

Section A – General Knowledge

- 1) “சுயராஜ்ஜியம் எனது பிறப்புரிமை” என்று முழங்கியவர்?
 - A. கானிங் பிரபு
 - B. வள்ளலார்
 - C. இராபர்ட் கிளைவ்
 - D. பால கங்காதர திலகர்
- 2) முகலாயர் ஆட்சியின் பொற்காலம் என்று இவருடைய ஆட்சிக்காலம் கருதப்படுகிறது?
 - A. அக்பர்
 - B. பாபர்
 - C. ஷாஜகான்
 - D. முகமது அலி
- 3) “குடவோலை” தேர்தல் முறையைப் பின்பற்றிய மன்னர்கள்?
 - A. பாண்டியர்
 - B. சேரர்
 - C. சோழர்கள்
 - D. களப்பிரர்
- 4) குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை தடுக்கும் சட்டப் பிரிவு?
 - A. பிரிவு 23
 - B. பிரிவு 45
 - C. பிரிவு 40
 - D. பிரிவு 25
- 5) மத்திய அரசு எத்தனை அங்கங்களாக செயல்படுகிறது?
 - A. இரு அங்கங்கள்
 - B. ஒரு அங்கம்
 - C. மூன்று அங்கங்கள்
 - D. நான்கு அங்கங்கள்
- 6) எதன் அடிப்படையில் இந்தியா மாநிலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?
 - A. இலக்கியங்கள்
 - B. பாரம்பரியம்
 - C. மொழி அடிப்படையில்
 - D. கட்டடக்கலை

- 7) இராஜ்யசபா உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம்?
- 5 ஆண்டுகள்
 - 6 ஆண்டுகள்
 - 4 ஆண்டுகள்
 - 3 ஆண்டுகள்
- 8) தீண்டாமையை ஒழிக்கும் இந்திய அரசியல் சட்டவிதி எது?
- விதி 14
 - விதி 15
 - விதி 17
 - விதி 18
- 9) நமது முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி?
- பிரதமர்
 - குடியரசுத்தலைவர்
 - ஆளுநர்
 - முதலமைச்சர்
- 10) “நீதிமன்ற தீர்ப்பை மறு ஆய்வு” செய்யும் அதிகாரத்தை செயல்படுத்துவது?
- உயர் நீதிமன்றம்
 - மாவட்ட நீதிமன்றம்
 - உச்ச நீதிமன்றம்
 - குடும்ப நீதிமன்றம்
- 11) தூரிய குடும்பத்திலேயே உருவில் மிகச்சிறிய கோள்?
- புதன்
 - வெள்ளி
 - சனி
 - புளூட்டோ
- 12) மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை எடுக்கப்படுகிறது?
- 5 ஆண்டுகள்
 - 6 ஆண்டுகள்
 - 8 ஆண்டுகள்
 - 10 ஆண்டுகள்
- 13) தமிழ்நாட்டின் “மான்செஸ்டர்” என அழைக்கப்படுவது?
- மதுரை
 - சேலம்

- C. கருர்
D. கோயமுத்தூர்
- 14) இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம் எதற்கு முன்னரிமை அளித்தது?
A. வேளாண்மை
B. தொழில்வளர்ச்சி
C. ஏற்றத்தாழ்வு களைவது
D. பொதுவான வளர்ச்சி
- 15) தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோலியம் கிடைக்கப்பெறும் டெல்டா பகுதி?
A. தாமிரபரணி
B. வைகை
C. காவிரி
D. பாலாறு
- 16) இந்தியாவில் முதன்முதலில் துவங்கப்பட்ட தொடர்வண்டிப் பாதை?
A. மும்பை-தானே
B. மும்பை-புனா
C. மும்பை-டெல்லி
D. மும்பை-சென்னை
- 17) இந்தியாவில் குறுக்கே செல்லும் சிறப்பு அட்சக்கோடு?
A. மகரரேகை
B. கடக ரேகை $23 \frac{1}{2}^{\circ}$
C. புவி நடுக்கோடு
D. துருவ வட்டம்
- 18) மழைத்துளிகள் கோள வடிவத்தைப் பெறக் காரணம்?
A. பரப்பு இழுவிசை
B. ஈர்ப்பு விசை
C. மையநோக்கு விசை
D. மையவிலக்கு விசை
- 19) X - கதிர்கள் இதன் வழியே செல்லாது?
A. கண்ணாடி
B. தசை
C. எலும்பு
D. மரம்
- 20) தூரப்பார்வையைச் சரிசெய்ய பயன்படுவது?

