறிப்பிடுகிறது.
A) உற்பத்தியின்மை B) விடாமுயற்ச்சித்தன்மை
C) சுயஈடுபாட்டுத் தன்மை D) முனைப்புத்தன்மை
- ஓர் ஆசிரியர் தம் மாணவர்களுக்கு அதிகப்படியான குழு வினாத்தம் குழுச் செயல் திட்டம் போன்ற குழுச் செயல்பாடுகில் ஈடுபடுத்தும் பொழுது அதன் பரிமாணம் வெளிக்காட்டுவது
A) கற்றலின் இனிமை B) மொழியின் வாயிலாக கற்றல்
C) போட்டி அடிப்படையிலான கற்றல் **D) கற்றல் ஒரு சமூக செயல்பாடு**
- மைய நரம்பு மண்டலத்தின் வளர்ச்சியில் குறைபாடு ஏற்பட்டு குழந்தைகளின் உடல் மற்றும் உள் செயல்பாடுகளில் மந்தத்தன்மை காணப்படுதல் போன்ற அறிகுறிகளால் அறியப்படுவது
A) கிரிட்டினிசம் B) குள்ளத்தன்மை C) அல்பினிசம் D) இராட்சத தன்மை

8. கூற்றுகள்

(1) R.N.A. என்பது ரிபோ நியுக்ளிக் அமிலம் என்பதாகும். D.N.A. என்பது டிஆக்ஸி ரிபோநியுக்ளிக் அமிலம் என்பதாகும்.

(2) பெற்றோர்களிடமிருந்து சந்ததிகளுக்கு மரபு சங்கேதங்களை கடத்த R.N.A.-வானது D.N.A.-யுடன் துணை புரியவில்லை.

A) கூற்று ஒன்று சரி, கூற்று இரண்டு தவறு
B) கூற்று இரண்டு சரி, கூற்று ஒன்று தவறு
C) இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை
D) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை

9. பள்ளியில் கல்வி என்பது நான்கு விதமான கற்றல் திறன்களை வளர்க்க வழிவகை செய்ய வேண்டுமென வலியுறுத்தும் அறிக்கை

A) யஷ்பால் அறிக்கை
B) கோத்தாரி அறிக்கை
C) டெலார்ஸ் அறிக்கை
D) சார்ஜண்ட் அறிக்கை

10. பியாஜேயின் கூற்றப்படி அறிதல் திறன் வளர்ச்சியில் குழந்தைகள் வெளிப்படுத்தும் "பொருள்களின் நிலைத்த தன்மை" என்பது?

A) முறையான மனச் செயல்பாட்டு பருவம்
B) புலன் இயக்க பருவம்
C) மனச் செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய பருவம்
D) கண்கூடாகப் பார்பதைக் கொண்டு சிந்திக்கம் பருவம்

11. சூழ்நிலைப் பொருட்கூறுகளுடன் நேர்மையாகவோ அல்லது எதிர்மறையாகவோ நடந்து கொள்ளும் ஒழுங்கமைதலை _____ என வரையறுக்கலாம்.

A) நாட்டம்
B) மன்பான்மை
C) பொருத்தப்பாடு
D) பதட்டநிலை

12. குழந்தைக்கான இணைத்தறி சோதனையை உருவாக்கியவர் யார்?

A) வெக்ஸ்லர்
B) முர்ரே மற்றும் மார்கன்
C) Dr. பாட்டியா
D) வியோபோல்டு பெல்லாக்

13. உம்முடைய நர்சரிப் பள்ளியின் முதல் தினத்தை நீவிர் நினைவு கூர்ந்தால் அது _____

A) சொல்லியல் சார்ந்த நினைவு
B) முறையான நினைவு
C) நிகழ்வு பொருத்த நினைவு
D) புலனுணர்வு சார்ந்த நினைவு

14. _____ என்பவர் ஆசிரியர் உற்றுநோக்கல் மற்றும் மதிப்பீட்டுகொள திட்ட அணுகுமுறையை உருவாக்கி அதனை "கற்பித்தல் செயல் நிலைகள்" என்றழைத்தார்.

A) பென்ஜமீன் S.புளும்
B) A.C. ஆர்ன்ஸ்டன்
C) ஜீன் பியாஜே
D) S.L. ப்ரெஸ்ஸி

15. வாழ்க்கையின் முக்கிய ஆரம்ப நிலைகளில் மிருகங்கள் இனங்கள் குறிப்பிட்ட சில நடத்தைகளை உருவாக்கும் செயல்பாடுகள், எளிதாக மாற்றிக் கொள்ள இயலாததனை _____ எனக் குறிப்பிடலாம்.

