# சீருடைப் பணியாளர் தேர்வு

## மாதிரி வினா – விடை

## பொது அறிவு

1. இந்தியாவின் GSAT-8 செயற்கைக்கோள் எந்த விண்வெளி மையத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது?

(a). கொரு, பிரெஞ்ச் கயானா (b). பைக்கானூர், ரஷ்யா
(c). கேப்கேனவரல், யு.எஸ் (d). ஸ்ரீஹரிகோட்டா

2. தளத்திலிருந்து தளத்தினைத் தாக்கும் பிருத்வி ஏவுகணை தயாரிக்கும் பணி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
(a). 1983 (b). 1994 (c). 1996 (d). 2004

3. சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம் யுனெஸ்கோவால் எந்த ஆண்டு முதல் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது?
(a). 1956 (b). 1966 (c). 1965 (d). 2002

4. சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட 2010-ஆம் ஆண்டுக்கான ஞானபீட விருதினைப் பெற்றவர் யார்?
(a). அமர்கந்த் (b). ஸ்ரீலால் சுக்லா (c). சந்திர சேகர் கம்பார் (d). சு.வெங்கடேசன்

5. நிலையான குறுக்கலைகள் இவற்றால் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன?
(a). புல்லாங்குழல் (b). நாதசுரம் (c). கிளாரினெட் (d). கிடார்

6. எவ்வொலி அதிர்வுகள் இயற்பியல், வேதியியல் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் தன்மையுடையவை?
(a). மிகையொலி (b). குற்றொலி (c). இரண்டும் (d). இரண்டுமில்லை

7. முதன் முதலில் மதுவிலக்கினை வலியுறுத்திய தமிழ் நூல்
(a). மணிமேகலை (b). சிலப்பதிகாரம் (c). திருக்குறள் (d). நாலடியார்

8. மதுரை நகர் தோற்றம் பற்றி கீழ்க்கண்ட எந்த நூல் கூறுகிறது?
(a). நெடுநல்வாடை (b). கலித்தொகை (c). குறிஞ்சிப்பாட்டு (d). பரிபாடல்

9. மொழிவாரி மாநிலங்கள் உருவாக்கிட அமைக்கப்பட்ட முதல் கமிட்டி எது?
(a). S.K.தார் கமிட்டி (b). J.V.P.கமிட்டி
(c). பசல் அலி கமிட்டி (d). பல்வந்த்ராய் மேத்தா கமிட்டி

10. 'சட்டத்தின் ஆட்சி', 'ஒற்றைக்குடியுரிமை', 'நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கான சிறப்புரிமைகள்' போன்ற சிறப்புக் கூறுகள் எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது?
(a). இங்கிலாந்து (b). அமெரிக்கா (c). கனடா (d). ஜெர்மனி

11. நமது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் எத்தனை பகுதிகளைக் (PARTS)கொண்டது
(a).12 (b). 20 (c). 22 (d). 24

12. இதயத்தில் இருந்து உடலின் மற்ற பகுதிகளுக்கு ரத்தத்தை எடுத்துச் செல்வது
(a). தமனி (b). சிரை (c). கரோனரி சைனஸ் (d). தந்துகி

POLICEEXAMGURU.COM
8438947777

13. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சிலப்பதிகாரத்தினைக் குறிக்கும் அடைமொழி அல்ல

(a). தேசிய இலக்கியம்
(b). முத்தமிழ்க் காப்பியம்
(c). வரலாற்றுக் காப்பியம்
(d). தமிழில் தோன்றிய முதல் காப்பியம்

14. கீழ்கண்டவர்களுள் இந்திய அரசியலமைப்பு அவையின் ஆலோசகராகப் பணியாற்றியவர் யார்?

(a). Dr.அம்பேத்கர்
(b). பி.என்.ராவ்
(c). Dr.சச்சிதானந்த சின்கா
(d). Dr.ராஜேந்திர பிரசாத்

15. இந்தியா பின்பற்றி வரும் கூட்டாட்சி அமைப்பு (FEDERATION) எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது?

