SBI PO Prelims Previous Year Paper 2022 Mock 4

Directions (1-10) : Read the following passage and answer the given questions based on the information provided in the passage.

The latest numbers are out. 9,180 prisoners with mental illness, 150 deaths by suicide, five prisoners with schizophrenia and epilepsy have died. While we know the numbers, we do not know what is being considered as a mental illness and whether these numbers are limited to persons who are in the mental health ward, or does it also include those who are living in barracks but still on psychiatric medication. We also do not know when the **onset** of the illness was and what the different illnesses were or how long they have been in prison for. The National Crime Records Bureau's (NCRB) Prison Statistics India Report is out for the year 2021. Perhaps it needs repeating, yet again that there is a mental health crisis in prisons.

We often hear that the aim of punishment is reform and rehabilitation. Yet when we look at the place where that punishment is served, we find conditions that, instead of promoting rehabilitation, ensure despair, hopelessness and helplessness. In any case, our prisons are not overcrowded with convicts, rather it is the undertrial population that makes up for over 70% of prison population. More than half of those with mental illness were undertrials. However, the numbers could very well be higher. For instance, Project 39A's report on mental health and the death penalty, Deathworthy, **revealed** that over 60% of death row prisoners had a current episode of mental illness, but many of them had not been identified by the prison as needing treatment and care. Deathworthy also revealed that suicide had little to do with mental illness and a lot with absent social support, violence, distress, and despair.

India's National Mental Health Policy, 2014, considers prisoners a class of people vulnerable to mental ill-health. But while the NRCB gives us data confirming this categorisation, it does not take us much further towards crafting solutions, and leaves us none the wiser. Why do we have so many prisoners living with mental illness? Were all these prisoners living with a mental illness before incarceration, or did they have their first episode in prison? The system is not equipped to give us such **crucial** information. Understanding these numbers in a meaningful context is important because without that our default response to this crisis will continue to be that of treatment and, conversations will get stuck at the poor healthcare infrastructure in prison.

Q1. What is the mentioned difficulty associated with diagnosing mental illness?
(a) Prisoners pretend to be suffering from mental illness to get discharged.
(b) Sometimes, minor stress or depression are also mistakenly considered a mental illness.
(c) Exact criteria to identify the mental illness accurately aren't well known.
(d) People often try to conceal their mental illness in fear of social abuse.
(e) None of these

Q2. What did the NCRB demonstrate in its Prison Statistics Report?
(a) Mental illness is especially pronounced among women prisoners.
(b) Mental illness usually remains untreated as people don't consider it an ailment.
(c) Poor health service is a major challenge in many countries including India.
(d) The mental health crisis is conspicuous in prisons today.
(e) None of these

Q3. From the information given in the passage, what is stated about the prison population?
(a) Prisons are overcrowded due to the slow processing of the legal system.
(b) Prisons have more of an undertrial population than total convicts,
(c) Youth detention centers have more population as compared to prisons.
(d) On average, the population of women prisoners is more than men prisoners.
(e) None of these

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year
Papers

500%
Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

GET IT ON Google Play

Q4. According to Deathworthy, what is the major reason behind suicide cases in prison?
(a) Separation from family makes the prisoners mentally fragile.
(b) Living within a confined area causes suicidal thoughts among prisoners
(c) Absence of any social support and violence against prisoners.
(d) Extreme anxiety coupled with hopelessness among prisoners
(e) Both c) and d)

Q5. Which of the following statements is definitely true about NRCB as per the information given in the passage?
(a) It doesn't provide any methods to take care of the mental ill-health of prisoners.
(b) NRCB doesn't keep any information about prisoners and crimes.
(c) It conducts mental health training and stress management seminars.
(d) Both a) and b)
(e) None of these

Q6. Which of the following can be concluded from the passage?
(a) A prison is a place to keep convicts far from society so that they can no longer harm innocent people.
(b) Prisons are intended for depriving criminals of their freedom and a way of making them pay a debt to society for their crimes.
(c) A prison is meant to facilitate rehabilitation but has become disempowering spaces with a mental health crisis.
(d) Prisons provide warnings to people thinking about committing crimes but also keep a check on convicts' health.
(e) None of these

Q7. Which of the following statements is/are correct with reference to the passage?
(i) The National Crime Records Bureau recently released its report 'Deathworthy'.
(ii) Prisons have more population of people who are undertrial than convicts.
(iii) The latest numbers show that 155 prisoners had committed suicide in imprisonment.
(a) only (i)
(b) only (ii)
(c) both (ii) and (i)
(d) both (i) and (iii)
(e) none of these

