

விடியல் பயிற்சி மையம்

வேலூர்

செல் : 9092997509, 9487640063, 8122706441

www.vidiyalarni.blogspot.in

TNTET PAPER - I ANSWER KEYS (TENTATIVE)

EXAM HELD ON 17.08.2013

பகுதி - I

குழந்தை மேம்பாடு மற்றும் கற்பித்தல்

1. குறிப்பிடப்பட்ட பாடப் பகுதியினை கற்றபின் அப்பகுதியை முறைமைப்படுத்தி அதிலுள்ள தொடர்புக்குக் கருத்துக்களின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்படுவது

A) பொதுமைக் கருத்துப்படம்

B) தொடர்விளக்கப்படம்

C) பொருத்து விளக்கப்படம்

D) மன வரைபடம்

2. மாணவர்கள் எளிதாக பல பொதுமைக் கருத்துக்களை புரிந்து கொள்ள, தனது கற்பித்தலில் ஆசிரியர் செய்ய வேண்டிய செயல்

A) மாணவர்களுக்கு தெரியாத பொதுமைக் கருத்திலிருந்து துவங்கி தெரிந்த பொதுமைக் கருத்தை எடுத்துரைத்தல்

B) சிக்கலான பொதுமைக் கருத்திலிருந்து துவங்கி எளிய பொதுமைக் கருத்தை எடுத்துரைத்தல்

C) குழப்பத்தை விளைவிக்கும் ஒத்த பொதுமைக் கருத்துக்களை பல்வேறு கால கட்டத்தில் எடுத்துரைத்தல்

D) புலன் தொடர்பற்ற பொதுமைக் கருத்திலிருந்து துவங்கி புலன் தொடர்புடைய குறிப்பிட்ட பொதுமைக் கருத்தை எடுத்துரைத்தல்

3. கற்றலுக்கு உதவும் உளம் சார்ந்த காரணி

A) வகுப்பறைச் சூழல்

B) குடும்பம்

C) திறமை

D) உடல் நலம்

4. தொலைக்காட்சி கல்வி பரவலுக்குப் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படும் விண்கோள்

A) ஆப்பிள்

B) ஆரியப்புகா

C) இன்சாட்-1

D) சந்திரியன்

5. படைப் போரின் பார்வையில், கற்றலுக்குத் தொடர்பில்லாதது

A) தெரிந்த கருத்துக்களோடு புதிய கருத்துக்களை இணைத்தல்

B) தெரிந்த கருத்துக்களோடு புதிய கருத்துக்களை இணைத்து சொந்த அறிவை உருவாக்குதல்

C) சொந்த அறிவை உருவாக்கும்போது புதிய கருத்துக்களுக்கே முக்கியத்துவம் தருதல்

D) தெரிந்த கருத்துக்களை இணைக்காமல் சொந்த அறிவை உருவாக்குதல்

6. மையலின் ஊத் எதனால் ஆனது
 A) புரதம் மட்டும் **B) புரதம் மற்றும் கொழுப்பு**
 C) கொழுப்பு மட்டும் D) கார்போஹைட்ரேட் மற்றும் கொழுப்பு
7. குழந்தைகளின் உடல் வளர்ச்சி எந்த வயதில் மிக உச்சகட்டத்தில் காணப்படுகிறது?
A) 0-2 வயதில் B) 2 – 6 வயதில் C) 6 – 12 வயதில் D) 12 – 19 வயதில்
8. Adolescence என்பதன் பொருள்
 A) முதிர்ச்சியடைய B) உருவாக்க C) சிந்திக்க **D) வளர்ச்சியடைய**
9. பெற்றோர்களால் கடைபிடிக்க வேண்டிய மூன்று 'A' க்கள்
 A) Accept, Affectionate, Appreciate **B) Accept, Adjust, Appreciate**
 C) Accept, Adjust, Analyse D) Accept, Assist, Appreciate
10. அன்பு, பொறாமை மற்றும் பரிவு போன்றவை _____ வகையான மனவெழுச்சிகளாகும்.
 A) முதன்மைக் குறிக்கோளை நோக்கிய மனவெழுச்சி
 B) புலன் உணர்வுகளால் தூண்டப்பட்ட மனவெழுச்சி
C) மற்றவர்களுடன் தொடர்புடைய மனவெழுச்சி
 D) சுய மதிப்பிற்கான மனவெழுச்சி
11. விடை '8' என்றால் வினாக்கள் என்னவாக இருக்கும் என்று ஓர் ஆசிரியர் மாணவர்களிடம் கேட்கிறார். இது
 A) அறிவை உருவாக்குவதற்காகக் கற்பித்தலாகும்
 B) கணக்கில் ஆழ்ந்த அறிவை சோதிப்பதாகும்
C) அறிவைப் பயன்படுத்த கற்பித்தலாகும்
 D) தேர்வுக்காகக் கற்பித்தலாகும்.
12. 'மனிதன் பறவையைப் பார்த்து விமானம் கண்டு பிடித்தான்' கீழ்க்கண்ட கருத்துக்களில் இக்கூற்றுடன் மிகவும் தொடர்புடையது எது?
 A) செயல்படு ஆக்க நிலையுறுத்தல் B) எதிர்மறைப் பயிற்சி மாற்றம்
 C) கற்கக் கற்றல் D) அறிதலை அறிந்துணாதல்
13. C.C.E என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?
 A) தொடர் மற்றும் முழுமையான கல்வி **B) தொடர் மற்றும் முழுமையான மதிப்பீடு**
 C) அறிவுசார்ந்த மற்றும் சிக்கலான மதிப்பீடு D) அறிவுசார்ந்த மற்றும் ஆக்கப்பூர்வமான கல்வி
14. ஆசிரியர் மாணவர்களின் ஆக்கத்திறனை அளந்தறிய பயன்படுத்தும் உத்திகளில் ஒன்று
A) முளைத் தாக்கு B) முளை உருவாக்கம் C) முளை சலவை D) முளை செலவு
15. "இருப்பதில் சிறந்தவற்றை குழந்தைகளுக்கு வழங்க மனித இனம் கடன்பட்டுள்ளது? என ஐ.நா. சபை பிரகடனம் செய்த ஆண்டு
 A) 1958 November 20 **B) 1959 November 20**
 C) 1958 December 20 D) 1959 December 20

