***THIRUVEL ACADEMY***
***TNPSC Gr-2, 2A PRELIMS & MAINS – 2022***
***TIRUVANNAMALAI***
***97901 46151 / 88707 60558 / 86673 31004***

*UNIT TEST – 1*

*(6-வது தமிழ், ஆகஸ்டு மாத நடப்பு நிகழ்வு, பொது அறிவியல் (6-12) சுருக்குக & சதவீதம்)*

1. குமரன் என்ற பெயருக்கான மாத்திரை அளவைக் கண்டுபிடி.

   A)3 1/2

   B)3

   C)5

   D)5 1/4

   E)விடை தெரியவில்லை

2. பிரித்து எழுதுக :- அஃறிணை

   A)அ + திணை

   B)அல்லது + திணை

   C)அல்ல + திணை

   D)அல் + திணை

   E)விடை தெரியவில்லை

3. பிரித்து எழுதுக :- பாகற்காய்

   A)பாகு + அல்ல + காய்

   B)பாகு + அல் + காய்

   C)பாகு + அல்லது + காய்

   D)பாகல் + காய்

   E)விடை தெரியவில்லை

4. எட்டு + திசை என்பதனைச் சேர்த்து எழுதுக.

   A)எட்டுத்திசை

   B)எட்டி திசை

   C)எட்டுதிசை

   D)எட்டிஇசை

   E)விடை தெரியவில்லை

5. கீழ்காணும் பாரதிதாசன் குறித்த தரவுகளில் தவறானது.
   A)சுப்புரத்தினம் இயற்பெயர்
   B)புரட்சிக்கவி
   C)பாவேந்தர்
   D)மகாகவி
   E)விடை தெரியவில்லை

6. 'செம்பயிர்' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது
   A)செம்மை + பயிர்
   B)செம் + பயிர்
   C)செமை + பயிர்
   D)செம்பு + பயிர்
   E)விடை தெரியவில்லை

7. 'கிணறு' என்பதைக் குறிக்கும் சொல் ______.
   A)ஏரி
   B)கேணி
   C)குளம்
   D)ஆறு
   E)விடை தெரியவில்லை

8. பாரதியாரின் நூல்களுள் தவறானது.
   A)பாஞ்சாலி சபதம்
   B)கண்ணன் பாட்டு
   C)இருண்ட வீடு
   D)குயில் பாட்டு
   E)விடை தெரியவில்லை

9. உலக சிட்டுக்குருவிகள் நாள்.
   A)மார்ச் - 20
   B)மார்ச் - 21
   C)மார்ச் - 22
   D)மார்ச் - 23

E)விடை தெரியவில்லை

10. பறவைகள் வலசை போவதைப் பற்றிப் பாடிய தமிழ்ப்புலவர்.

A)எண்ணெயினாப் புலவர்

B)வெண்ணாவலுடையார் வேல்

C)நக்கீரர்

D)சத்திமுத்தப் புலவர்

E)விடை தெரியவில்லை

11. "தம்மை ஒத்த அலைநீளத்தில் சிந்திப்பவர்" என்று மேதகு அப்துல் கலாம் அவர்களால் பாராட்டப் பெற்றவர்.

A)சிவன்

B)விக்ரம் சாராபாய்

C)சதீஷ் தவான்

D)நெல்லை சு.முத்து

E)விடை தெரியவில்லை

12. எதிர்ச்சொற்களைப் பொருத்துக

| | |
|---|---|
| 1)அணுகு | அ)தெளிவு |
| 2)ஐயம் | ஆ)சோர்வு |
| 3)ஊக்கம் | இ)பொய்மை |
| 4)உண்மை | ஈ)விலகு |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| A) | ஈ | இ | அ | ஆ |
| B) | ஈ | அ | ஆ | இ |
| C) | இ | ஈ | அ | ஆ |
| D) | ஈ | அ | ஆ | இ |

E)விடை தெரியவில்லை

13. அவன் எப்போதும் உண்மையையே _______________.