A) இயல்புக்கம்
B) நுண்ணறிவு
C) விலங்கினத்தன்மை
D) பதிவுகள்

16. 'MAN' என்ற சொல் 'RFI' எனக் குறிக்கப்படும் எனில் 'BOY' என்ற சொல்லை குறிப்பது
A) GIT B) GTT C) IGT D) TTI
17. _____ ஆனது தூண்டலுக்கான துலங்களை எந்த ஒரு முற்கற்றல் மற்றும் முன் அனுபவம் அல்லாத தன்னிச்சையற்ற நடத்தையின் விளைவு எனலாம்.
A) கற்றல் B) எதிர்வினை செயல்பாடு
C) ஆக்கநிலையிறுத்தம் D) மனவெழுச்சி
18. தானியங்கு நரம்புத் தொகுதியில் மனவெழுச்சிகளை தூண்டும் செயல்களினால் ஏற்படும் மாற்றங்களின் வேகத்தை அளவிட பயன்படும் கருவியின் பெயர்
A) எலக்ட்ரோ என்சைபலோகிராப் B) எர்கோகிராப்
C) ஸ்பிக்மோ மேனோமீட்டர் D) பாலிகிராப்
19. சோம்ஸ்கி, குழந்தைகள் பிறப்பிலேயே நிலைமாற்ற இலக்கணத்தை கற்றறியும் திறன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது என்று நம்பினார், இந்த உள்ளார்ந்த மொழி வல்லமையை _____ என்றழைத்தார்.
A) சொற் திறன்கள் B) பிரபஞ்ச மொழி வழக்குகள்
C) மொழியியல் திறன் D) மொழி கையகப்படுத்தல் சாதனம்
20. அறிவுசார் வரைபடம் என்ற சொல்லை வழங்கியவர்
A) E.C. டால்மன் B) L.M. டெர்மன் C) G.W. டெர்மன் D) S.M. டர்னர்
21. சினாப்ஸ் வழியாக நரம்பு தூண்டல்களை கடத்த உதவும் வேதிப்பொருள் _____
A) கோலைன் எஸ்ட்ரேஸ் B) அட்ரினலின்
C) அசிட்டைல் கோலைன் D) கோலைன்
22. SQ3Rல் இரண்டாவது 'R' குறிப்பிடுவது
A) Recite B) Review C) Read D) Reflect
23. இவை வெக்ஸ்லரின் நுண்ணறிவுச் சோதனையில் உள்ளடங்கும்
A) சொல்சாரா சோதனை மற்றும் செயற்சோதனை
B) சொல் சார்ந்த சோதனை மற்றும் படச் சோதனை
C) சொல் சார்ந்த சோதனை மற்றும் செயற் சோதனை
D) செயற் சோதனை மற்றும் படச் சோதனை
24. குழந்தையின் வாயின் எதிர்வினை செயல்பாட்டினை இவ்வாறாக அழைக்கலாம் _____
A) மூல எதிர்வினை B) விளங்கு எதிர்வினை
C) பிடித்தல் எதிர்வினை D) அடியெடுத்து வைத்தல் எதிர்வினை
25. இருமன கட்டமைப்புகளான 'கற்பனை பார்வையாளர்கள்' மற்றும் 'தனிப்பிட்டகட்டுக்கதை' இவற்றிற்கிடையே எது உண்மையானது அல்லது உண்மையல்லாதது என்பதனை வேறுபடுத்தி அறிய இயலாத தன்மை இது _____
A) மையநிலையிழத்தல் B) உள்ளூணர்வு
C) மன ஒழுங்கமைவு D) தன்முனைப்புத் தன்மை

26. எலும்பு மற்றும் தசைத் திசுக்களின் வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் வளர்ச்சி ஹார்மோனை சுரக்கும் சுரப்பி

A) அட்ரினல் சுரப்பி

B) பிட்யூட்டரி சுரப்பி

C) தைராய்டு சுரப்பி

D) தைமஸ் சுரப்பி

27. புளுமின் நடத்தைப் பிரிவுகளில் எண்ணங்கள் மற்றம் கூற்றுக்களை ஒருங்கமைத்து எழுதும் திறனை _____ எனலாம்.

A) பயன்படுத்தல்

B) பகுத்தாய்தல்

C) கொகுத்தாய்தல்

D) மதிப்பீடல்

28. பகுதி I-யை பகுதி II-டன் பொருத்துக

பகுதி - I

பகுதி - II

(a) கண், கை, இணை இயக்கத்திறன்

(i) கட்டைக் கோலச் சோதனை

(b) அலைபாயும் கவனம்

(ii) முல்லர் - லையர் சோதனை

(c) பார்வை திரிபுக்காட்சி

(iii) புத்தக திரிபுக் காட்சி

(d) நுண்ணறிவுச் சோதனை

(iv) ஆடி வரை சோதனைக் கருவி

(a)

(b)

(c)

(d)

A)

(i)

(iv)

(ii)

(iii)

B)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

C)

(iv)

(iii)

(ii)

(i)

D)

(iv)

(i)

(iii)

(ii)

29. பொருத்துக.

(a) எட்வர்ட் சின்ட்ரோம்

(i) டிரைசோமி 21

(b) டர்னர் சின்ட்ரோம்

(ii) XYY

(c) டவுன் சின்ட்ரோம்

(iii) டிரைசோமி 18

(d) கிரிமினலிசம்

(iv) XO

(a)

(b)

(c)

(d)

A)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

B)

(iii)

(iv)

(i)

(ii)

C)

(iv)

(iii)

(ii)

(i)

D)

(ii)

(i)

(iv)

(iii)

30. நாம் முதலில் வலது கையினால் கற்றுக் கொண்ட ஒரு உடலியக்கச் செயல்பாடு பின்பு இடது கையினால் பழகும்போது மிகவும் சுலபமாக இருப்பது.