(a). ஜெர்மனி
(b). கனடா
(c). அமெரிக்கா
(d). இங்கிலாந்து

16. குடியரசுத்தலைவர் மீண்டும் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்படலாம் என்பது குறித்த விஷயங்கள் எந்த விதியில் கூறப்பட்டுள்ளது?

(a). 55
(b). 60
(c). 57
(d). 72

17. துணைக் குடியரசுத்தலைவர் எந்த அவைக்குத் தலைமை வகிப்பார்?

(a). மக்களவை
(b). மாநிலங்களவை
(c). நாடாளுமன்ற கூட்டுக்கூட்டம்
(d). இவற்றில் எதுவுமில்லை

18. அமீபா எதன் மூலம் இடப்பெயர்ச்சி செய்யும்?

(a). போலிக் கால்கள்
(b). கசையிழை
(c). குறு இழை
(d). கால்கள்

19. 'சட்டங்களின் உணர்வு' என்ற நூலின் ஆசிரியர்?

(a). ரூசோ
(b). வால்டேர்
(c). மான்டெஸ்கியு
(d). ராபேல்

20. அ.தி.மு.க. தனது முதல் அமைச்சரவையை அமைத்த ஆண்டு

(a). 1967
(b). 1991
(c). 1977
(d). 1996

21. 'தவாங்' (TWANG) புத்த ஆலயம் அமைந்துள்ள மாநிலம்?

(a). இமாசலப் பிரதேசம்
(b). பீகார்
(c). அருணாச்சலப் பிரதேசம்
(d). மேகாலயா

22. காயத்தைக் குணப்படுத்தும் வைட்டமின் எது?

(a). வைட்டமின் A
(b). வைட்டமின் B
(c). வைட்டமின் C
(d). வைட்டமின் D

23. ஒவ்வொரு சூரியகிரணமும் ஏற்படுவது?

(a). பௌர்ணமியில் மட்டும்
(b). அமாவாசையில் மட்டும்
(c). a அல்லது b
(d). எதுவுமில்லை

24. மும்மை விதியை வெளியிட்டவர் யார்?

(a). மெண்டலீவ்
(b). நியூலாண்ட்
(c). டொபர்னர்
(d). மோஸ்லே

25. வைரஸை முதன் முதலில் கண்டறிந்தவர் யார்?

(a). டிமிட்ரி புட்டின்
(b). மிக்கைல் கார்பசேவ்
(c). சிவாண்லென்டில்
(d). டிமிட்ரி இவனோவஸ்கி

POLICEEXAMGURU.COM
8438947777

26. ராமன் மகசேசே விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?

(a). அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் (b). வினோபா பாவே (c). டாக்டர் சாந்தாதேவி (d). மொரார்ஜி தேசாய்

27. 'நாளமில்லா சுரப்பிகளின் தலைவன்' என அழைக்கப்படுவது?

(a). தைராய்டு (b). தைமஸ் (c). பிட்யூட்டரி (d). கணையம்

28. 1907-ல் லண்டன் பொதுக்கூட்டத்தில் சர் கர்ஸன் வில்லியை துணிந்து கொலை செய்தவர் யார்?

(a). B.N. தத்தா (b). M.L.திங்ரா (c). சர்தார் அஜித் சிங் (d). S.C.சாட்டர்ஜி

29. உலக இனவேறுபாட்டொழிப்பு நாள் கடைபிடிக்கப்படுவது?

(a). பிப்ரவரி 20 (b). பிப்ரவரி 21 (c). மார்ச் 20 (d). மார்ச் 21

30. ரத்த அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன்?

(a). இன்சுலின் (b). தைராக்சின் (c). ஈஸ்ட்ரோஜன் (d). அட்ரினலின்

31. குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி உள்ள மாநிலம்?

(a). சிக்கிம் (b). கோவா (c). அருணாசலப்பிரதேசம் (d). புதுச்சேரி

32. பென்சிலின் என்பது ?