A)உரைக்கின்றான்

B)உழைக்கின்றான்

C)உறைகின்றான்

D)உரைகின்றான்
E)விடை தெரியவில்லை

14. தமிழ்க் கவிஞர்களில் மக்கள் கவிஞர் என்ற சிறப்புப் பெயரால் போற்றப்படுபவர்.
A)இன்குலாப்
B)பாரதிதாசன்
C)பாரதியார்
D)பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்
E)விடை தெரியவில்லை

15. காமராஜரைக் 'கல்விக் கண் திறந்தவர்' என்று மனதாரப்பாராட்டியவர்.
A)பெரியார்
B)காந்தி
C)அண்ணா
D)கலைஞர் கருணாநிதி
E)விடை தெரியவில்லை

16. எஸ்.ஆர்.அரங்கநாதன் விருது____________ வழங்கப்படுகிறது.
A)சிறந்த ஓவியருக்கு
B)சிறந்த களப்பணியாளருக்கு
C)சிறந்த நூலகருக்கு
D)சிறந்த சேவைக்கு
E)விடை தெரியவில்லை

17. பொறையுடைமை என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது.
A)பொறுமை+ உடைமை
B)பொறு + யுடைமை
C)பொறை + உடைமை
D)பொறுமை + உடைமை
E)விடை தெரியவில்லை

18. பெருவாயின் முள்ளியார் _____ நூலின் ஆசிரியர்.
    A)இன்னா நாற்பது
    B)களவழி
    C)நாலடியார்
    D)ஆசாரக் கோவை
    E)விடை தெரியவில்லை

19. சொல்லும் பொருளும் தவறான இணையைத் தேர்க.
    1)நந்தவனம் - பூஞ்சோலை
    2)பண் - இசை
    3)பார் - கோடு
    4)இழைத்து - செய்து
    A) 1 & 4 மட்டும்
    B) 2 & 3 மட்டும்
    C) 2 மட்டும்
    D) 3 மட்டும்
    E) விடை தெரியவில்லை

20. தாலாட்டி உள்ள 'தால்' என்பதற்கு ______ என்பது பொருள்.
    A)வாய்
    B)நாக்கு
    C)பாட்டு
    D)குழந்தை
    E)விடை தெரியவில்லை

21. உள்ளுவது + எல்லாம் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்.
    A)உள்ளுவதுஎல்லாம்
    B)உள்ளுவதெல்லாம்
    C)உள்ளுவத்தெல்லாம்
    D)உள்ளுவதுதெல்லாம்
    E)விடை தெரியவில்லை

22. திராவிட நாட்டின் வானம்பாடி என்று பாராட்டப்பெற்றவர்.
   A)கண்ணதாசன்
   B)வாணிதாசன்
   C)சுரதா
   D)முடியரசன்
   E)விடை தெரியவில்லை

23. கடலும் கடல் சார்ந்த இடமும்.
   A)குறிஞ்சி
   B)முல்லை
   C)மருதம்
   D)நெய்தல்
   E)விடை தெரியவில்லை

24. சங்க காலத்தில் தமிழகத்திற்கு கண்ணாடி, கற்பூரம், பட்டு போன்றவை ____ நாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டன.
   A)சீனம்
   B)எபிரேயம்
   C)இலங்கை
   D)ஜப்பான்
   E)விடை தெரியவில்லை

25. தமிழில் 'அ' என்பது.
   A)அண்மைச் சுட்டு
   B)சேய்மைச் சுட்டு
   C)புறச்சுட்டு
   D)சுட்டுத்திரிபு
   E)விடை தெரியவில்லை

26. “கொள்வதும் மிகை கொளாது
    கொடுப்பதும் குறைபடாது” வரிகள் இடம்பெற்ற சங்க நூல்.
    A)பட்டினப்பாலை
    B)பொருநராற்றுப்படை
    C)சிறுபாணாற்றுப்படை
    D)மதுரைக்காஞ்சி
    E)விடை தெரியவில்லை