A) நேர்மறை பயிற்சி மாற்றம்

B) எதிர்மறை பயிற்சி மாற்றம்

C) தூன்ய கற்றல் மாற்றம்

D) இருவழிக் கற்றல் மாற்றம்

பகுதி - II

தமிழ்

31. தன்மை வினையாலணையும் பெயர் வந்துள்ள சொற்றொடரைத் தேர்வு செய்க.
A) சென்றீரைக் கண்டேன் **B) சென்றேனைப் பார்த்தாயா**
C) சென்றீமைப் பார்த்தாயா D) சென்றானைக் கண்டேன்
32. தூதின் இலக்கணம் கூறும் நூல்
A) புறப்பொருள் வெண்பா மாலை B) காரிகை
C) இலக்கண விளக்கம் D) நன்னூள்
33. வினையெச்சச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.
A) நடந்து செல் B) நடந்த கன்று
C) நடக்கின்ற காளை D) ஓடாக் குதிரை
34. நூல்கள் கனித்ததமிழில் அள்ளிட வேண்டும் - அதை நோக்கித் தமிழ்ப் பசியும் ஆறிட வேண்டாம் என்னம் பாடல் வரிகளை எழுதியவர்
A) வெ. இராமலிங்கனார் **B) க. சச்சிகாணந்தம்** C) தணிகை உலகநாதன் D) தாரா பாரதி
35. இரு திணைகளுக்கும் பொதுவான முறை பெயர் எது?
A) சாத்தன் B) சாத்தி **C) தந்தை** D) மக்கள்
36. நன்னூல் கற்றேன், இத்தொடர் உணர்த்தும் ஆகுபெயர்:
A) கருத்தாவாகுபெயர் **B) தானியவாகு பெயர்** C) சொல்லாகு பெயர் D) தானியாகு பெயர்
37. திருக்குறளில் எத்தனை இயல்கள் உள்ளன?
A) 3 **B) 9** C) 4 D) 6
38. வீட்டின் முன் ஐவர் கோலமிட்டனர் _____
இத்தொடரில் ஐவர் என்பது _____
A) ஒன்றொழிப் பொதுச் சொல் B) ஒரு பொருட் பன்மொழி
C) விகாரச் சொல் D) ஆகுபெயர்
39. பல்வகை உயிர்களின் பரிணாம வளர்ச்சியை விரிவாகக் கூறும் இலக்கியம் எது?
A) திருவாசகம் B) தேவாரம் C) திருமந்திரம் D) பெரியபுராணம்
40. கீழ்க்காணும் வினைமரபுகளுள் பொருந்தாத ஒன்று
A) சோறு உண் B) பழம் தின் **C) கோலம்போடு** D) தீ மூட்டு
41. தமிழகத்தில் எழுப்பப்பட்ட உயரமான முதற்கோபுரம் எங்குள்ளது?
A) திருவில்லிப்புத்தூர் ஆண்டாள் கோயில் B) மாமல்லபுரம் சிற்பக் கோயில்
C) மதுரை மீனாட்சியம்மன் கோவில் D) தஞ்சாவூர் திருவுடையார் கோவில்
42. வலவன் ஏவா வானவூர்தி என்னும் பாடல் அடி இடம் பெற்ற நூல்?
A) மணிமேகலை B) அகநானூறு **C) புறநானூறு** D) சீவகசிந்தாமணி