16. ஒரு ஆண் குழந்தைக்கு தன் தந்தையைவிட தாயிடம் அதிக அன்பு செலுத்தும் பண்பினை _____ என அழைக்கிறோம்.
- A) மனப்பான்மை **B) இடிப்பல் மனப்பான்மை**
- C) எலக்ட்ரா மனப்பான்மை D) தாழ்வு மனப்பான்மை
17. நூண்ணறிவுச் சோதனைகளை குழந்தைகள் தங்கள் வயதுக்கேற்ப சிறப்பாகச் செய்கிறார்கள் என்று கருதிய உளவியலாளர்
- A) ஜே.எம்.சி. கேட்டெல் **B) ஆல்பிரட் பிளே**
- C) சர். பிரான்சிஸ் கால்டன் D) உட்வொர்த்
18. குழந்தைகளின் கவனத்தை மிக விரைவாக ஈர்ப்பதற்கு ஆசிரியர் பயன்படுத்த வேண்டியது
- A) உண்மைப் பொருள்கள் **B) வண்ணப்பொருள்கள்**
- C) வண்ணப்படங்கள் D) நகரும் பொருட்கள்
19. விஞ்ஞானிகளின் சிந்தனை, இச்சிந்தனைக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு
- A) உறுதிச் சிந்தனை B) புலனாகாசிந்தனை
- C) புதுமைச் சிந்தனை** D) பிரதிபலிப்புச் சிந்தனை
20. மாணவர்களிடம் சமூக வளர்ச்சியை ஏற்படுத்த இச்செயல்பாட்டைக் கொடுக்கலாம்
- A) கல்விச் செயல்பாடு B) மதிப்பீட்டுச் செயல்பாடு
- C) வீட்டுச் செயல்பாடு **D) பாட இணைச் செயல்பாடு**
21. எக் கல்வி முறையில் குழந்தைகள் சக மாணவர்களுடன் ஆசிரியர்களுடன் இடைவினையாற்றும் வாய்ப்பு அதிகம்
- A) குருகுலக் கல்வி முறை B) விரிவுரை முறை
- C) பாரம்பரிய முறை **D) செயல்வழிக் கற்றல்முறை**
22. பள்ளிக் கல்வியின் மூலம் நான்கு விதமான கற்றல் திறன்களை வளர்க்க வேண்டும் என கூறும் அறிக்கை
- A) டெலார்ஸ் அறிக்கை** B) கோத்தாரி அறிக்கை
- C) இராதாகிருஷ்ணன் அறிக்கை D) புதிய கல்வி கொள்கை அறிக்கை
23. விளைவு விதிக்கு மற்றொரு பெயர்
- A) பயிற்சி விதி B) ஆயத்த விதி
- C) உடல் இணைத்தல் விதி **D) பரிசு மற்றும் தண்டனை விதி**
24. ஒரு குழந்தை சாவியை எடுத்து சரியான முறையில் கதவைத் திறப்பது என்பது எவ்வகைக் கற்றலுக்கு எடுத்துக்காட்டு
- A) பிரச்சனையைத் தீர்த்தல் B) உட்காட்சி கற்றல்
- C) தூண்டல்-துலங்கல் தொடர்பு கற்றல் **D) இயக்கத்-தொடர்கற்றல்**