27. கவிஞாயிறு என்னும் அடைமொழிப் பெற்றவர்.
    A)கல்கி
    B)மு.வ.
    C)தமிழ்க்கனல்
    D)தாராபாரதி
    E)விடை தெரியவில்லை

28. ’சோம்பல்’ என்னும் சொல்லுக்குரிய பொருத்தமான எதிர்ச்சொல்.
    A)அழிவு
    B)துன்பம்
    C)சுறுசுறுப்பு
    D)சோகம்
    E)விடை தெரியவில்லை

29. இன்புற்று + இருக்க என்பதனைச் சேர்த்து எழுதுக.
    A)இன்புறுறிக்க
    B)இன்புற்றுஇருக்க
    C)இன்புறு இருக்க
    D)இன்புற்றிருக்க
    E)விடை தெரியவில்லை

30. மணிமேகலை கையில் இருந்த அமுத சுரபியில் பிச்சை இட்ட பெண் ________.
   A)காயசண்டிகை
   B)தீவதிலகை
   C)ஆதிரை
   D)பத்தரை
   E)விடை தெரியவில்லை

31. வளையல் என்பது.
   A)இடுகுறிப்பெயர்
   B)இடுகுறிச் சிறப்புப் பெயர்
   C)காரணப்பெயர்
   D)காரணப் பொதுப்பெயர்
   E)விடை தெரியவில்லை

32. ஆசிய ஜோதி என்று புகழப்படுபவர்.
   A)புத்தர்
   B)வள்ளுவர்
   C)பாரதியார்
   D)தேசிக விநாயகனார்
   E)விடை தெரியவில்லை

33. 'எளிதாகும்' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது.
   A)எளிது + தாகும்
   B)எளி + தாகும்
   C)எளிது + ஆகும்
   D)எளிதா + ஆகும்
   E)விடை தெரியவில்லை

34. இனிமை + உயிர் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைப்பது.

A)இன்உயிர்

B)இனிய உயிர்

C)இன்னுயிர்

D)இனிமை உயிர்

E)விடை தெரியவில்லை

35. 'வாடிய பயிரைக் கண்ட போதெல்லாம் வாடினேன்' என்று பாடியவர்.

A)விவேகானந்தர்

B)வள்ளலார்

C)கவிமணி

D)திரு.வி.க.

E)விடை தெரியவில்லை

36. அன்னை தெரேசாவுக்கு அடுத்து அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர்.

A)கைலாஷ் சத்தியார்த்தி

B)அப்துல் கலாம்

C)விஸ்வநாதன் ஆனந்த்

D)வங்காரி மாத்தாய்

E)விடை தெரியவில்லை

37. உள்ளதை உள்ளவாறு கூறும் அணியின் பெயர்?

A)இயல்பு அணி

B)இயல்பு நவிற்சி அணி

C)உண்மை அணி

D)உயர்வு நவிற்சி அணி

E)விடை தெரியவில்லை

38. அகரவரிசைப்படுத்துக.
A)அன்பு, ஆடு, இரக்கம், ஈதல், ஊக்கம், ஒழுக்கம், உயிர்
B)அன்பு, ஒழுக்கம், இரக்கம், ஈதல், ஊக்கம், ஓசை, உயிர்
C)அன்பு, இரக்கம், ஒழுக்கம், ஈதல், ஊக்கம், ஓசை, உயிர்
D)அன்பு, ஆடு, இரக்கம், ஈதல், உயிர், ஊக்கம், ஒழுக்கம், ஓசை
E)விடை தெரியவில்லை

39. 'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' தமிழக அரசால் எப்பொழுது துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
A)2021 ஆகஸ்டு - 05
B)2021 ஆகஸ்டு - 06
C)2021 ஆகஸ்டு - 07
D)2021 ஆகஸ்டு -08
E)விடை தெரியவில்லை

40. தேசிய விளையாட்டு தினம் ஆண்டுதோறும் – ஆகஸ்ட் 29 -ஐ யாருடைய நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
A)தன்ராஜ் பிள்ளை
B)கபில் தேவ்
C)மேஜர் தயான் சந்த்
D)பி.டி.உஷா
E)விடை தெரியவில்லை

