

NMMS UT 13.01.2023 (Marks – 50)

1. FLOWER என்பதை HNQYGT எனவும், FRUIT என்பதை HTWKV எனவும் குறித்தால் SEED என்பதை எவ்வாறு குறிக்கலாம்.

a) TFGH b) TFFE c) UGGF d) UGED

2. ACE என்பதை 1925 எனவும் BIG என்பதை 48149 எனவும் குறித்தால் DOG என்பதை எவ்வாறு குறிக்கலாம்.

a) 422549 b) 41549 c) 42249 d) 1622549

3. GEAR என்பதை 31 எனவும் ROUTE என்பதை 79 எனவும் குறித்தால் GATE என்பதை எவ்வாறு குறிக்கலாம்.

a) 33 b) 110 c) 35 d) 48

4. GO=105 மற்றும் HT=160 எனில் RAC=?

a) 150 b) 54 c) 68 d) 84

5. APPLE=125 மற்றும் BANANA=216 எனில் LIME=?

a) 64 b) 325 c) 60 d) 16

6. SCHOOL என்பதை HXSLLO என்றும் CLASS என்பதை XOZHH எனவும் குறித்தால் BOARD என்பதை _____ என குறிக்கலாம்.

a) YLZIU b) YLZIV c) YLAIV d) YLZIW

7. PAPER=56 மற்றும் PENCIL=59 எனில் ERASER=?

a) 55 b) 77 c) 66 d) 115

8. KING என்பதை LKQK எனவும் QUEEN என்பதை RWHIS எனவும் குறித்தால் KNIGHT என்பதன் குறியீடு _____

a) LPLKMZ b) LPLKMY c) LPLKNZ d) LPLLMZ

9. HEN என்பதை 54 எனவும் COCK என்பதை 76 எனவும் குறித்தால் BIRD என்பதன் குறியீடு _____

a) 57 b) 144 c) 75 d) 65

10. LUTE என்பதை MUTE எனவும் GATE என்பதை HATE எனவும் குறித்தால் BLUE என்பதன் குறியீடு.

a) GLUE b) FLUD c) FLUE d) CLUE

வழிமுறை: (வி . எண் 11 முதல் 15 வரை)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 தெரிவுகளில் ஒன்று மட்டும் வேறுபட்டுள்ளது . வேறுபட்டது எது ?

11) a) 741 b) 531 c) 789 d) 891

12) a) SCHOOL b) STUDENT c) OFFICE d) BOARD

13) a) BAG b) PEN c) PENCIL d) CHALK

14) a) A b) E c) S d) O

15) a) RADAR b) LEVEL c) MADAM d) ALERT

16. 427 என்பதை "For my brothers" எனவும் 832 என்பதை "try for best" எனவும் 6154 என்பதை "my neighbor make noise" எனவும் குறித்தால் "brother" என்பதன் குறியீடு _____

a) 2 b) 4 c) 7 d) 5

17. frs grp tis என்பதை "we came out" எனவும் fan tos eps ger nrp என்பதை "Ram stands first in class" எனவும் tor grp fan என்பதை "you came first " எனவும் குறித்தால் first என்பதன் குறியீடு.

a) eps b) nrp c) fan d) ger

18. ஆரஞ்சு என்பதை சிவப்பு எனவும், சிவப்பு என்பதை மஞ்சள் எனவும், மஞ்சள் என்பதை இளஞ்சிவப்பு எனவும், இளஞ்சிவப்பு என்பதை நீலம் எனவும், நீலம் என்பதை ஊதா எனவும், ஊதா என்பது நீலம் கலந்த கருஞ்சிவப்பு எனில் வாழைப்பழம் என்ன நிறம்?

a. மஞ்சள் b. இளஞ்சிவப்பு c. சிவப்பு d. ஊதா

19. VERTICAL என்ற வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துகளை அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தினால் எத்தனை எழுத்துகள் அதே இடத்தில் இடம்பெறும்.

a) 0 b) 1 c) 3 d) 5

20. Eக்குப் பதிலாக 2, Rக்குப் பதில் 5, T க்குப் பதில் 7, D க்குப் பதில் 3, S க்கு 4, I க்கு 6, N க்கு 9 கொண்டு, RESIDENT என்ற வார்த்தையை தலைகீழாக (பின்புறமாக) எழுதினால் எவ்வாறு எழுதலாம்?

a) 79326425 b) 79236425 c) 52463927 d) 54263927

21. கீழ்க்கண்ட எந்த எண் $\frac{2}{5}$ மற்றும் $\frac{-3}{4}$ ஆகிய எண்களுக்கு இடையில் இல்லை?

a) 0 b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{-7}{40}$ d) $\frac{-16}{20}$

22) $(\frac{1}{2} - 1) + \frac{3}{2} \times \frac{-4}{9} = ?$

a) $-1\frac{1}{6}$ b) $\frac{-4}{9}$ c) $\frac{-8}{9}$ d) $\frac{2}{3}$

23. $\frac{2}{7}$ என்ற எண்ணின் கூட்டல் எதிர்மறை மற்றும் பெருக்கல்

நேர்மாறு ஆகியவற்றின் வேறுபாடு என்ன?

a) $\frac{45}{14}$ b) $\frac{53}{14}$ c) $\frac{-53}{14}$ d) $\frac{-45}{14}$

24. 100 மற்றும் 200 ஆகிய எண்களுக்கு இடையே உள்ள வர்க்க எண்கள் மற்றும் கன எண்களின் எண்ணிக்கை

a. 4 b. 5 c. 6 d. 7

25. $\sqrt[3]{217}$ ன் தோராய மதிப்பானது _____ க்குச் சமம்

a) 108 b) 220 c) 6 d) 36

26. $[(\frac{-1}{3})^x]^2 = (\frac{1}{-3})^{16}$ எனில் x ன் மதிப்பு?

a. 4 b. 8 c. -4 d. 2

27. 0.00000712 ன் அறிவியல் குறியீட்டு வடிவம் _____

a) 7.12×10^{-6} b) 7.12×10^6 c) 7.12×10^{-8} d) 71.2×10^6

28. $\sqrt{64000000}$ ன் கன மூலம் _____

a) 40 b) 80 c) 320 d) 20

29. தாவரத்தின் இனப்பெருக்க உறுப்பு எது?

a. பூ b. காய் c. தண்டு d. வேர்

30. கார்பனின் குறியீடு எது?

a.  b.  c.  d. 