43. விரைவு, அச்சம், வெகுளி, மகிழ்ச்சி முதலிய பொருள்களில் வருவது _____
 A) இரட்டைக் கிளவி **B) அடுக்குத் தொடர்** C) இனங் குறித்தல் D) குறிப்புச் சொல்
44. 'வள்ளுவனைப் பெற்றதால் பெற்றதே புகழ் வைகமே' எனப் பாடியவர் யார்?
 A) அவ்வையார் B) சுரதா C) பாரதியார் **D) பாரதிதாசன்**
45. புணர்ச்சியில் வருமொழி முதல் எழுத்து உயிர்மெய்யாக இருந்தால் _____ எனச் சொல்ல வேண்டும்.
 A) உயிர் முதல் **B) மெய் முதல்**
 C) உயிர் மெய் முதல் D) மெய்யீரு
46. "மூங்கில்" எவ்வகைக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?
 A) மரம் **B) புல்** C) செடி D) கொடி
47. முயல் "வெள்ளை வெளேரென" இருந்தது. இதிலுள்ள இணைச்சொல் எவ்வகையைச் சார்ந்தது?
 A) நேரிணை B) எதிரிணை **C) செரியிணை** D) தொடரிணை
48. "தமிழே உலகின் முதல்மொழி மூத்தமொழி" என்று கூறியவர் _____ ஆவார்.
A) தேவ நேயப் பாவாணர் B) உ.வே.சாமிநாதய்யர்
 C) சிங்கார வேலனார் D) கதிரை வேலனார்
49. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மனிதர்கள், பறவைகள் சேர்ந்து வரும்போது எதைச் சேர்த்து எழுதிகிறோம்.
 A) அம் B) அன் C) உன் **D) உம்**
50. ஒரு தொடரில் யார், எது, எவை, யாவர் என்னும் வினாக்களுக்கு விடையாக வரும் சொல்லே _____ ஆகும்.
 A) செயப்படுபொருள் B) பயனிடை **C) எழுவாய்** D) செய்வினை
51. பரிதிமாற் கலைஞர் 'உயர் தனிச் செம்மொழி' எனும் கட்டுரையை எந்த இதழில் வெளியிட்டார்?
 A) ஞான போதினி **B) செந்தமிழ்** C) மணிக்கொடி D) எழுத்து
52. 'கொட்டியளத்தல்' என்ற மரபுத் தொடரின் பொருள் என்ன?
 A) அன்பாகப் பேசுதல் B) பேசாதிருத்தல்
C) மிகுதியாகப் பேசுதல் D) அளவோடு பேசுதல்
53. பரிதிமாற் கலைஞரால் "வசனநடை கைவந்த வல்லாளர்" என்று பாராட்டப்பட்டவர் _____
 A) தண்டபாணி தேசிகர் **B) ஆறுமுக நாவலர்**
 C) ரா.பி. சேதுபிள்ளை D) குணங்குடி மஸ்தான்
54. நடு, நா, நடு அண்ணத்தைத் தொடுவதால் தோன்றும் எழுத்துக்கள் :
 A) க், ங் B) த், ற் C) ட், ண் **D) ச், ஞ்**
55. சுட்டுச் சொல்லைக் கண்டபிடிக்க
A) உதுக்கான் B) உணவே C) என்ன D) ஏன்

56. பறவைகள் வலசை போலுக்காண காரணம் _____ ஆகும்.
 A) இனப்பெருக்கம் B) உணவைத் தேடி
C) பருவநிலை மாற்றம் D) காடுகள் அழிவதால்
57. 'விடு' என்ற வினையடியின் இறந்தகாலத் தன்மை ஒருமை வினைமுற்று எது?
 A) விட்டான் B) விட்டவர் **C) விட்டேன்** D) விடுவேன்
58. முதலிரு சீர்களின் முதலெழுத்து இறந்தகாலத் தன்மை ஒருமை வினைமுற்று எது?
A) இணை எதுகை B) பொழிப்பு எதுகை C) ஒருஉ எதுகை D) கூழை எதுகை
59. பின்வரும் தொடர்களில் வல்லினம் மிகும் இடத்தை தேர்ந்து எழுதுக.
 A) எழுவாய்த் தொடர் B) வியங்கோள் வினைமுற்றை அடுத்து
 C) அது, எது எனும் சுட்டுச் சொற்களை அடுத்து **D) இகர ஈற்று வினைஎச்சத்தின் பின்**
60. நீரின் வந்த நிமிர்பரிப் புரவியும்
 காலின் வந்த கருங்கறி முடையும்
 - மேற்காணும் வரிகள் இடம் பெற்ற இலக்கியம்
 A) பரிபாடல் B) பதிற்றுப் பத்து **C) பட்டினப்பாலை** D) பொருநராற்றுப்படை
- PART - III
English
61. Identify the correct dictionary sequence
 (a) Ornamental (b) Originate (c) Original (d) Ornithology
 A) (a) (b) (c) (d) B) (d) (b) (a) (c) C) (b) (c) (a) (d) **D) (c) (b) (a) (d)**
62. Who is 'Jaywalker'?
 A) A Pedestrian who walks slowly
B) A pedestrian who ignores traffic regulation
 C) A pedestrian who walks fast
 D) A pedestrian who obeys traffic regulation
63. Use an appropriate word to fill in the blank
 A) as B) because C) that **D) unless**
64. Identify the plural which is not apophonic
 A) feet B) geese **C) fish** D) men
65. If it had rained well, the farmers _____ happy
 Choose the correct clause
 A) will have been B) would be **C) would have been** D) would not be
66. A horse _____
 A) grunts B) squeaks **C) neighs** D) croaks
67. According to the place and manner of articulation underlined consonant sound in the work gas falls under:
 A) nasal B) lateral C) plosive **D) fricative**
68. I am your teacher _____
 A) amn't I B) am I? **C) aren't I?** D) won't I?