25. கீழ்வரும் கல்வி விளைவுறு பயன்களில் செயல்படு ஆக்க நிலையுறுத்திக் கற்றலுக்குப் பொருந்தாதது எது?
- A) சூழ்நிலையை மாற்றுவதன் மூலம் கற்போரின் நடத்தையை ஆசிரியர் மாற்றியமைக்க முடியும்
 B) வெகுமதி அளிப்பதன் மூலம் விரும்பும் நடத்தையை ஆசிரியர் மாற்றியமைக்க முடியும்
 C) தீர்வுக்கான சிக்கலை மாணவர்களுக்கு கொடுப்பதற்கு முன் அவர்களின் திறமையை ஆசிரியர் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்
 D) பாடப்பகுதியானது சிறுசிறுப் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட வேண்டும்.
26. குழந்தைகள், பெரியோர்களை தொடர்ந்து பல கேள்விகளைக் கேட்டு நச்சரிப்பது, இதனை வெளிப்படுத்தும்
- A) அறியாமை
 B) ஆச்சரிய உணர்வு
 C) குழப்ப உணர்வு
 D) தொல்லை செய்யும் உணர்வு
27. பள்ளிப்பருவ குழந்தைகளிடம் மனஎழுச்சி வளர்ச்சியினை அதிகமாக பாதிப்பவர்
- A) பெற்றோர்
 B) குடும்ப நபர்
 C) நண்பர்
 D) ஆசிரியர்கள்
28. ஒழுக்க வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது
- A) மனப்பான்மை
 B) மனசாட்சி
 C) மனத்திறன்
 D) எண்ணங்கள்
29. ஒருவர் தனது தேவைகள், விருப்பங்கள், எதிர்பார்ப்புகள் ஆகியவற்றை சமூகம் ஏற்றுக் கொள்ளும் வகையில் நிறைவு செய்து கொள்ளும் திறமையே ஒருங்கிணைந்த ஆளுமை (Integrated Personality) என்று கூறியவர்
- A) ஜான்டுவி
 B) எரிக்கன்
 C) ஹர்லாக்
 D) கார்டனர்
30. தற்போது பள்ளிக் கல்வியின் மூலம் குழந்தைகள் அடைய வேண்டுமென சமூகம் எதிர்பார்ப்பது
- A) நற்சிந்தனை
 B) தர்ம சிந்தனை
 C) அறிவுத் திறன்
 D) நல்லொழுக்கம்

பகுதி - II

தமிழ்

31. நடுவணரசு தமிழைச் செம்மொழியாக அறிவித்த ஆண்டு
- A) 2003
 B) 2004
 C) 2005
 D) 2006
32. “மானம் பெரிதென உயர் விடுவான்;
 மற்றவர்க்காகத் துயர்படுவான்”
 என்ற பாடல் வரியின் ஆசிரியர்
- A) திரு.வி.க.
 B) நாமக்கல் கவிஞர்
 C) கவிமணி
 D) பாரதிதாசன்
33. ‘உரைமணிகள்’ என்ற நூலை எழுதியவர்
- A) கவிமணி
 B) முடியரசன்
 C) நா.பிச்சமுத்து
 D) தணிகை உலகநாதன்
34. காமராசர் தமிழ்நாட்டின் முதல் அமைச்சராக பதவி ஏற்ற ஆண்டு
- A) 1954
 B) 1955
 C) 1956
 D) 1957

35. திருக்குறளில் “உடைமை” என்னும் சொல்லில் அமைந்த அதிகாராங்களின் எண்ணிக்கை
A) 8 B) 9 **C) 10** D) 11
36. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க
பனாட்டு - பிரித்தறிக
A) பனை + அட்டு B) பனம் + அட்டு C) பனா + அட்டு D) பனம் + ஆட்டு
37. கீழ்க்கண்ட கூற்றில் எவை சரியானவை?
A) ஆய்த எழுத்து சார்பெழுத்து அல்ல
B) ஆய்த குறுக்கத்திற்கு அதை மாத்திரை
C) வெஃஃகுவார்க் கில்லை வீடு - இது ஒற்றளபெடை
D) ஆய்த எழுத்து முதல் எழுத்தாகும்
A) I, III ம் சரி B) II, III ம் சரி **C) II மட்டும் சரி** **D) III மட்டும் சரி**
38. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அஃறிணையைச் சாராதவை?
A) களிறு B) பசுக்கள் **C) நாகர்** D) தாவரங்கள்
39. கீழ்க்கண்ட கூற்றில் எவை தவறானவை?
1) பகுதி என்பது தத்தம் பகாப்பதங்களே 2) பகுபதம் ஆறு எழுத்து ஈறாக வரும்
3) பகாபதம் ஒன்பது எழுத்து ஈறாக வரும் 4) இடை, உரி இரண்டும் பகுபதம் ஆகும்.
விடை
A) 2, 3 மட்டும் தவறானவை B) 2, 4 மட்டும் தவறானவை
C) 1, 4 மட்டும் தவறானவை D) 1, 3 மட்டும் தவறானவை
40. சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க
A) ஆகாயம் - இலக்கணப்போலி
B) முன்றில் - இலக்கணமுடையது
C) கோவில் - குழுஉக்குறி
D) அருமந்தபிள்ளை - மருஉ
41. மன்னர்களை மட்டும் மகிழ்வித்து வந்த கவிதை மரபை மாற்றியவர்
A) நா. பிச்சைமுத்து B) வல்லிக்கண்ணன்
C) கு. இராசகோபாலன் **D) பாரதியார்**
42. குமரகுருபரரின் காலம்
A) பதினாறாம் நூற்றாண்டு **B) பதினேழாம் நூற்றாண்டு**
C) பதினெட்டாம் நூற்றாண்டு D) பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு
43. ‘நாஞ்சில் நாடு’ என்று அழைக்கப்படும் மாவட்டம்
A) கோயம்பத்தூர் மாவட்டம் B) நீலகிரி மாவட்டம்
C) குமரி மாவட்டம் D) திருநெல்வேலி மாவட்டம்