Q8. Which of the following is a synonym of '**Onset**' given in the passage?
(a) dawn
(b) oblige
(c) famish
(d) eternal
(e) None of these

Q9. Which of the following is an antonym of '**Revealed**' given in the passage?
(a) deter
(b) lament
(c) constrained
(d) concealed
(e) None of these

Q10. Which of the following is a synonym of '**crucial**' given in the passage?
(a) affirm
(b) pivotal
(c) slump
(d) cohesion
(e) None of these

Directions (11-14) : Each sentence is divided into four parts, in which only ONE PART IS GRAMMATICALLY CORRECT. Choose the correct segment as your answer. If all the sections are correct, choose 'No error'.

Q11. In recent years, September, the month where (A) /the monsoon officially recede, has started(B) / to witness multiple downpours and (C) / makes on for deficits in previous months (D) .
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q12. On behalf of the people we serve (A) / we have adopted a historic decision on a comprehensive (B) / far-reaching and people-centered set of (C) /universal and transformative Goals and targets (D)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q13. Awards and prizes recognize achievement(A) / yet in science and medical research, they (B) / are also meant to spurred younger scientists (C) /towards loftier, imagine goals (D) .
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q14. The crisis in Indian tea is large (A) / on account stagnating prices, declining efficiency (B) /of plantations - medium-size ones (C) / in particular - and stagnant export demand (D) .
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Directions (15-17) : In each sentence, four words are highlighted in which one word is either misspelt or wrongly used. Choose the word that is incorrect among these four.

Q15. One would think that the repeated **ocurrence** of **tornadoes** in an area would prompt an **exodus** of the residents to a location with a more stable **climate.**
(a) ocurrence
(b) tornadoes
(c) exodus
(d) climate
(e) All are correct

Q16. Next week's **deadline** for my **reserch** paper is **looming** over me like a dark **cloud**
(a) deadline
(b) reserch
(c) looming
(d) cloud
(e) All are correct

Q17. Since I cannot deal with the **imtolerable agony** of this toothache, I have no choice but to seek the aid of an **urgent** care **specialist**.
(a) imtolerable
(b) agony
(c) urgent
(d) specialist
(e) All are correct

Directions (18-21) : In the following questions, a grammatically correct and meaningful sentence is given which is divided into four parts namely (A) ,(B) ,(C) and (D) . You have to arrange the four parts to make a contextually and grammatically meaningful sentence. If no such rearrangement is needed, mark (E) as your answer i.e. 'No rearrangement required'.

Q18. One of the oldest of the (A) / ayurveda is considered as (B) / medicine accepted worldwide (C) / traditional systems of (D) .
(a) DBAC
(b) BADC
(c) CDAB
(d) ADCB
(e) No rearrangement required

Q19. Moderate warmth was (A) / needed, such as China and Japan (B) / wood was the earliest fuel used (C) / in places where only (D)
(a) CDBA
(b) BCAD
(c) CDAB
(d) ADCB
(e) No rearrangement required

Q20. In medicine to provide (A) / to keep abreast of evolving knowledge (B) / all practitioners of medicine need (C) / competent care to patients (D)
(a) DBAC
(b) BCAD
(c) CDAB
(d) CBAD
(e) No rearrangement required

Q21. Every day, thousands of (A) / travel books to fictional books(B) / books are released in (C) the market ranging from (D)
(a) DBAC
(b) BCAD
(c) ACDB
(d) ADCB
(e) No rearrangement required

Directions (22-26) : In the following questions six sentences are given. Further, these sentences may or may not form a contextually meaningful sequence. You have to rearrange these sentences to make a contextually meaningful paragraph. The sentence (F) , which has already been highlighted, would be the LAST sentence after rearrangement. Later, answer the follow-up questions.

(A) However, the old policy's extensions beyond March 2021, especially the current six-month stretch, are not as understandable.
(B) The last trade policy was introduced in 2015.
(C) The Government will release a new foreign trade policy in October.
(D) It could include measures to help push up goods and services exports as well as rein in the runaway import bill.
(E) When its five-year term ended a week after the national lockdown to curb the pandemic, it was extended for a year considering the extenuating circumstances.
(F) Beginning the new policy in the middle of a financial year, unlike the traditional clean slate in a new fiscal year, is not ideal.