41. கிருஷிகர்ணா திட்டம் குறித்த தரவுகளை ஆராய்க.
A)கேரளா மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
B)ஒரு வகையான பசுமை இல்லமான சிறிய பாலிதீன் கூடமானது (பாலிஹவுஸ்) கட்டமைக்கப்படும்.
C)அனைத்தும் தவறு
D)அனைத்தும் சரி
E)விடை தெரியவில்லை

42. 2020 ஆம் ஆண்டு உலக இளையோர் மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இடம்பெற்ற 180 நாடுகளில் இந்தியாவின் நிலை.

A)120

B)122

C)178

D)180

E)விடை தெரியவில்லை

43. இந்தியாவின் முதல் பெண் தலைமை நீதிபதியாக 2027 ஆண்டில் நியமிக்கப்பட இருப்பவர்.

A)நீதிபதி பாத்திமா

B)நிதிபதி பேலா திரிவேதி

C)நீதிபதி ஹீமா ஹோலி

D)நீதிபதி நாகரத்னா

E)விடை தெரியவில்லை

44. அந்தமான் நிகோபர் தீவுகளில் குடை போன்ற வடிவமைப்புடன் கூடிய தொப்பி போன்ற அமைப்புடைய ஒரு புதிய கடல்பாசி இனமானது கண்டறியப்பட்டுள்ளது அதன் பெயர்.

A)கன்யகா

B)கே418 என்

C)கே417 என்

D)அசெட்டபுலேரியா ஜலகன்யகா

E)விடை தெரியவில்லை

45. சமக்ரா சிக்சா திட்டம் – 2021 என்பது.

A)ஆரம்பக் கல்வி முதல் இடைநிலைக் கல்வி (1 - 8) வரையில் உள்ள பள்ளிக் கல்வியை உள்ளடக்குவது.

B)ஆரம்பக் கல்வி முதல் உயர்நிலைக் கல்வி (1 – 10) வரையில் உள்ள பள்ளிக் கல்வியை உள்ளடக்குவது.

C)ஆரம்பக் கல்வி முதல் மேல் நிலைக் கல்வி (1 – 12) வரையில் முழு பள்ளிக் கல்வியையும் உள்ளடக்குவது.

D)மேற்கண்ட அனைத்தும்

E)விடை தெரியவில்லை.

46. தமிழ் மொழியில் சிறந்து விளங்குபவர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக வேண்டி 2021 ஆண்டில் தமிழக அரசால் நிறுவப்பட்ட 'தகைசால் தமிழர்' விருதினை முதன்முதலில் பெறுபவர்.

A)சுகிசிவம்

B)என்.சங்கரய்யா

C)டி.ராஜா

D)நல்லக்கண்ணு

E)விடை தெரியவில்லை

47. ஒரு ஒளி ஆண்டு என்பது.

A)ஒ.ஆ = $9.460 \times 10^{12}$ கி.மீ

B) ஒ.ஆ = $9.4607 \times 10^{12}$ கி.மீ

C) ஒ.ஆ = $9.4600 \times 10^{11}$ மீ

D) ஒ.ஆ = $9.4607 \times 10^{12}$ மீ

E)விடை தெரியவில்லை

48. பொருத்துக.

| | | |
|---|---|---|
| 1)$K_2O$ | அ) | காப்பர் ஆக்ஸைடு |
| 2)$MgO$ | ஆ) | கால்சியம் ஆக்ஸைடு |
| 3)$CaO$ | இ) | பொட்டாசியம் ஆக்ஸைடு |
| 4)$CuO$ | ஈ) | மெக்னீசியம் ஆக்ஸைடு |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| A) | அ | ஆ | இ | ஈ |
| B) | ஆ | அ | ஈ | இ |
| C) | இ | ஈ | ஆ | அ |
| D) | இ | ஈ | அ | ஆ |