- A. குவி லென்சு
B. குழி லென்சு
C. சமதள ஆடி
D. முப்பட்டகம்
- 21) நேர்மின்வாய் கதிர்களைக் கண்டுபிடித்தவர்?
A. ஜே.ஜே. தாம்சன்
B. கோல்ட்ஸ்மின்
C. ரூதர்ஃபோர்டு
D. சாட்விக்
- 22) பிலிம்சால் கோடுகள் எதன் பக்கவாட்டில் குறிக்கப்பட்டு இருக்கும்?
A. பேருந்து
B. ஆகாய விமானம்
C. தொடர்வண்டி
D. கப்பல்
- 23) சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள் எது?
A. புளூட்டோ
B. புவி
C. புதன்
D. வெள்ளி
- 24) திரவ நிலையிலுள்ள உலோகம்?
A. பொட்டாசியம்
B. மெக்னீசியம்
C. பாதரசம்
D. சோடியம்
- 25) பொட்டாசியத்தின் குறியீடு?
A. P
B. Pt
C. P
D. K
- 26) கண்ணாடி எதனால் பாதிக்கப்படுகிறது?
A. HCl
B. H₂SO₄
C. HF
D. HNO₃

- 27) இரும்பு துருப்பிடிப்பதற்கு தேவையானது?
- ஆக்ஸிஜன்
 - நீர்
 - ஆக்ஸிஜன் மற்றும் நீர்
 - நைட்ரஜன்
- 28) இரத்தத்தின் pH மதிப்பு?
- 9-10
 - 9.5-9.8
 - 7.3-7.5
 - 8.5-8.9
- 29) மீத்தேனின் மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு?
- C_2H_6
 - CH_4
 - C_3H_8
 - C_4H_{10}
- 30) எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் வைரஸ்?
- விப்ரியோ காலரே
 - லெப்டோஸ் பைரா
 - எச்.ஐ.வி
 - பேசில்லஸ் ஆந்த்ராசிஸ்
- 31) மீனில் அதிகமாக உள்ள ஊட்டச்சத்து?
- கார்போஹைட்ரேட்
 - கொழுப்பு
 - வைட்டமின்
 - புரதம்
- 32) இரத்தத்தில் உள்ள தட்டை அணுக்கள் எதற்கு உதவுகின்றன?
- இரத்தம் உறைதலுக்கு
 - வாயுக் கடத்தல்
 - அமில கார சமன்பாடு
 - நோய் எதிர்ப்பு தன்மை
- 33) கர்ப்பான் பூச்சியின் இதயம் எத்தனை அறைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
- 10
 - 33
 - 13

D. 11

34) ஒலியை(ஒசைகளை) அளக்கும் அலகு?

- A. டெசிபல்
- B. மீட்டர்
- C. கெல்வின்
- D. மோல்

35) மனித உடலில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை?

- A. 509
- B. 206
- C. 404
- D. 306

36) ஆயிரக்கணக்கான யானைகளைக் கொண்டு குவிக்கும் வீரம் பொருந்திய அரசனின் வெற்றிச் சிறப்பை புகழ்ந்து பாடும் நூல்?

- A. உலா
- B. பள்ளு
- C. தூது
- D. பரணி

37) “பொழில்” என்பதன் பொருள்?

- A. சுனை
- B. மலை
- C. சோலை
- D. ஆறு

38) அழகின் சிரிப்பு என்னும் நூலின் ஆசிரியர்?

- A. பாரதியார்
- B. வாணிதாசன்
- C. தமிழ் ஒளி
- D. பாரதிதாசன்

39) கம்பராமாயணத்திலுள்ள காண்டங்கள் எத்தனை?

- A. ஆறு
- B. ஐந்து
- C. ஏழு
- D. பத்து

40) இளங்கோவடிகளின் காவிய நாயகி?

- A. கஸ் தூரிபாய்

- B. கியூரி அம்மையார்
C. கண்ணகி
D. சீதை
- 41) சோழ மன்னர்களின் கொடியில் பொறிக்கப்பட்டிருந்த சின்னம் எது?
A. மீன்
B. வில்
C. புலி
D. யானை
- 42) “யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்” என்னும் பாடல் அடி இடம்பெற்றுள்ள நூலின் பெயர்?
A. கலித்தொகை
B. புறநானூறு
C. அகநானூறு
D. நற்றினை
- 43) “திரிகடுகம்” என்னும் நூலை இயற்றியவர் யார்?
A. நல்லாதனார்
B. காரியாசான்
C. நாகனார்
D. கணிதமேதாவியர்
- 44) இராமலிங்க அடிகள் பாடிய பாடல் தொகுப்பின் பெயர் என்ன?
A. தேவாரம்
B. திருவாசகம்
C. திருவாய்மொழி
D. திருவருட்பா
- 45) “கிறித்துவக் கம்பர்” என்று புகழப்படுபவர்?
A. வேதநாயகம்பிள்ளை
B. எச்.ஏ. கிருட்டிணப்பிள்ளை
C. சங்கர நாராயணப்பிள்ளை
D. சிதம்பரம் பிள்ளை
- 46) தமிழ் இலக்கணம் எத்தனை வகைப்படும்?
A. நான்கு
B. ஆறு
C. ஐந்து
D. எட்டு