69. I was _____ when I was hit on my head.
 A) Jubilant B) Felt **C) Scared** D) Stunned
70. Bring out the figure of speech used in the give lines:
 "Then, what gems would we see? Perhaps a beautiful heart"
 A) Hyperbole **B) Metaphor** C) Antithesis D) Oxymoron
71. The words 'yours faithfully' are the _____ of a letter.
 A) Head B) Salutation C) superscription **D) subscription**
72. Which one of the following words is similar in meaning to KINDLED:
 A) ugly B) awkward **C) awakened** D) unitidy
73. Trees give fruits to us year after year.
 A) SVIDODOA **B) SVDOIOA** C) SVOCA D) ASVDOIO
74. This book is your book
 The underlined word can be replaced by:
A) yours B) yours' C) your book D) your's book
75. Complete the following sentence with the correct form of adjective.
 Mala is _____ than Kannan
A) younger B) young C) old D) youngest
76. Writing 'well –boiled icicle' instead of 'well-oiled bicycle' is an example of
 A) Malapropism **B) Spoonerism** C) Euphemism D)Archaism
77. The word 'Stationary' and 'Stationary' are called :
 A) Synonyms B) Antonyms C) Homonyms **D) Homophones**
78. If 'ox' changes as 'oxen' then how does the word 'staff change'?
 A) staffs B) staffes C) staves **D) staff**
79. Frame a question for the following sentence:
 There are fifteen players in the team.
 A) How much players are there in the team?
 B) How long players are there in the team?
C) How man players are there in the team?
 D) How far players are there in the team?
80. Identify the sentence according to its kind:
 'This lesson is interesting'
A) Statement B) Interrogative C) Exclamatory D) Imperative
81. Fill in the blank with the suitable Homophone.
 A) hale B) heel **C) heal** D) hail
82. How many syllabus are there in the word 'competition'?
 A) Three **B) Four** C) Five D) Two
83. Find out the sentence with the appropriate collective noun.
 A) The farmer has a pack of cows B) They saw a school of lions
C) A flock of birds flew in the sky D) A herd of fish swam in the tank.
84. 'sombre', 'melancholy', 'grieving', 'mourn' – These words describe the feeling of _____
A) sadness B)panic C) delight D) worry
85. In a debate the words "At the outset" is used for :
 A) Introducing the topic B) Giving examples C) Giving reasons **D) Summing up**

86. Asoka was a wise king.
In this sentence Asoka is a _____ noun, and king is a _____ noun.
A) Common and proper **B) Proper and Common**
C) Proper and collective D) Common and Abstract

87. Latha Started the quarrel.
Here the underlined verb is :
A) transitive B) intransitive
C) both intransitive and transitive D) None of the above

88. Pick out the 'palindrome' word :
A) Malayalam B) Precious C) victim D) Telugu

89. Which one of the following words is wrongly spelt?
A) giggled **B) evasivly** C) disperse D) dolted

90. What is another name for the 'study of languages'?
A) philology B) petrology C) phytology D) philosophy

பகுதி - IV
கணிதம்

91. 100 மீட்டர் = _____
A) 1 கி.மீ **B) 0.1 கி.மீ** C) 0.01 கி.மீ D) 0.001 கி.மீ

92. உட்கோணங்களின் கூடுதல் 360° கொண்ட பலகோணம்
A) நூற்கரம் B) முக்கோணம் C) ஐங்கோணம் D) அறுங்கோணம்

93. 9 செ.மீ. பக்க அளவுள்ள கனசதுரத்தில் 3செ.மீ பக்க அளவுள்ள கனசதுரங்கள் எத்தனை?
A) 9 B) 54 **C) 27** D) 18

94. ஆறிலக்க மிகப் பெரிய எண்ணிற்கும், ஆறிலக்க மிகச்சிறிய எண்ணிற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் _____
A) 8,99,998 B) 9,89,999 **C) 8,99,999** D) 1,00,999

95. ஒரு பேருந்தில் முதல் வாரத்தில் ரூ.27,432-ம் இரண்டாவது வாரத்தில் ரூ.16,000-ம் வசூல்கிறது. முதல் வாரத்துடன் ஒப்பிடுகையில் இரண்டாவது வாரத்தின் வசூல் எவ்வளவு குறைவு?
A) ரூ.9,674 B) ரூ. 8,674 **C) ரூ.10,674** D) ரூ. 12,674

96. இரு எண்களின் மீப்பெரு பொ.வ. 2 மற்றும் மீச்சிறு பொ. ம. 28 எனில் ஒரு எண் 4 எனில் மற்றொரு எண் என்ன?
A) 20 B) 16 C) 18 **D) 14**

97. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் தனிப்பட்டது _____
A) உருளை B) கோளம் **C) வட்டம்** D) கூம்பு

98. ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி 8% மதிப்புக்கூட்டு வரி சேர்த்து அதன் விலை ரூ. 15,660 மதிப்பு கூட்டுவரி இன்றி அதன் விலை என்ன?
A) ரூ.14,500 B) ரூ. 14,000 C) ரூ. 14,670 D) ரூ. 15,000