44. “தமிழ் மொழி அழகான சித்திர வேலைப்பாடமைந்த வெள்ளித்தட்டு; திருக்குறள் அதில் வைக்கப்பட்டுள்ள தங்கள் ஆப்பில்” என்று கூறியவர்

A) மாக்கமுல்லர் B) கெல்லட் C) அமினோ **D) டாக்டர் கிரௌல்**

45. பின்வரும் செய்யுள் வரிகளில் குமரகுருபரர் எழுதியது

A) “அகத்தே கறுத்துப் புறத்து வெளுத்து
இருந்த உலகர் அனைவரையும் சகத்தே திருத்த”

B) “உடலின் உறுதி உடையவரே
உலகின் இன்பம் உடையவராம்

C) “பகைவனுக் கருள்வாய் - நன்னெஞ்சே
பகைவனுக் கருள்வாய்”

D) “வாங்கும் கவளத்து ஒரு சிறிது வாய் தப்பின்”

46. ஆசிரியப்பாவின் சிற்றெல்லை

A) 2 அடி

B) 3 அடி

C) நான்கடி

D) அடிவரையறை இல்லை

47. பொருத்துக.

a) நான்காம் வேற்றுமை 1) ஆக்கல், அழித்தல், ஒத்தல், உடைமை
b) இரண்டாம் வேற்றுமை 2) நீங்கல், ஒப்பு, எல்லை, ஏது
c) ஐந்தாம் வேற்றுமை 3) கொடை, பகை, நட்பு, முறை
d) மூன்றாம் வேற்றுமை 4) கருவி, கருத்தா, உடனிகழ்ச்சி

	a	b	c	d
A)	4	3	2	1
B)	2	1	3	4
C)	3	1	2	4
D)	1	3	4	2

48. பின்வருவனவற்றுள் எவை இடைச் சொல் அல்ல?

A) சீசீ, கூகூ, போல, ஏ

B) கொல், ஐயம், அந்தில், ஆங்கு

C) ஓடு, தெய்ய, அந்தில், மன்

D) கவி, கடி, குரை, கிளவி

49. இன்மையு ளின்மை விருந்தொரால் வன்மையுள்

வன்மை மடவார்ப் பொறை, இக்குறளில் பயின்று வரும் அணி யாது?

A) உவமையணி

B) உருவகஅணி

C) எடுத்துக்காட்டு உவமையணி

D) பின்வருநிலையணி

50. ஆய்க

1) ஏ முன் உயிர்வரயகரம், வகரம் உடம்படு மெய்யாக வரும்

2) இ, ஈ, ஐ, முன் உயர்வர வகரம் உடம்படு மெய்யாக வரும்

A) 1 சரி 2 தவறு

B) 1, 2ம் சரி

C) 1 தவறு 2 சரி

D) 1, 2ம் தவறு

51. “கொஞ்சம் கிளியின் குரலும்-கருங்
குயிலியின் இசையும் அட்டா!” என்று பாடியவர்
A) நாமக்கல் கவிஞர் B) தணிகை உலகநாதன்
C) பாரதியார் D) அழ. வள்ளியப்பா
52. தமிழக்கான சிறப்பு அடைமொழிகள்
A) 110 B) 120 C) 130 D) 140
53. “இனிமைத் தமிழ் மொழி எமது-எமக்கு
இன்பம் தரும்படி வாய்த்தநல் அமுது” எனப் பாடியவர்
A) பாரதிதாசன் B) கண்ணதாசன் C) கம்பதாசன் D) கவிமணி
54. “பொதுமை வேட்டல்” என்னும் நூலில் இடம் பெற்றுள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை
A) 431 B) 430 C) 428 D) 429
55. “தனிப்பாடல் திரட்டு” என்னும் நூலை தொகுப்பித்தவர்
A) இராமநாதபுரம் மன்னர் பொன்னுசாமி B) சுந்திரசேகர கவிராசப் பண்டிதர்
C) திரிகூடராசப்பக் கவிராயர் D) அண்ணாமலையார்
56. தொழிலும், காலமும் தோன்றி பால்வினை ஒழிய நிற்பது
A) வினையெச்சம் B) தெரிநிலை பெயரெச்சம்
C) பெயரெச்சம் D) முற்றெச்சம்
57. கூற்றை ஆய்க
1) சால, தவ என்னும் உரிச் சொற்கள் பின்வரும் வல்லினம் மிகும்
2) விளித் தொடரை அடுத்து வரும் வல்லினம் மிகாது
3) ஓரெழுத்து ஒரு மொழியில் வரும் க், ச், த், ப் மிகாது
4) அது, எது எனும் சுட்டுச் சொற்களை அடுத்து வரும் வல்லினம் மிகும்
A) 2, 3 சரி B) 1, 2 சரி C) 1, 3, 4 சரி D) 2, 3, 4 சரி
58. பொருத்தமில்லாதவற்றை தோந்தெடுக்க
A) தாழ்குழல் வந்தாள் - வினைத் தொகைப் புறத்து பிறந்த அன்மொழித்தொகை
B) தகளுழல் சென்றாள் - உவமைத்தொகை புறத்து பிறந்த அன்மொழித் தொகை
C) பொற்றொடி வந்தாள் - வேற்றுமைத்தொகை புறத்து பிறந்த அன்மொழித் தொகை
D) கருங்குழல் இயம்பினாள்-பண்புத்தொகை புறத்து பிறந்த அன்மொழித்தொகை
59. பின்வருவற்றுள் எவை சரியானவை?
I) திணைவழுவமைதி - பசுங்கிளியார் சென்றார்
II) பால் வழுவமைதி - ஏவல் இளையர்தாய்
III) எம்பியை ஈங்குப்பெற்றேன் - இடவழுவமைதி
IV) யாம் முன்பு விளையாடுவது இச்சோலை - காலவழுவமைதி
A) I, II, IV மட்டும் சரி B) அனைத்தும் சரி C) III, I, II மட்டும் சரி D) I மட்டும் சரி