(a). ஆல்கலாய்ட் (b). பிசின் (c). நுண்ணுயிர்க் கொல்லி (d). பூஞ்சை

33. இந்தியாவில் உள்ள மொத்த உயர்நீதி மன்றங்களின் எண்ணிக்கை?

(a). 27 (b). 25 (c). 23 (d). 21

34. தேசிய விளையாட்டு தினம்?

(a). ஆகஸ்டு 29 (b). செப்டம்பர் 27 (c). ஏப்ரல் 22 (d). அக்டோபர் 16

35. கோனார்க் சூரியனார் கோயில் முதலாம் நரசிம்ம தேவரால் கட்டப்பட்டது. அவர் சார்ந்த வம்சம் எது?

(a). சோமவம்சி வம்சம் (b). இம்பீரியல் கங்கா வம்சம்

(c). சூரியவம்சி கஜபதி வம்சம் (d). போய் வம்சம்

36. 'BAR'என்பது கீழ்க்கண்ட எந்த அளவின் அலகு?

(a). விசை (b). ஆற்றல் (c). அழுத்தம் (d).அதிர்வு எண்

37. சதியை ஒழித்திட முயற்சி எடுத்தவர்?

(a). அல்பூகர்க் (b). அல்மேடியா (c). டியூப்ளக்ஸ் (d). பிரான்ஸிஸ்டே

38. இந்தியாவில் டச்சுக்காரர்கள் தங்கள் முதல் கோட்டையை கட்டிய இடம்

(a). பழவேற்காடு (1609) (b). மசூலிப்பட்டினம் (1605)

(c). சூரத் (1613) (d). கோவா (1610)

39. உள்ளூர் நாயக்கரிடமிருந்து மெட்ராஸை (மதராசப்பட்டினம்) வாங்கியவர் யார்?

(a). பிரான்சிஸ்டே (b). பிரான்சிஸ் மார்டின் (c). பிரான்சிஸ் கரோன் (d).சர் தாமஸ் ரோ

40. 2007-ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட 'தேசிய முதியோர் ஓய்வூதியத் திட்டம்' தற்போது யார் பெயரில் மாற்றப்பட்டுள்ளது?

(a). மகாத்மா காந்தி (b). ஜவஹர்லால் நேரு (c). இந்திரா காந்தி (d). ராஜீவ் காந்தி

POLICEEXAMGURU.COM
8438947777

41. பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு (BRICS) மார்ச் 2012-ல் நடைபெற்ற இடம் எது?

(a). டிரினிடாட் மற்றும் டொபாகோ (b). ஏகாடரிங் பெர்க்கு

(c). பீஜிங் (d). புதுதில்லி

42. 'மூன்-இம்பாக்ட் புரோப்', (MIP) என்ற கருவியைச் சுமந்து சென்ற விண்கலத்தை ஏவிய ராக்கெட்?

(a). PSLV-C11 (b). PSLV-C10 (c). PSLV-C9 (d). PSLV-C8

43. இந்தியப் பருவ நிலையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் காரணி?

(a). நில அமைப்பு (b). நீண்ட கடற்கரை

(c). இமயமலை (d). பூமத்தியரேகைக்கு அருகில் இருப்பது

44. இவற்றில் எது தமிழகத்தின் பழங்காலத் துறைமுகம் இல்லை?

(a). காவேரி பூம்பட்டிணம் (b). கங்கை கொண்ட சோழபுரம்

(c). கொற்கை (d). முசிறி

45. கீழ்க்கண்டவற்றில் உலகின் சிறிய சமுத்திரம் எது?

(a). பசிபிக் பெருங்கடல் (b). இந்தியப் பெருங்கடல்

(c). அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் (d). ஆர்ட்டிக் பெருங்கடல்

46. கீழ்கண்டவற்றுள் மத்திய-மாநில உறவுகள் சம்மந்தமாக அமைக்கப்பட்ட கமிட்டியின் தலைவர்?