99. ஒரு கோட்டின் மீதான இரண்டு அடுத்துள்ள கோணங்கள் $4x$ மற்றும் $3x + 5$ எனில் x ன் மதிப்பை காண்க.
 A) 30° B) 35° C) **25°** D) 20°
100. ஒரு தரை விரிப்பின் நீளம், ஒரு அறையின் நீளத்தைவிட $2 \frac{1}{2}$ மீ குறைவு. தரை விரிப்பின் நீளம் $3 \frac{1}{4}$ மீ எனில் அறையின் நீளம் _____.
 A) 5 மீ B) **5.75 மீ** C) 5.50 மீ D) 6 மீ
101. ஒரு கிலோ கிராமில் எத்தனை மில்லிகிராம் உள்ளன?
 A) **10^6** B) 10^5 C) 10^3 D) 10^4
102. ஒரு வகுப்பிலுள்ள 10 மாணவர்களின் சராசரி உயரம் 166 செ.மீ எனக் கணக்கிடப்பட்டது. தகவல்களைச் சரிபார்க்கும்போது ஒருமதிப்பு 150 செ.மீ என்பதற்கு பதிலாக 160 செ.மீ என தவறாக குறிப்பிடப்பட்டது என்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது எனில் சரியான சராசரி உயரம் காண்க.
 A) 175 செ.மீ B) 185 செ.மீ C) **165 செ.மீ** D) 155 செ.மீ
103. அரைவட்ட வடிவிலான பூங்காவின் ஆரம் 21 மீ. ஒரு மீட்டருக்கு ரூ.5 வீதம் அதற்கு சுற்றுவேலி அமைக்க ஆகும் செலவு _____
 A) ரூ. 1040 B) ரூ. 840 C) **ரூ. 540** D) ரூ. 640
104. மதிப்பைக் காண்க. $\frac{0.036 \times 0.72 \times 0.049}{0.04 \times 0.09 \times 0.08} =$
 A) 2.7 B) 27 C) 3.1 D) **2.1**
105. ஒரு குழந்தைக்கு 280 மி.லி. பால் வீதம் 40 குழந்தைகள் கொண்ட வகுப்பில் எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் தேவையான பாலின் அளவு _____
 A) 10 l B) 11 l C) 12 l D) **8 l**
106. நான்கு பேர் கொண்ட ஒரு குழுவின் சராசரி வருமானம் ரூ. 610.25. நால்வரில் ஒருவர் குழுவிலிருந்து விலகியபின், சராசரி வருமானம் ரூ. 65.75 எனில், விலகிய நபரின் வருமானம் _____
 A) ரூ.488.25 B) **ரூ. 488.75** C) ரூ. 479.75 D) ரூ. 489.25
107. வெளிச் செவ்வகத்தின் பரப்பளவு 360 ச.மீ உள் செவ்வகத்தின் பரப்பளவு 280 ச.மீ இவ்விரு செவ்வகங்களுக்கும் இடையில் சீரான பாதை உள்ளது. பாதையின் பரப்பளவு என்ன?
 A) **80 m^2** B) 920 m^2 C) 100 m^2 D) 70 m^2
108. ஒரு நபர் தன்னிடம் உள்ள பணத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டு ஒரு பொருளை வாங்குகிறார். அப்பொருளின் விலை ரூ.100 எனில், அவரிடமிருந்த மொத்த பணம்
 A) ரூ. 1000 B) **ரூ. 300** C) ரூ.3000 D) ரூ. 100
109. சேரன் விரைவு வண்டி சென்னை சென்ட்ரலிலிருந்து 22.10 மணிக்கு புறப்பட்டு மறுநாள் 2.50 மணிக்கு சேலம் சென்றடைந்தது எனில் வண்டி ஓடிய நேரம் என்ன?
 A) 6 hr 40 m B) **4 hr 40m** C) 3 hr 40 m D) 7hr 40 m

110. மிகச் சிறிய பகு எண்
A) 1 B) 2 **C) 4** D) 6
111. ஒரு கார் 25 லிட்டர் பெட்ரோலில், 150 கி.மீ தூரம் செல்லும் என்றால், 30 லிட்டர் பெட்ரோலில் செல்லும் தொலைவு _____
A) 160 km B) 190 km **C) 180km** D) 200km
112. $50/3$ ன் 12%
A) 3 B) 4 **C) 2** D) 5
113. 18,12,51,32,106,92,58 என்ற விவரங்களின் இடைநிலை மதிப்பு _____
A) 106 **B) 51** C) 92 D) 42
114. 2-ல் எத்தனை $2/3$ கள் உள்ளன?
A) 5 B) 2 **C) 3** D) 6
115. எண். 59532-ன் ஆயிர இடத்திருத்தத்திற்கான தோராய மதிப்பு _____
A) 59000 B) 59500 **C) 60000** D) 59600
116. 30-க்கும், 60-க்கும் இடையில் உள்ள பகா எண்களின் எண்ணிக்கை
A) 8 B) 5 C) 6 **D) 7**
117. ஒரு மதிவண்டியின் விலை ரூ. 1500 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ரூ.1350/க்கு விற்றால் தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?
A) 15% B) 12% **C) 10%** D) 11%
118. ஒரு தாவரம் 1 மணி நேரத்தில் $3/5$ செ.மீ உயரம் வளர்கிறது எனில் $2 \frac{1}{2}$ நாட்களுக்குப் பிறகு அத்தாவரத்தின் உயரம் _____
A) $6/10$ cm B) 30 cm C) 35 cm **D) 36 cm**
119. 20, 25, 21, _____ 14,15 விவரத்திற்கு முகடு இல்லை எனில் விடுபட்ட எண்.
A) 20 B) 25 **C) 30** D) 15
120. $(3^2 + 4^2) \times (5^2 + 12^2)$ ன் வர்க்கமூலம் =
A) 45 B) 55 C) 75 **D) 65**