60. பிழைத்திருத்தம் மனப்பழக்கம் என்று நூலை இயற்றியவர்?
A) இளங்குமரனார் B) பொன்னீலன்
C) தமிழண்ணல் டாக்டர் இரா.பெரிய கருப்பன் D) ஈரோடு தமிழன்பன்

PART – III

English

61. The mills of God grind slow _____ sure
A) and B) **but** C) that D) if
62. The number of syllabus in the word 'ecological' is
A) Four B) Six C) Three D) **Five**

Fill in the blanks by choosing the right options given along with each questions

63. Supply the suitable questions tag.
Plants give out oxygen during the day _____ ?
A) do they B) **don't they** C) did they D) didn't they
64. Supply a suitable suffix for the given word.
Sheep
A) ity B) ness C) **ish** D) ism
65. Fill in the blank with suitable homophone
The police controlled the _____
A) right B) **riot** C) write D) rite
66. Supply the suitable relative pronoun
I stayed with my grandmother _____ cooking was the best in the world.
A) What B) Whom C) Who D) **Whose**
67. Which of the following sentences given below conveys the following meaning?
"Sarojini Naidu was a renowned poetess"
A) Sarojini Naidu was an infamorous poetess B) Sarojini Naidu was a notorious poetess
C) **Sarojini Naidu was a famous poetess** D) Sarojini Naidu was an ill-famed poetess
68. Find out the animal(s) make the sound 'Squeak'
A) Guinea pigs B) Hamsters
C) Tapirs D) **All of the above animals**
69. The troops arrived at the crack of the dawn
The above sentence means
A) The troops were slow
B) **The troops arrived very early in the morning**
C) The troops arrived in the evening D) The troops are defeated
70. Pick out the right spelling from the following
A) Monolithic B) Monalithic C) **Monolithic** D) Monolithik
71. Which of the following options means "Dart, with heedful mind"?
A) Move slowly with careful mind B) **Make sudden move but be very careful**
C) Do not be careful in rushing out D) Make a careless sudden movement
72. Which of the following descriptions exactly defines an open letter?
A) An envelope which is open
B) Letters of the alphabet which are closed at the top
C) A letter which is not kept sealed
D) **A letter which is addressed to an individual, but can be read by everyone**

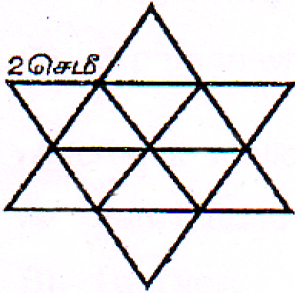
73. Which of the following is the correct definition for a run on?
A) Two Sentences put together without a full stop or a connective word in between them
 B) A sentence with two main clause
 C) A sentence with two linkers
 D) A sentence with a finite verb
74. Pick out the plural form of deer
 A) deers B) dear **C) deer** D) dears
75. How many syllables are there in the word 'edification'?
A) Five B) One C) Six D) Seven
76. Identify the figure of speech employed in the following line.
 "Who loves the trees best?" I said Sprint
 A) Simile **B) Personification** C) Metaphor D) Alliteration
77. Pick out from the following sentences the exact opposite of "The Street was crowded"
A) The Street was deserted B) The street was packed
 C) The street was so noisy
 D) There are so many people moving in the street
78. Pick out the correct sentences
 A) I herd the noise made by the running heard
 B) I herd the heard racing past in the vally
C) I heard the noise of the fast approaching herd
 D) I herd the pounding noise of the heard
79. Choose the correct expansions of the abbreviation ZSI.
 A) Zoo summit international B) Zion school of intelligence
C) Zoological Society of Ireland D) Zoological Survey in india
80. Choose the correct meaning of word "canner"
 A) A person who is very optimistic
B) a person who preserves things in containers for sale
 C) A very rare bird D) A person who uses sticks
81. Which of the following sentences means "My Apologies"?
 A) I am glad to meet you **B) I am very sorry**
 C) I am fine D) My sincere thanks to you
82. My favorite flower is _____ rose.
 A) a **B) the** C) an D) this
83. A verb which does not take an object is
A) Intransitive verb B) Adverb C) Transitive D) Proverb
84. If I _____ a fish, I would swim
 A) was B) am **C) were** D) have
85. He received blow _____ blow
A) on B) for C) in D) of
86. Be + main verb + ing form is _____ tense
 A) Simple **B) Continuous** C) Past D) Perfect
87. Identify the sentence pattern
 Computer keeps children busy
 A) SVIODO B) SVOA **C) SVOC** D) SVCA

88. Which among the following is not associated with 'Punctuation'?
- A) Full stop B) Apostrophe **C) conjunction** D) Hyphen
89. Choose the correct word for phonetic transcription [ɜ: ɜ: ɜ:]
- A) goal B) glum C) glow **D) girl**
90. Frame question for the following sentence.
I got to the market twice a week.
- A) How long do you go to the market? B) How much do you go to the market?
C) How often do you go to the market? D) How many do you go to the market?