31. துப்பாக்கித் தூள் தயாரிக்கப் பயன்படும் தனிமம் எது?

a. கார்பன் b. நைட்ரஜன் c. ஹைட்ரஜன் d. கந்தகம்

32. சோடியம் குளோரைடின் பொதுப் பெயர் என்ன?

- a. சலவைச்சோடா b. சலவைத் தூள்
c. சர்க்கரை d. சாதாரண உப்பு

33. வெள்ளியம் என்னும் தனிமத்தின் குறியீடு என்ன ?

- a)So b)pb c)k d)Na

34. தனிமங்களுக்கு குறியீட்டை ஆங்கில எழுத்துக்களை பயன்படுத்தி வைக்கும் முறையைக் கண்டறிந்தவர் யார் ?

- a. ஷீல் b. டால்டன் c. பெர்சிலியஸ்
d. ரூதர்ஃபோர்டு

35. வயிற்றுப் போக்கு மருந்தில் பயன்படும் தனிமம் என்ன ?

- a. மெக்னீசியம் b. கந்தகம் c. இரும்பு
d. பிஸ்மத்

36. சுகரோஸின் வேதியியல் வாய்ப்பாடு என்ன ?

- a) $C_6H_{12}O_6$ b) CH_4 c) $C_{12}H_{22}O_{11}$ d) C_2H_5OH

37. பெரிலியத்தின் அணுக்கட்டு எண் என்ன ?

- a. 1 b. 4 c. 8 d. 2

38. தரையொட்டிய தண்டின் மாற்றுருக்களுக்கு, எ.கா _____ ஆகும் .

- a. கன்னி b. வெங்காயத் தாமரை c.
கஸ்குடா d. நெப்பந்தஸ்

39. _____ பழமாக மாறுகிறது.

- a. விதை b. கருவுற்ற துலகம் c.
மகரந்தம் d. இவை ஏதுமில்லை

40. முதலாம் தரையின் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

- a. 1191 b. 1192 c. 1193 d. 1194

41. இராசபுத்திரர்கள் காலத்தில் கோயிற் கட்டிடக்கலையின் சிறப்பான எடுத்துக் காட்டாக திகழ்வது _____

- a. ஆயிரம் தூண் ஆலயம் b.
தில்வாரக்கோயில் c. கடற்கரை
கோயில் d. அலிஃபாண்டா
குகைக்கோயில்

42. கூற்று 1: அரேபிய அறிஞர்கள் 0 முதல் 9 வரை வகையிலான எண்களை இந்தியாவிலிருந்தே கற்றுக்கொண்டனர்

கூற்று 2: பூஜ்யத்தின் முக்கியத்துவத்தை இந்தியாவிலிருந்து கற்றுக்கொள்ளவில்லை

- a. 1. சரி b. 1. தவறு 2. சரி c. 1, 2 சரி d.
1. சரி 2. தவறு

43. பொருத்துக:

- a. சர்க்குகள் - i. கல்ஹாரி
b. காற்று அரிப்புத்தனிக்குன்றுகள் - ii.
பழவேற்காடு
c. காற்றடி வண்டல் படிவுகள் - iii.
ஜெர்மனி
d. உப்பங்கழிகள் - iv. சீனா

44. உலகிலேயே மிக உயரமான நீர்வீழ்ச்சி _____

- a. விக்டோரியா b. நயாகரா c. ஜோக்
d. ஏஞ்சல்

45. பிறைச்சந்திர தோற்றத்துடன் கூடிய மணற்குன்றுகள் ____

a. அரேட்டுகள் b. பர்கான்கள் c. வட்ட வடிவக் குன்றுகள் d. வண்டல் படிவுகள்

46. இந்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள் _____

a. 21 b. 18 c. 22 d. 19

47. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு:

a. உலக மக்கள் தொகை நாள் - ஜூலை 11

b. பன்னாட்டு தாய்மொழித்தினம் - பிப்ரவரி 21

c. உலக மத நல்லிணக்க நாள் - ஜனவரி 3 வது வாரம்

d. உலககலாச்சார பன்முகத்தன்மை தினம் - மே 22

48. மக்களாட்சியின் முதுகெழும்பு என்று அழைக்கப்படுவது _____

a. அமைச்சரவை b. அரசியல் கட்சிகள் c. எதிர்க்கட்சிகள் d. ஆளும்கட்சிகள்

49. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு:

a. காக்கச இனம் - ஆசியா

b. மங்கோளய இனம் - ஆப்பிரிக்கா

c. நீக்ரோ இனம் - ஐரோப்பா

d. ஆஸ்ட்ராலாய்டு - ஆசியா , ஆஸ்திரேலியா

50. பொருத்துக

A. ஒரு கட்சி முறை - i அமெரிக்கா

B. இரு கட்சி முறை - ii புது டெல்லி

C. பல கட்சி முறை - iii கியூபா

D. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத் தலைமையிடம் - iv இந்தியா

a. A-iii B-i C-iv D-ii

b. A-i B- iv C-ii D-iii

c. A-iii B- iv C-i D-ii

d. A-i B- ii C-iii D-iv