E)விடை தெரியவில்லை

49. கிணற்றில் இருந்து நீர் எடுக்க செயல்படும் விசை, நெம்புகோலின் மீது செயல்படும் விசை, தராசுத்தட்டுக்களில் செயல்படும் விசை முதலியன.
A) தொகுபயன் விசை
B) சமன்படுத்தப்பட்ட விசை
C) சுழல் விசை
D) சமன் செய்யப்படாத விசை
E) விடை தெரியவில்லை

50. தவறான இணையைத் தேர்க.
A) கிட்டப்பார்வை - மையோபியா
B) தூரப்பார்வை - ஹைப்பர் மெட்ரோபியா
C) விழி ஏற்பமைவுத் திறன் குறைபாடு - இளம்வயது தூரப்பார்வை
D) பார்வைச் சிதறல் குறைபாடு - மரபு ரீதியானது
E) விடை தெரியவில்லை

51. கால்சியம் சல்பேட் என்பதன் பொதுப்பெயர்.
A) மயில் துத்தம்
B) சால்ட்பீட்டர்
C) பாரிஸ் சாந்து
D) ஜிப்சம்
E) விடை தெரியவில்லை

52. தவறான இணையைத் தேர்க.
A) செவியுணர் ஒலி அலைகள் - 20 Hz – 20000 Hz
B) குற்றொலியில் அலைகள் - 20 Hz ஐ விடக் குறைவான அலைகள்
C) மீயொலி அலைகள் - 2000 Hz ஐ விட அதிக அதிர்வெண் கொண்டது
D) மனிதனால் உணரக்கூடியது - 20 Hz – 20000 Hz அதிர்வெண் ஒலிகள்
E) விடை தெரியவில்லை

53. வேதிப்பொருள் குயினோனிலிருந்து பெறப்படும் வைட்டமின்.

A) வைட்டமின் A
B) வைட்டமின் E
C) வைட்டமின் D
D) வைட்டமின் K
E) விடை தெரியவில்லை

54. பொருத்துக.

| | | |
|---|---|---|
| 1) பெரிபெரி | அ) | வைட்டமின் பி6 |
| 2) கீலியாசிஸ் | ஆ) | வைட்டமின் பி3 |
| 3) பெலாக்ரா | இ) | வைட்டமின் பி 2 |
| 4) டெர்மாடிட்ஸ் | ஈ) | வைட்டமின் பி1 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| A) | அ | ஆ | இ | ஈ |
| B) | ஈ | இ | ஆ | அ |
| C) | ஈ | ஆ | இ | அ |
| D) | அ | இ | ஈ | ஆ |

E) விடை தெரியவில்லை

55. லிம்போசைட்டுகள் மற்றும் மோனோசைட்டுகள் குறித்த கூற்றுக்களை ஆய்க.

கூற்று 1: மொத்த வெள்ளையணுக்களில் இவை 20% - 25% வரை உள்ளன. வைரஸ் மற்றும் பாக்டீரியா நோய்த் தொற்றுதலின் போது இவை எதிர்ப்பொருளை உருவாக்குகின்றன.

கூற்று 2: மோனோசைட்டுகள்: மொத்தம் வெள்ளையணுக்களில் 5 – 6 % உள்ளது. இவை விழுங்கு செல்களாதலால் பாக்டீரியாவை விழுங்குகின்றன.

A) கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
C) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
D) கூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

56. இயற்கை ஆக்ஸின்கள் - என்பவை.
A)2, 4 பீனாக்சி அசிட்டிக் அமிலம்
B)இண்டோல் – 2 அசிட்டிக் அமிலம்
C)2, 4 டைகுளோரோ பீனாக்சி அசிட்டிக் அமிலம்
D)இண்டோல் – 3- அசிட்டிக் அமிலம்
E)விடை தெரியவில்லை

57. மக்கள் தொகையின் எண்ணிக்கையிலும் அளவிலும் திடீரென ஏற்படக்கூடிய அதிகரிப்பு.
A)மக்கள் தொகைப் பெருக்கம்
B)பெரு வெடிப்பு
C)மக்கள் தொகை வெடிப்பு
D)மக்கள் தொகை இரட்டிப்பு
E)விடை தெரியவில்லை