பகுதி - IV

கணிதம்

91. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21..... என்ற தொடரின் அடுத்த உறுப்பு
- A) 29 B) 26 C) 31 **D) 34**
92. 67067 உடன் எதனைக் கூட்ட முழு வர்க்கமாகும்?
- A) 14** B) 21 C) 7 D) 28
- 93.

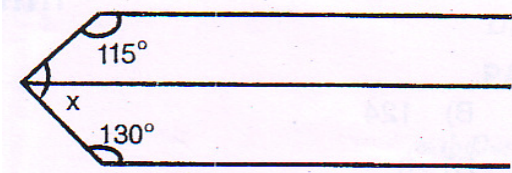


படத்தில் உள்ள சம்பக்க முக்கோணத்தின் மொத்தப் பரப்பு

- A) 12 செமீ² B) $\sqrt{3}$ செமீ² C) $14\sqrt{3}$ செமீ² **D) $12\sqrt{3}$ செமீ²**
94. 85மீ நீளமும், 45மீ அகலமும் கொண்ட சவற்றில் வண்ணம் தீட்ட 1சமீக்கு ₹ 8,80வீதம் ஆகும் மொத்த செலவு
- A) ₹ 33,660** B) ₹ 33,600 C) ₹ 43,660 D) ₹ 27,660
95. 50 மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் 45 எனக் கணக்கிடப்பட்டது. பின்னர் 43 என்பது தவறுதலாக 73 என எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது, தெரிந்தது எனில் சரியான சராசரி
- A) 44 B) 44.1 **C) 44.4** D) 44.5
96. ஜனவரி 15, 2012 என்பது ஞாயிற்றுக் கிழமை எனில் மார்ச் 15, 2012 என்பது
- A) திங்கள் **B) வியாழன்** C) வெள்ளி D) புதன்
97. ஒரு சதுரத்தின் மூலைவிட்ட நீளம் $5\sqrt{2}$ செமீ எனில் அதன் பக்க அளவு
- A) 5செமீ** B) 10 செமீ C) $\frac{5}{\sqrt{2}}$ செமீ D) $\frac{10}{\sqrt{2}}$ செமீ
98. பின்வருவனவற்றுள் பகா எண்
- A) 156 B) 187 C) 289 **D) 173**

99. 4மீ 95 செமீ, 9 மீ மற்றும் 16மீ 65செமீ ஆகிய நீளங்களை சரியாக அளக்கக் கூடிய மிகப்பெரிய நீளம்
 A) 35 செமீ **B) 45 செமீ** C) 55 செமீ D) 65 செமீ
100. 1.75, 5.6, 7 ஆகியவற்றின் மீ.பொ.வ
 A) 0.07 B) 0.7 C) 3.5 **D) 0.35**
101. 'S' என்ற எழுத்தின் சுழற்சிக் கோணம்
 A) 90° **B) 180°** C) 270° D) 360°
102. ஒரு வகுப்பிலுள்ள 40 மாணவர்களின் சராசரி எடை 42 கி.கி அவ்வகுப்பு ஆசிரியர் எடையினையும் சேர்த்தால் சராசரி 1 அதிகரிக்கிறது எனில் அந்த ஆசிரியரின் எடை ____ கி.கி
 A) 80 B) 75 **C) 83** D) 84
103. தனிவட்டியில் 8% வட்டி வீதத்தில் அசலானது _____ ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காகும்
 A) 15 **B) 25** C) 20 D) 10
104. தவறான கூற்று எது?
 A) இரு இயல் எண்களின் கூடுதல் ஒரு இயல் எண் ஆகும்.
 B) இரு முழு எண்களின் பெருக்கற்பலன் ஒரு முழு எண் ஆகும்
C) இரு விகித முறா எண்களின் கூடுதல் ஒரு விகிதமுறா எண் ஆகும்
 D) ஒரு விகிதமுறா மற்றும் விகிதமுறா எண்களின் கூடுதல் ஒரு விகிதமுறா எண் ஆகும்.
105. $1\frac{9}{16}$ ன் வாக்கமுலம்
 A) $1\frac{3}{4}$ B) $1\frac{2}{3}$ C) $2\frac{1}{4}$ **D) $1\frac{1}{4}$**
106. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான கூற்று எது?
 A) 1 செமீ³ = 1 மிலி B) 1 டெசிமீ³ = 1 லி **C) 1 மீ³ = 100 லி** D) 1000 செமீ³ = 1 லி
107. ஐந்திலக்க மிகச்சிறிய எண்ணின் முன்னிக்கும், நான்கிலக்க மிகப்பெரிய எண் தொடரிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்
 A) 100 B) 1000 C) 10000 **D) 2**
108. மதிப்பு காண்க : $1 \div [1 + 1 \div [1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)]]$
 A) $\frac{1}{2}$ **B) $\frac{5}{8}$** C) $\frac{8}{5}$ D) 2
109. $\sqrt{3} = 1.732$ எனில் $\frac{1}{\sqrt{3}} =$
 A) 5.196 B) 1.732 **C) 0.543** D) 0.732
110. 07 : 15 மு.ப விற்கும் 09 : 03 பி.ப விற்கும் உள்ள நேர இடைவெளி
 A) 2 ம 12 நி B) 1 ம 48 நி **C) 13 ம 48 நி** D) 14 ம 48 நி