பகுதி - V

EVS

121. பாஹியான் யாருடைய காலத்தில் இந்தியாவிற்கு வந்தார்?
A) முதலாம் சந்திர குப்தர் **B) இரண்டாம் சந்திர குப்தர்**
C) முதலாம் சமுத்திர குப்தர் D) இரண்டாம் சமுத்திர குப்தர்
122. வான்வழிப் புகைப்படங்களைப் பயன்படுத்தி வரையப்படுபவை _____
A) செங்குத்து வரைபடங்கள் B) வான்வழி வரைபடங்கள்
C) இயற்கை வரைபடங்கள் D) அரசியல் வரைபடங்கள்
123. 25°C வெப்பநிலையில் கரைதிறனின் ஏறுவரிசை
A) $\text{NaBr} < \text{NaCl} < \text{NaI}$ **B) $\text{NaCl} < \text{NaBr} < \text{NaI}$**
C) $\text{NaCl} < \text{NaI} < \text{NaBr}$ D) $\text{NaBr} < \text{NaI} < \text{NaCl}$

124. கோள்கள் சூரியனைச் சுற்றி இயங்கும்போது, கோளுக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட ஈர்ப்பியல் விசையின் தன்மை
 A) நிலை மின்னியல் விசை **B) மைய நோக்கு விசை**
 C) காந்த விசை D) மைய விலக்கு விசை
125. தமிழ்நாட்டில் சட்ட மேலவை ஒழிக்கப்பட்ட ஆண்டு
 A) 1983 B) 1984 C) 1985 **D) 1986**
126. சக்கரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட காலம் எது?
A) புதிய கற்காலம் B) பழைய கற்காலம் C) இரும்புக் காலம் D) செம்பு காலம்
127. 30 நாட்கள் ஒரு 15 வாட் CFL விளக்கு இரவும் பகலும் எரியும்போது செலவாகும் ஆற்றல் _____
 A) 3888×10^6 ஜீல் **B) 10.8 யூனிட்** C) 38.88×10^6 வாட் D) 108 யூனிட்
128. ஒரு பொருளின் நிறை 2 கிலோ மற்றும் அதன் முடுக்கம் 3 m/s^2 , எனில் அதன் விசை _____
A) 6 N B) 12 N C) 18 N D) 36N
129. பச்சையத்தில் காணப்படும் உலோகம் _____ ஆகும்
 A) Fe B) Ca C) Co **D) Mg**
130. அடினோமோ என்ற புற்றுநோய் பாதிக்கும் உறுப்பு _____ ஆகும்.
 A) நுரையீரல் B) குருத்தெலும்பு C) நிணநீர் முடிச்சுகள் **D) அட்ரினல்**
131. பாரன்ஹீட் அளவீட்டில் உள்ள பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
 A) 32 B) 100 **C) 180** D) 212
132. நெல்கட்டும் சேவல் பகுதியைக் கைப்பற்றியவர் யார்?
 A) கர்னல் ஹரான் **B) கர்னல் கேம்ப்பெல்** C) காலின் ஜாக்சன் D) புலித் தேவர்
133. இலையின் வழியாக நீரை நீராவிமாக வெளியேற்றும் நிகழ்ச்சி _____
 A) சுவாசித்தல் **B) டிரான்ஸ்பிரேஷன்** C) ஒளிச்சேர்க்கை D) கீமோடாக்சிஸ்
134. பறக்கும் திறனற்ற பறவை இதுவாகும் _____
A) ஈழ B) கிளி C) புறா D) மரங்கொத்தி
135. அனைத்து உயிருள்ள தாவரங்களிலும், விலங்குகளிலும் உள்ள தனிமங்களின் சரியான ஏறுவரிசை
A) கால்சியம் < நைட்ரஜன் < ஹைட்ரஜன் < கார்பன் < ஆக்ஸிஜன்
 B) ஹைட்ரஜன் < கால்சியம் < கார்பன் < ஆக்சிஜன் < நைட்ரஜன்
 C) கார்பன் < ஆக்சிஜன் < கால்சியம் < நைட்ரஜன் < ஹைட்ரஜன்
 D) நைட்ரஜன் < ஹைட்ரஜன் < கார்பன் < கால்சியம் < ஆக்சிஜன்
136. ராஜ்யசபா உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம்
 A) 5 வருடங்கள் **B) 6 வருடங்கள்** C) 7 வருடங்கள் D) 8 வருடங்கள்
137. இந்தியர்களை முன்னறிவிப்பு இன்றி கைது செய்யவும் விசாரணையின்றி சிறையில் அடைக்கவும் ஆங்கியேருக்கு அதிகாரம் கொடுத்த சட்டம் எது?
 A) ஒழுங்குமுறை சட்டம் **B) ரெளலட் சட்டம்**
 C) இந்திய அரசு சட்டம் D) விக்டோரியா மகாராணியின் அறிக்கை