Q22. Which of the following would be the correct order of sentences after rearrangement?
(a) DEBACF
(b) CDBEAF
(c) ABCEDF
(d) BACEDF
(e) CEDABF

Q23. Which of the following would be the **THIRD** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Q24. Which of the following would be the **FIRST** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Q25. Which of the following would be the **FIFTH** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Q26. Which of the following would be the **FOURTH** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) E

Directions (27-30) : In each question a part is highlighted that may or may not have error in it. Choose the best alternative from the given options that can replace the highlighted section from the question. **If the sentence is already grammatically correct, choose "No improvement needed" as your answer**.

Q27. A duplicitous liar, the deceitful clerk continued **to deny steal even though** he was caught on camera.

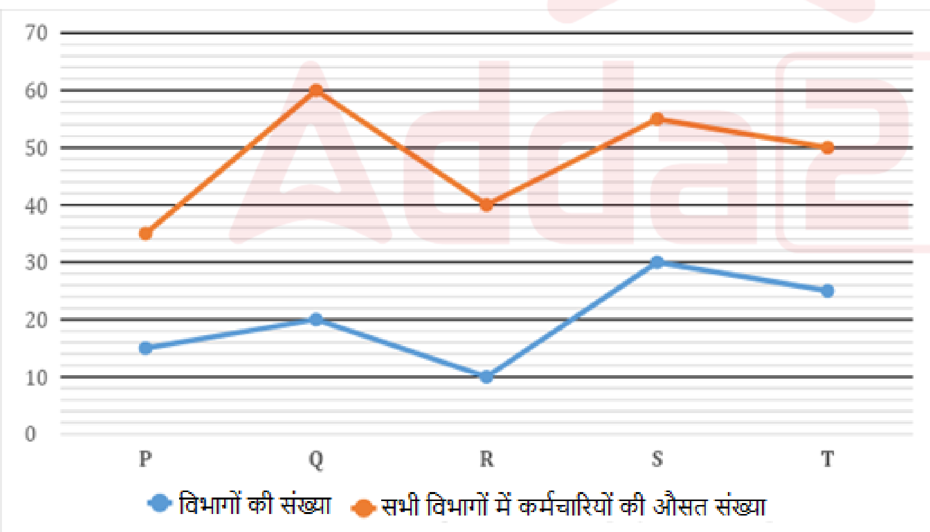
(a) to denying stealing even though
(b) to denying steal even though
(c) to deny stealing even although
(d) to deny stealing even though
(e) No improvement needed

Q28. Like physical health, one's strong financial health is the result of small, **deliberate choices he makes by** his life.
(a) deliberate choices he makes over
(b) deliberate choices he made by
(c) deliberate choice he makes by
(d) deliberately choices he makes by
(e) No improvement needed

Q29. Without a ways to prosper in the region, the natives moved on to land more suitable to farming.
(a) Without a ways to prosper on
(b) Without a way to prosper in
(c) Without a ways to prosper by
(d) With a ways to prosper in
(e) No improvement needed

Q30. It's not uncommon for a student to choose a career choice **sole over the prospect of** good jobs.
(a) sole by the prospect of
(b) solely over the prospect of
(c) sole over the prospects of
(d) solely over a prospects of
(e) No improvement needed

Directions (31-35) : रेखा आलेख पांच विभिन्न कंपनियों (P, Q, R, S और T) में विभागों की संख्या और सभी विभागों में कर्मचारियों की औसत संख्या को दर्शाता है। निम्नलिखित रेखा आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q31. यदि कंपनी S के 18 विभागों में कर्मचारियों की औसत संख्या 45 है, तो कंपनी S के शेष विभागों में कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 78
(b) 70
(c) 76
(d) 72
(e) 77

Q32. कंपनी T के सभी विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या का कंपनी Q के सभी विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 25 : 24
(b) 25 :23
(c) 25 :27
(d) 25 :29
(e) 25 :21

Q33. कंपनी P के सभी विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या, कंपनी R की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक या कम है?
(a) 34.25%
(b) 32.25%
(c) 38.25%
(d) 31.25%
(e) 36.25%

Q34. कंपनी U में विभागों की संख्या, कंपनी R के विभागों की संख्या से 40% अधिक है, और कंपनी P के सभी विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या का कंपनी U के सभी विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या से अनुपात 3 : 2 है। कंपनी U के सभी विभागों में कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 18
(b) 26
(c) 28
(d) 22
(e) 25

Q35. P, Q और S के सभी विभागों में कर्मचारियों की कुल संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।
(a) 1125
(b) 1105
(c) 1025
(d) 859
(e) 954