58. ஒவ்வொரு வருடமும் _____ ஆம் தேதி மாதவிடாய் சுகாதார நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
A)மே 28
B)செப்டம்பர் 28
C)அக்டோபர் 28
D)டிசம்பர் 28
E)விடை தெரியவில்லை

59. தொகுப்பில் உள்ள ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட குரோமோசோம்களை இழத்தல் அல்லது கூடுதலாகப் பெறுதல் என்பது.
A)யூபிளாய்டி
B)அன்யூபிளாய்டி
C)சடுதி மாற்றம்
D)யூபிளாய்டி மற்றும் அன்யூபிளாய்டி
E)விடை தெரியவில்லை

60. சுருக்குக: $100x + 99y - 98z + 10x + 10y + 10z - x - y + z$

A) $109x + 108y - 87z$

B) $109x + 108y + 87z$

C) -1

D) 1

E) விடை தெரியவில்லை

61. சுருக்குக. $(x+y-z) + (3x-5y+7z) - (14x+7y-6z)$

A) $-10x-11y+12z$

B) $10x - 11y - 12z$

C) $10x+11y - 12z$

D) $10x-11y+12z$

E) விடை தெரியவில்லை

62. சுருக்குக. $p + p + 2 + p + 3 - p - 4 - p - 5 + p + 10$

A) $2p + 10$

B) $2p + 4$

C) $2p + 8$

D) $2p + 6$

E) விடை தெரியவில்லை

63. சுருக்குக. $n + (m + 1) + (n + 2) + (m + 3) + (n + 4) + (m + 5)$

A) $3m + 3n - 15$

B) $m + n + 15$

C) $3m + 3n + 15$

D) $m - n + 15$

E) விடை தெரியவில்லை

64. சந்தோஷின் மாத வருமானம் ரூ. 12000. அவர் சேமிக்கும் தொகை ரூ. 1200. அவரின் சேமிப்பு மற்றும் செலவின் சதவீதம் காண்க.

A) 20 %, 80%

B) 80%, 20%

C) 10%, 90%

D)90%, 10%
E)விடை தெரியவில்லை

65. 240 ஐ விட 15% குறைவான எண் காண்க.
A)200
B)202
C)204
D)206
E)விடை தெரியவில்லை

66. சென்றா ஆண்டு ஒரு ஸ்கூட்டரின் விலை ரூ.34,000. இந்த ஆண்டு இதன் விலை 25% கூடுதலாகின்றது. அக்கூடுதல் தொகையும், மொத்த தொகையையும் காண்க.
A)ரூ.42,500, ரூ.8500
B)ரூ.8500, ரூ.42500
C)ரூ.9500, ரூ.41,500
D)ரூ.41,500, ரூ.9500
E)விடை தெரியவில்லை

67. ஒரு வகுப்பறையில் உள்ளவர்களில் 20% பேர் ஒவ்வொருவரும் 2 கார்கள் வைத்துள்ளனர். அதுபோல, 40% பேர் ஒவ்வொருவரும் 3 கார்கள் வைத்துள்ளனர். மீதமுள்ளவர்கள் ஒருவருக்கு ஒரு கார் வீதம் வைத்துள்ளனர். ஆகவே ஒரு கார் மட்டுமே வைத்துள்ளவர்களின் சதவீதத்தினைக் காண்க.
A)58%
B)46%
C)48%
D)52%
E)விடை தெரியவில்லை

68. ஒரு பொருளை ரூ.100 க்கு வாங்கி, ரூ.128 க்கு விற்றால் லாப சதவீதம் எவ்வளவு?
A)10%
B)18%
C)25%
D)28%

E)விடை தெரியவில்லை

69. ஒரு உலோகக் கலவையில் 30% தாமிரம், 40% துத்தநாகம், மீதி நிக்கல் உள்ளது. 20.கி.கி. உள்ள இந்த உலோகக் கலவையில் நிக்கலின் அளவு யாது?