138. இந்த சுரப்பி நாளமற்ற மற்றும் நாளம் உள்ள சுரப்பியாக செயல்படுகிறது
 A) பிட்யூட்டரி B) தைராய்டு C) அட்ரினல் **D) கல்லீரல்**
கணையம் என்பதே சரியான விடையாகும், ஆங்கிலவடிவில் Pancreas என D option ல் சரியாக தரப்பட்டுள்ளது
139. பின்வரும் வரலாற்று நிகழ்வுகளை சரியான கால வரிசைப்படி கண்டறிக.
 a) செளரி செளரா சம்பவம் b) சட்ட மறுப்பு இயக்கம்
 c) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் d) சிப்பாய் கலகம்
 A) (a),(b),(c),(d) **B) (d),(a),(b),(c)** C) (a),(d),(b),(a) D) (b),(d),(a),(c)
140. எந்த இரு இணை விலா எலும்புகள் 'மிதக்கும் விலா எலும்புகள்' என அழைக்கப்படுகிறது?
 A) 7 மற்றும் 8 **B) 11 மற்றும் 12** C) 9 மற்றும் 10 D) 5 மற்றும் 6
141. சுண்ணாம்புக் கல்லின் வேதிப் பெயர்
 A) கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு B) கால்சியம் ஆக்ஸைடு
 C) கால்சியம் சல்பேட் **D) கால்சியம் கார்பனேட்**
142. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு
 (a) மயிலுக்குப் போர்வை வழங்கியவன் ஆய். (b) வனத்தில் பரிசு வழங்கியவன் நல்லிய கோடன்
 (c) வேண்டியவர்க்குப் பரியைக் கொடுத்தவன் பேகன்
 (d) ஆடுவோர்க்கு ராஜ்யத்தைக் வழங்கியவன் வல்வில் ஓரி.
 A) (a), (b) சரியானது B) (b), (c) சரியானது C) (b), (d) தவறானது **D) (a), (c) தவறானது**
143. வேலூர் கலகம் எப்பொழுது நடைபெற்றது?
 A) 9 ஜூலை 1806 **B) 10 ஜூலை 1806** C) 17 ஜூலை 1806 D) 21 ஜூலை 1806
144. இந்தியாவில் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளை நியமிப்பவர் _____
 A) காபினெட் அமைச்சர்கள் B) பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள்
 C) பிரதம மந்திரி **D) குடியரசுத் தலைவர்**
145. செஞ்சியின் மறுபெயர் _____ ஆகும்.
 A) ஒளரங்காபாத் B) தெளதாபாத் C) ஹைதராபாத் **D) பாதுஷாபாத்**
146. பொருத்துக.
 (a) அயோடின் + மணல் (i) பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல்
 (b) மண்ணெண்ணை + நீர் (ii) காய்ச்சி வடித்தல்
 (c) ஆல்கஹால் + நீர் (iii) பதங்கமாதல்
 (d) பென்சீன் + டொலுவீன் (iv) பிரிகை புனல்
 (a) (b) (c) (d)
 A) (iv) (iii) (ii) (i)
 B) (iii) (iv) (i) (ii)
 C) (iv) (ii) (i) (iii)
D) (iii) (iv) (ii) (i)

147. நர்மதை மற்றும் தபதி ஆறுகளுக்கு நடுவில் அமைந்துள்ள மலைத் தொடர்?
 A) இமயமலை B) ஆரவல்லி C) விந்திய **D) சாத்தூர்**
148. 1950-ஆம் ஆண்டு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு தலைமை நீதிபதி உட்பட எத்தனை நீதிபதிகள் இடம் பெற்றிருந்தனர்?
A) 8 நீதிபதிகள் B) 16 நீதிபதிகள் C) 24 நீதிபதிகள் D) 26 நீதிபதிகள்
149. எக்ஸோஸ்பியர் அடுக்கில் பெருமளவு காணப்படும் வாயுக்களாவன
 A) நைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் B) நைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம்
 C) ஹைட்ரஜன் மற்றும் நைட்ரஜன் **D) ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம்**
150. வேலைக் காரத் தேனீக்கள் என்பவை
 A) இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனுடைய பெண்
 B) இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனற்ற ஆண்
C) இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனற்ற பெண் D) இனப்பெருக்கம் செய்யும் திறனுடைய ஆண்

குறிப்பு :

இங்கு வெளியிடப்பட்டுள்ள விடைகள் விடியல் பயிற்றுநர் குழுவின் கணிப்பே. TRB - ஆல் வெளியிடப்படும் விடைகளே முடிவானவையாகும். எனினும் மேற்கண்ட விடைகளின் அடிப்படையில் உங்களின் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையினை. SMS செய்யவும். **9092997509.**

TNPSC GROUP – II A PG TRB – TAMIL, ENGLISH HISTORY & COMMERCE

ஆகிய தேர்வுகளுக்கு பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெறுகிறது
 இடம் : விடியல் பயிற்சி மையம், வேலூர்.

CELL : 9092997509