(a). M.M.புன்சி (b). நீதிபதி சச்சார் (c). நீதிபதி. B.N ஸ்ரீகிருஷ்ணா (d). R.K. ராகவன்

47. தற்போதைய இஸ்ரோ (ISRO) தலைவர் யார்?

(a). S. ராதாகிருஷ்ணன் (b). G. மாதவன் நாயர்

(c). அனில் ககோட்கர் (d). K.ராதா கிருஷ்ணன்

48. Rh என்ற பண்பு இதில் காணப்படுகிறது?

(a). ரத்தம் (b). சளி (c). சிறுநீர் (d). நிணநீர்

49. A, B, AB மற்றும் O வகை ரத்த வகைகளைக் கண்டறிந்த விஞ்ஞானி

(a). வில்லியம் ஹார்வி (b). லாண்ட்ஸ்டீன் (c). ஐன்ஸ்டின் (d). சார்லஸ் டார்வின்

50. நரம்பு மண்டலத்தின் அடிப்படை அலகு?

(a). நெஃப்ரான் (b). நியூரான் (c). சிவப்பணுக்கள் (d). வெள்ளையணுக்கள்

51. புத்தகம், கடிகாரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. கடிகாரம் பை என்று அழைக்கப்படுகிறது. பை அகராதி என அழைக்கப்படுகிறது. அகராதி, ஜன்னல் என்று அழைக்கப்படுகிறது என்றால் புத்தகங்களைத் தூக்கிச் செல்ல எது பயன்படும் ?

(a). அகராதி (b). பை (c). புத்தகம் (d). கடிகாரம்

52. முதல் 91 இயல் எண்களில் சராசரி என்ன?

(a). 45 (b). 49 (c). 46 (d). 36

53. 7, 14, 42, 168, ?

(a). 672 (b). 840 (c). 830 (d). 900

POLICEEXAMGURU.COM
8438947777

54.

| | | |
|---|---|---|
| A | D | G |
| D | I | N |
| I | P | ? |

(a). V (b). W (c). X (d). Y

55. T Q N K H ?

(a). I (b). J (c). S (d). E (e). F

56. D I L Q T Y B G ?

(a). H (b). I (c). O (d). P (e). J

57. ABC abc DEF-----------------

(a). ghi (b). GHI (c). ABC (d). def (e). DEF

58. ACF acf G ? ?

(a). IL gil (b). JL gil (c). IL gjl (d). LL gli (e). EF ghi

***59 முதல் 61 வரையிலான வினாக்களில் வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்ந்தெடு***

59. (a). 20 : 28 (b). 35 : 49 (c). 40: 55 (d). 45 : 63

60. (a). 81 : 243 (b). 16 : 64 (c). 64 : 192 (d). 25 : 75

61. (a). AZBY (b). DWEV (c). KLMN (d). EVFU

62. (a). ABCD (b). EFGH (c). BCDE (d). CFIZ

63. A என்பவர் B-ன் தந்தை, D என்பவர் B-ன் மகன், C என்பவர் E-ன் மகன் B என்பவர் E-ன் கணவர். D என்பவர் E- யிற்கு என்ன உறவு?

(a). மகன் (b). மருமகன் (c). சகோதரன் (d).மாமனார்

64. 6, 11, 18, 27, 38, ? , 66

(a). 58 (b). 57 (c). 51 (d). 52

65. பொருந்தாத ஒன்றினைத் தேர்ந்தெடு

(a). கிரிக்கெட் (b). செஸ் (c). ஹாக்கி (d). புட்பால்

66 பொருந்தாத ஒன்றினைத் தேர்ந்தெடு

(a). aBC (b). BaC (c). abC (d). BCa

67. 'ROAD' என்பது WTFI என்று எழுதப்பட்டால் BEAT என்பது என்ன?

(a). URDG (b). UREG (c). TQCF (d). GJFY

68. 5, 9, 21, 37, 81, ?