A)6 கி.கி.

B)7 கி.கி.

C)12 கி.கி.

D)14 கி.கி

E)விடை தெரியவில்லை

70. ஓர் ஆடையின் விலை ரூ.2100 லிருந்து ரூ.2520 ஆக அதிகரிக்கின்றது எனில், அதிகரிப்பு சதவீதத்தினைக் காண்க.

A)10%

B)15%

C)20%

D)25%

E)விடை தெரியவில்லை

71. 5 : 20 என்ற விகிதத்தை சதவீதத்தில் மாற்றி அமைக்க என்ன மதிப்பு கிடைக்கும்?

A)5

B)20

C)25

D)100

E)விடை தெரியவில்லை

72. ஒருவர் ஒரு கட்டுரையை ரூ.28.60 ற்கு வாங்கி, பிறாகு அந்த கட்டுரையை ரூ.27.40 க்கு விற்றால் அவருக்கு ஏற்படும் நஷ்ட சதவீதத்தைக் காண்க.

A)5.12%

B)4.40%

C)4.19%

D)5.40%

E)விடை தெரியவில்லை

73. (X-Y) இல் 50% மும் (X+Y) இல் 30% மும் சமம் ஆகும். ஆகவே, Y இல் X – இன் சதவீதத்தினைக் காண்க.
A)10%
B)25%
C)15%
D)20%
E)விடை தெரியவில்லை

74. மோகன் ரூ.12,000 க்கு இசைக்கருவிகளை வாங்கினார். விற்பனை வரி விகிதம் 8% எனில், அவர் செலுத்த வேண்டிய விற்பனை வரியைக் காண்க.
A)ரூ.960,
B)ரூ.1000
C)ரூ.860
D)ரூ.900
E)விடை தெரியவில்லை

75. ஒரு கிராமத்தில் மக்கள் தொகை 32,000. அவர்களில் 40% பேர் ஆண்கள், 25% பேர் பெண்கள். மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள். ஆகவே ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
A)ஆண்கள் = 12800 பேர், குழந்தைகள் = 11200 பேர்
B)ஆண்கள் = 11200 பேர், குழந்தைகள் = 12800 பேர்
C)ஆண்கள் = 18200 பேர், குழந்தைகள் 12100 பேர்
D)ஆண்கள் = 12100 பேர், குழந்தைகள் 18200 பேர்
E)விடை தெரியவில்லை

76. ஒரு மிதிவண்டியின் விலை ரூ.1500 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ரூ.1350 க்கு விற்றால், தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?
A)20%
B)10%
C)30%
D)12.5%
E)விடை தெரியவில்லை

77. குமாரின் வருமானம் வினோத்தின் வருமானத்தைவிட 25% அதிகம் எனில் வினோத்தின் வருமானம் குமாரின் வருமானத்தைவிட எவ்வளவு குறைவு?

A)20%

B)15%

C)12%

D)18.25%

E)விடை தெரியவில்லை

78. 70 பேர் கொண்ட வகுப்பில், 60% மாணவிகள் எனில், மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

A)28

B)32

C)42

D)28

E)விடை தெரியவில்லை

79. கணினிக் குழுமத்தில் நடைபெற்ற நேர்முகத் தேர்வில் 1500 நபர்கள் கலந்து கொண்டனர். இதில் 12% நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர் எனில். எத்தனை நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்? மேலும் எத்தனை நபர்கள் தேர்வு செய்யப்படவில்லை?

A)1320, 180

B)180, 1320

C)1380, 120

D)120, 1380

E)விடை தெரியவில்லை

80. ஓர் ஆடையின் விலை ரூ.2100 லிருந்து ரூ. 2520 ஆக அதிகரிக்கின்றது எனில், அதிகரிப்பு சதவீதம் காண்க.

A)10%

B)25%

C)15%

D)20%

E)விடை தெரியவில்லை