- 47) மனிதன் அறிந்த முதல் உலோகம் எது?
- தங்கம்
 - செம்பு
 - இரும்பு
 - பாக்கைசட்
- 48) சிந்து சமவெளி நாகரீக காலம்?
- கி.மு. 3250-கி.மு. 2750
 - கி.மு. 100-கி.பி. 200
 - கி.மு. 1000-கி.மு. 500
 - கி.பி. 500-கி.பி. 1000
- 49) இண்டிகா என்ற நூலை எழுதியவர்?
- சாணக்கியர்
 - விசாகதத்தர்
 - மெகஸ்தனிசு
 - அசோகர்
- 50) காந்தியடிகள் தண்டி உப்பு சத்தியாகிரகத்தை நடத்திய வருடம்
- 1930
 - 1942
 - 1940
 - 1936
- 51) காணாமல் உள்ளதை கண்டுபிடித்து எழுதுக.
கொல்லன் : பட்டறை :: கொத்தனார் : ?
- வாள்
 - குண்டு நூல்
 - ரம்பம்
 - துப்பாக்கி
- 52) குற்றவாளி ஒருவர் திருந்தி வாழ முயலும் போது போலீஸ் காவலராகிய உங்கள் நடவடிக்கை எப்படி இருக்கும்?
- அதற்குரிய ஒத்துழைப்பு தருவேன்
 - ஒத்துழைப்பு மறுப்பேன்
 - குற்றவாளி திருந்தவே முடியாது
 - உயர் அதிகாரியின் அனுமதி பெற்று செயல்படுவேன்
- 53) தனித்து நிற்பது எது என்பதை காண்க
- SVUT

B. FGHI

C. CFED

D. EFKL

54) தனித்து நிற்பது எது என்பதை காண்க

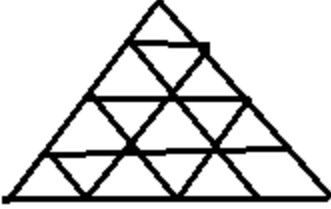
A. எக்ஸ்ரே

B. தொலைபேசி

C. வானொலி

D. கணிணி

55) கீழே உள்ள படத்தில் எத்தனை நேர்கோடுகள் உள்ளன



A. 9

B. 15

C. 11

D. 48

56) “புத்தகம்” என்பதை “கடிகாரம்” என்று அழைத்தால் “கடிகாரம்” என்பதை “பை” என்று அழைத்தால், “பை” என்பதை “அகராதி” என்று அழைத்தால், “அகராதி” என்பதை “ஜன்னல்” என்று அழைத்தால், எதைப் பயன்படுத்தி புத்தகங்களை எடுத்துச் செல்லலாம்?

A. அகராதி

B. கடிகாரம்

C. பை

D. ஜன்னல்

57) தனித்து நிற்கும் எண் எது என்பதை காணவும்

10,25,45,54,60,75,80

A. 10

B. 45

C. 54

D. 75

58 - 60 வரையிலான கேள்விக்கான பொதுக்கேள்வி.
எழுத்துகளின் வரிசையில் இடையிடையே ஒவ்வொரு எழுத்து

மறைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடர் எழுத்துகளில் எந்தத் தொடர் சரியாகப் பொருந்தும் என்று கூறவும்

58) m_nm_n_an_a_ma_

- A. aamnan
- B. aammnn
- C. ammanm
- D. amammn

59) _bc_ca_aba_c_ca

- A. abcbb
- B. bbcc
- C. bacba
- D. abbcc

60) _tu_rt_s_, _usrtu

- A. rtusru
- B. rsutrr
- C. rsurtr
- D. rsurts

61) $1 + 2 + 3 + \dots + K = P$ எனில் $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + K^3 = ?$

- A. P^3
- B. P^2
- C. P
- D. P^6

62) ஒரு அரை வட்டத்தில் உள்ள கோணம்?

- A. குறுங்கோணம்
- B. விரிகோணம்
- C. நேர்கோணம்
- D. செங்கோணம்

63) 7,12,18,14,19,20,- ன் சராசரி?

- A. 25
- B. 15
- C. 20
- D. 16

64) Z - என்பதன் பிரதி பிம்பம்?