111. 7×5462 என்ற எண் 9 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எனில் X ன் குறைந்தபட்ச மதிப்பு
 A) 6 **B) 3** C) 9 D) 7
112. $7^2 + 8^2 + 56^2 =$
 A) 61^2 B) 59^2 **C) 57^2** D) 63^2
113. கணித மேதைகளின் சக்கரவர்த்தி
 A) சகுந்தலா தேவி B) இராமானுஜர் C) பித்தாகரஸ் **D) கால்**
- 114.



- படலத்தில் x ன் மதிப்பு
 A) 60° **B) 115°** C) 55° D) 130°
115. $x + \frac{1}{x} = 2$ எனில் $x^2 + \frac{1}{x^2} =$
 A) 14 B) 3 **C) 2** D) 1
116. சங்கர் ₹ 12 வீதம் 6 ஆப்பிள்களும், ₹ 3.50 வீதம் 12 ஆரஞ்சுகளும் வாங்கினான் கடைக்காரரிடம் ₹ 200 கொடுத்தல் மீதி வாங்க வேண்டிய தொகை
 A) ₹ 114 B) ₹ 98 **C) ₹ 86** D) ₹ 102
117. 48 ன் காரணிகளின் எண்ணிக்கை
 A) 12 B) 124 C) 48 **D) 8**
118. ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணம் 55° எனில் மற்ற கோணம்
 A) 55° B) 100° **C) 35°** D) 45°
119. முதல் 5 முழு எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல்
 A) 31 **B) 30** C) 55 D) 29
120. முதல் 10 இயல் எண்களின் சராசரி
A) 5.5 B) 4.5 C) 5 D) 6.5

பகுதி - V

EVS

121. இபின் பதூதா _____ நாட்டைச் சேர்ந்தவர்
A) மொராக்கோ B) துடான் C) போர்ச்சுகல் D) ஸ்பெயின்
122. கடைச்சங்க காலத்திற்கு முன்னரே தோன்றிய இலக்கண நூல்
 A) தண்டியலங்காரம் B) நன்னூல் **C) தொல்காப்பியம்** D) யாப்பெருங்கலம்
123. சூரியனில் அதிகளவில் காணப்படும் வாயு
 A) மீத்தேன் **B) ஹைட்ரஜன்** C) ஆர்கான் D) ஆக்ஸிஜன்

124. தென்மேற்கு பருவக்காற்று திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ள மலைகள்
A) ஆராவல்லி B) சாத்தூரா C) விந்தியா D) மைக்காலா
125. தேயிலை, காப்பி, இரப்பர், மிளகு மற்றும் முந்திரி போன்றவை தமிழ்நாட்டில் வளரும் _____ பயிராகும்
 A) உணவு B) இழை **C) தோட்டப்** D) மற்றபயிர்
126. தூய நீர் என்பது ஒரு சேர்மம் இதில் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் கலந்துள்ள நிறை விகிதம்
 A) 11.19% மற்றும் 31.81% **B) 11.19% மற்றும் 88.81%**
 C) 88.81% மற்றும் 11.19% D) 33.81% மற்றும் 11.19%
127. ${}_{92}\text{P}^{238}$ என்ற ஐசோடோப்பில் உள்ள நியட்ரான்களின் எண்ணிக்கை
 A) 330 B) 92 C) 238 **D) 146**
128. 20°C வெப்பநிலையில் நீரில் CuSO_4 ன் கரைதிறன்
 A) 36 கிராம் B) 20.90 கிராம் **C) 29.7 கிராம்** D) 70.2 கிராம்
129. ஒசோனின் அணுநிறை 16, மூலக்கூறு நிறை 48 எனில் அதன் அணுகட்டு எண்
A) 3 B) 1/3 C) 1 D) ஏதும் இல்லை
130. நேர்கோட்டுத்திசை வேகத்திற்கும் கோணத்திசை வேகத்திற்கும் உள்ள தொடர்பு
 A) $V = r\theta$ **B) $V = r\omega$** C) $r = V\omega$ D) $\omega = V\theta$
131. பூமியின் _____ நிலையானதாக இல்லை
 A) கருவம் B) நெஃப் C) கவசம் **D) மேலோடு**
132. தமிழ்நாட்டின் காலநிலை _____ வகையைச் சார்ந்தது
 A) அயனமண்டலம் **B) மிதவெப்ப மண்டலம்**
 C) துருவப்பகுதி D) ஆர்டிக் பகுதி
133. இந்திய யூனியன் மற்றும் குடியரசின் தலைவர்
 A) சபாநாயகர் B) குடியரசு துணைத் தலைவர்
C) குடியரசு தலைவர் D) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி
134. நில அளவு அடிப்படையில் இந்தியா உலகின் _____ பெரிய நாடாகத் திகழ்கிறது
 A) இரண்டாவது B) ஐந்தாவது **C) ஏழாவது** D) எட்டாவது
135. எதிர்கட்சி தலைவருக்க அளிக்கப்பட்டுள்ள அந்தஸ்து
A) காபினட் அமைச்சர் B) இணை அமைச்சர்
 C) மாநில அமைச்சர் D) அமைச்சரவை அமைச்சர்
136. இந்தியாவில் திட்ட நேரத்தை காட்டும் அணுக்கடிகாரம் வைக்கப்பட்டுள்ள இடம்
 A) மும்பை B) சென்னை **C) புதுதில்லி** D) கொல்கத்தா
137. மரபு சாரா ஆற்றல் மூலத்திற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு
 A) காற்று ஆற்றல் B) நீர் ஆற்றல் C) சூரிய ஆற்றல் **D) உயிரினத்தொகுதி**