(a). 163 (b). 153 (c). 183 (d). 203

69. வேறுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடு

(a). 11 (b). 13 (c). 15 (d). 17

70. இரு எண்களின் கூடுதல் 25, வித்தியாசம் 15 எனில் அந்த எண்கள் யாவை?

(a). 25, 15 (b). 20, 5 (c). 10, 15 (d). 30, -5

POLICEEXAMGURU.COM 8438947777

71. 20 முதல் 30 வரையிலான பகா எண்களில் கூடுதல்

(a). 52 (b). 73 (c). 42 (d). 98

72. 5 எண்களின் சராசரி 5.4 எனில் அவற்றின் கூடுதல் என்ன?

(a). 26 (b). 25 (c). 27 (d). எதுவுமில்லை

73. முதல் ஐந்து பகா எண்களின் கூடுதல்?

(a). 22 (b). 23 (c). 27 (d).24

74. ரூபாய் 2,000 அசலானது 10% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் ரூபாய் 2,420 ஆகும் காலம்?

(a). 3 வருடம் (b). 2 வருடம் (c). 4 வருடம் (d). 5 வருடம்

75. 45 என்பது 60-இல் எத்தனை சதவீதம்

(a). 75 (b). 80 (c). 90 (d). 85

76. ஒரு பொருள் ரூ.240-க்கு விற்கப்படுகிறது. வாங்கும் விலையில் 5-இல் ஒரு பகுதி லாபம் என்றால், அந்தப் பொருளின் வாங்கிய விலையானது?

(a). ரூ.192 (b). ரூ.200 (c). ரூ.180 (d). ரூ.164

77. ஐந்து மனிதர்கள் சேர்ந்து ஒரு குழியைத் தோண்டுவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் 2 மணி நேரம் என்றால், அதே வேலையை 12 மனிதர்கள் சேர்ந்து எத்தனை மணி நேரத்தில் செய்வார்கள்?

(a). 45 நிமிடம் (b). 50 நிமிடம் (c). 54 நிமிடம் (d). 60 நிமிடம்

78. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடி: 4, 8, 6, 12, 10, 20, - ?

(a). 22 (b). 30 (c). 18 (d). 32

79. ரூபாய் : இந்தியா : : யென் : ?

(a). துருக்கி (b). பங்களாதேஷ் (c). பாகிஸ்தான் (d).ஜப்பான்

80. 178 x 34 = 6052 எனில் , 6052 ÷ 17.8 = ?

(a). 34 (b). 0.34 (c). 3.4 (d). 0.034

## விடைகள்

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 - a, | 2- a, | 3 – b, | 4 – c, | 5 – d, | 6 - a, | 7 – a, | 8 –d, | 9 – a, | 10 - b, |
| 11 - c, | 12 -a, | 13- a, | 14 – b, | 15 –b, | 16 – a, | 17 – b, | 18 – a, | 19 – c, | 20 –c, |
| 21 – c, | 22 – a, | 23 – b, | 24 – c, | 25 – d, | 26 – b, | 27 –c, | 28 – b, | 29 – d, | 30 – d , |
| 31 – c, | 32 – c, | 33 – d, | 34 –a, | 35 –b, | 36 – c, | 37 –a, | 38 –a, | 39 – a, | 40 – c, |
| 41 –d, | 42 –a, | 43 –c, | 44 –b, | 45 –d, | 46 –a, | 47 –d, | 48 –a, | 49 –b, | 50 –b, |
| 51 - a, | 52- c, | 53 – b, | 54 – b, | 55 –d, | 56 - e, | 57 – d, | 58 – a, | 59 – c, | 60 - b, |
| 61 - c, | 62 - d, | 63-a, | 64 – c, | 65 – b, | 66 – c, | 67 – d, | 68 – b, | 69 – c, | 70 –b, |
| 71 – a, | 72 – c, | 73 – c, | 74 – b, | 75 – a, | 76 – b, | 77 – b, | 78 – c, | 79 – d, | 80 – b. |

POLICEEXAMGURU.COM
8438947777