- A. \bar{Z}

- B. Z
C. N
D. $\sqrt{}$
- 65) 3 கிலோ கிராமுக்கும் 750 கிராமுக்கும் உள்ள விகிதம்?
A. 3:1
B. 1:4
C. 4:1
D. 1:3
- 66) வரைபடத்தாளில் புள்ளி P(-3,-4) எந்த காற் பகுதியில் அமையும்?
A. முதற் காற்பகுதி
B. இரண்டாம் காற்பகுதி
C. மூன்றாம் காற்பகுதி
D. நான்காம் காற்பகுதி
- 67) ஒரு எண்ணின் நான்கு மடங்குடன் 11ஐக் கூட்டினால் 31 கிடைக்கிறது. அந்த எண்?
A. 6
B. 2
C. 4
D. 5
- 68) ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று பக்கங்களின் மையக்குத்துக் கோடுகள் செல்லும் புள்ளி?
A. நடுக்கோட்டு மையம்
B. சுற்றுவட்ட மையம்
C. செங்கோட்டு மையம்
D. உள்வட்ட மையம்
- 69) ஒரு கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் "n" ஆம் உறுப்பு $7n-3$ எனில் அவற்றின் பொது விகிதம்?
A. 7
B. 4
C. 7n
D. -7
- 70) $\sin \theta = \tan \theta$ எனில் θ வின் மதிப்பு என்ன?
A. 45°
B. 90°

- C. 1°
D. 0°
- 71) A, B, C என்பவை 3 கணங்கள் எனில் $A \cup (B \cap C) = \underline{\hspace{2cm}}$?
- A. $(A \cup B)(A \cap C)$
B. $(A \cup B) \cup (A \cup C)$
C. $(A \cap B) \cup (A \cap C)$
D. $(A \cup B) \cup (A \cap C)$
- 72) $7 \frac{1}{9}$ -ன் வர்க்க மூலம்?
- A. $9/8$
B. $8/9$
C. $8/3$
D. $3/8$
- 73) X அச்சம் Y அச்சம் வெட்டும் புள்ளி?
- A. (1,1)
B. (-1,-1)
C. (1,-1)
D. (0,0)
- 74) $3x + 2y = 5$ என்ற கோட்டின் சாய்வு?
- A. $3/2$
B. $-3/2$
C. $2/3$
D. $-2/3$
- 75) 1 செ.மீ ஆரமுள்ள கோளத்தின் கன அளவு?
- A. 3π செ.மீ³
B. 4π செ.மீ³
C. $4/3 \pi$ செ.மீ³
D. $4/3 \pi^3$
- 76) ரகு ஒரு பொம்மையை ரூ. 27.50 க்கு வாங்கி ரூ. 28.60 க்கு விற்றான், அவனுடைய இலாப சதவீதத்தைக் கணக்கிடு?
- A. 5%
B. 8%
C. 6%
D. 4%
- 77) ஒரு சிறைச்சாலையில் எப்பொழுதுமே இருக்க வேண்டியது?

- A. கம்பிகள்
B. கைதிகள்
C. காவல் அதிகாரி
D. பூட்டுகள்
- 78) அருணா ஒரு கேக்கை இரு சம துண்டுகளாக வெட்டி ஒரு துண்டை சம அளவுள்ள சிறு சிறு துண்டுகளாக வெட்டினான். ஒரு சிறு துண்டின் எடை 20 கிராம். மொத்தம் அருணாவிடம் 7 கேக் துண்டுகள் இருந்தால் அவனிடம் முழு கேக்கின் எடை எவ்வளவு?
- A. 120 கிராம்
B. 240 கிராம்
C. 280 கிராம்
D. 140 கிராம்
- 79) கீழே இரண்டு வாக்கியங்கள் I மற்றும் II கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் தொடர்பாக 1,2 இரண்டு முடிவுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எந்த முடிவு சரியான முடிவு என்பதைக் குறிக்கவும்.
- வாக்கியம் I: எல்லா மலைப்பகுதிகளிலும் சூரியன் மறையும்
வாக்கியம் II: தருமபுரி ஒரு மலைப்பகுதி
முடிவு 1: தருமபுரியில் சூரியன் மறையும்
முடிவு 2: மலைப்பகுதியைத் தவிர வேறு எங்கும் சூரியன் மறையாது.
- A. 1 மட்டும் சரி
B. 1 மற்றும் 2 சரி
C. 2 மட்டும் சரி
D. இரண்டுமே சரியல்ல
- 80) A மற்றும் B சேர்ந்து ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் முடிப்பார்கள். A மட்டும் அந்த வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார். எனில் B மட்டும் அந்த வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?
- A. 4
B. 6
C. 8
D. 12

Courtesy: www.tnusrb.tn.gov.in