138. ஹென்ரி பெக்கொரல் என்பவர் பிறந்த ஆண்டு
 A) 1852 B) 1745 C) 1791 D) 1956
139. பேருந்தில் தூங்குபவர் முன்னும் பின்னும் விழுவதன் காரணம்
 A) பெருமுளை ஓய்வில் இருப்பதால் B) சிறு முளை ஓய்வில் இருப்பதால்
 C) முகுளம் ஓய்வில் இருப்பதால் D) நரம்பு மண்டலம் ஓய்வில் இருப்பதால்
140. நன்னீர் அட்டையின் உமிழ்நீர் சுரப்பியல் இருந்து சுரக்கப்படும், பாலூட்டிகளின் இரத்தம் உறைதலைத் தடைசெய்யும் நொதி, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?
 A) குவானைன் B) அடினைன் C) தையமின் D) ஹிருடின்
141. இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் என அழைக்கப்பட்டவர்
 A) பிஸ்மார்க் B) சந்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
 C) கான் அப்துல் காபர்கான் D) தாதாபாய் நௌரோஜி
142. சீனப் பயணி யுவான் சுவாங் எழுதிய பயண நூல்
 A) ஹர்ஷ சரிதம் B) இண்டிசா
 C) சியூக்கி D) ரதனாவளி
143. நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளி
 A) தயானந்த சரஸ்வதி B) அன்னிபெசண்ட்
 C) இராஜா ராம் மோகன்ராய் D) சையது அகமது கான்
144. இந்திய இரும்புப் பாதையின் தந்தை
 A) வில்லியம் பெண்டிங் B) கர்சன் பிரபு
 C) வெல்லெஸ்லி பிரபு D) டல்லஹெளசி பிரபு
145. தேசியப் பாடல் “வந்தே மாதரத்தை” இயற்றியவர்
 A) பால கங்காதர திலகர் B) பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி
 C) ரவீந்திரநாத் தாகூர் D) தேவேந்திர நாத் தாகூர்
146. கீழ்வரும் புகைப்பதால் வரும் தீமைகளுள் எவை சரியான இணை இல்லை
 1) இதயம் - ஆர்த்தோஸ் கிளீரோசிஸ்
 2) நுரையீரல் - பித்தப் பையில் பித்தக் கற்களை உண்டாக்குதல்
 3) எலும்புகள் - ஆஸ்டியோபோரோசிஸ்
 4) செரித்தல் தொகுப்பு - காற்றுச் சிற்றறைகள் பாதிக்கப்படுதல்
 A) 2) ம் 4) ம் B) 1) ம் 3) ம்
 C) 1) ம் 4) ம் D) 1) ம் 2) ம்
147. டெங்குக் காய்ச்சலைக் பரப்பும் ஒட்டுண்ணியைப் பரப்பும் உயிரி, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?
 A) அனாஃபிலிஸ்கொசு B) எடிஸ் கொசு
 C) வீட்டு ஈ D) கியூலக்ஸ் கொசு

148. அச்சுறுத்தப்பட்ட சிற்றினங்கள் அல்லது அழியும் நிலையின் விளிம்பில் உள்ள விலங்குகள் பற்றிய பதிவுகளைக் கொண்ட புத்தகம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.
- A) சிவப்புப் புள்ளிவிவரப் புத்தகம்** B) விலங்குகளின் வரலாறு
C) சிற்றினங்களின் தோற்றம் D) மேற்கண்டவற்றுள் எதுவும் இல்லை
149. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது புதுப்பிக்க இயலா ஆற்றல் மூலம் இல்லை?
- A) டீசல் B) இயற்கைவாயு
C) மாட்டுச்சாணம் D) நிலக்கரி
150. நான்கு அறைகள் கொண்ட இதயம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவற்றுக்கு உண்டு?
- A) பாலூட்டிகள். பறப்பன** B) ஊர்வன, பறப்பன
C) நீர்நில வாழ்வன, பறப்பன D) பாலூட்டிகள், ஊர்வன

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 VAO GROUP – II, & GROUP – I TN TET PAPER I & II

**ஆகிய தேர்வுகளுக்கு பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெறும்
இடம் : விடியல் பயிற்சி மையம், வேலூர்.**

CELL : 9092997509