Q36. A और B ने क्रमशः 4200 रुपये और 5600 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। चार महीने के बाद, A ने अपने प्रारंभिक निवेश का 25% निकाल लिया और B ने 1600 रुपये निकाल लिए। वर्ष के अंत में, A और B के लाभ के बीच का अंतर 2480 रुपये है। B का लाभ ज्ञात कीजिए।
(a) 10250 रुपये
(b) 10560 रुपये
(c) 10120 रुपये
(d) 10980 रुपये
(e) 10880 रुपये

Q37. 540 मीटर लंबी ट्रेन P एक पुल को 22 सेकंड में पार करती है और 18 सेकंड में एक पेड़ को पार करती है। ट्रेन P और ट्रेन Q की चाल का अनुपात 5 : 2 है और ट्रेन Q एक खम्भे को 20 सेकंड में पार करती है। ज्ञात कीजिए कि पुल की लंबाई, ट्रेन Q की लंबाई का कितना प्रतिशत है?
(a) 50%
(b) 60%
(c) 55%
(d) 65%
(e) 75%

Q38. A ने C से दो वर्ष के लिए 20% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 8000 रुपये उधार लिए। वह यह राशि B को दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर एक निश्चित दर पर देता है। यदि दोनों ब्याज के बीच का अंतर 2040 रुपये है, तो ब्याज की वह दर ज्ञात कीजिए जिस पर A ने B को राशि दी थी। (नोट: A द्वारा भुगतान किया गया चक्रवृद्धि ब्याज, B से प्राप्त साधारण ब्याज से अधिक है)

(a) 9.25%
(b) 5.25%
(c) 8.25%
(d) 4.25%
(e) 11.25%

Q39. सात व्यक्तियों के एक समूह का औसत भार 40 किलोग्राम है। समूह में एक व्यक्ति को 60 किलोग्राम वजन वाले एक नए व्यक्ति से प्रतिस्थापित किया जाता है जिससे औसत वजन दो किलोग्राम बढ़ जाता है। उस व्यक्ति का भार ज्ञात कीजिए जिसे प्रतिस्थापित किया गया।
(a) 48 किलोग्राम
(b) 44.5 किलोग्राम
(c) 40.5 किलोग्राम
(d) 44 किलोग्राम
(e) 46 किलोग्राम

Q40. एक पुरुष, एक महिला और एक बच्चे द्वारा व्यक्तिगत रूप से कार्य पूरा करने के लिए लिये गये समय का अनुपात 1: 2: 3 है। यदि 10 पुरुष, 15 महिलाएं और 18 बच्चे एकसाथ कार्य करना शुरू करते हैं और कुल मज़दूरी 1410 रुपये है, तो 10 पुरुषों, 12 महिलाओं और 15 बच्चों की कुल मजदूरी ज्ञात कीजिए।
(a) 1260 रुपये
(b) 1280 रुपये
(c) 1480 रुपये
(d) 1680 रुपये
(e) 1180 रुपये

Q41. हेमंत का मासिक खर्च उसकी आय का 72% है। यदि उसकी आय में 13% की वृद्धि होती है, तो उसके खर्च और बचत में भी क्रमशः 2160 रुपये और 31% की वृद्धि होती है। उसका नया खर्च ज्ञात कीजिए।
(a) 36000 रुपये
(b) 50000 रुपये
(c) 39960 रुपये
(d) 38160 रुपये
(e) 30000 रुपये

Q42. चार वर्ष बाद P और Q की आयु का अनुपात क्रमशः 3: 5 होगा। R और Q की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5: 6 है। यदि छह वर्ष बाद P और R की आयु का योग 62 वर्ष होगा, तो P और Q की वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।
(a) 64 वर्ष
(b) 48 वर्ष
(c) 52 वर्ष
(d) 56 वर्ष
(e) 72 वर्ष

Q43. एक आयताकार मैदान की लंबाई, 264 मीटर परिधि वाले एक वृत्ताकार मैदान की त्रिज्या की 200% है। यदि आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 2016 वर्ग मीटर है, तो ज्ञात कीजिए कि वृत्ताकार मैदान की त्रिज्या, आयताकार मैदान की चौड़ाई से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 75%
(b) 125%
(c) 50%
(d) 25%
(e) 87.5%

Q44. अमन दो वस्तुएं A और B बेचता है अमन वस्तु A को 24% लाभ पर बेचता है और 12% हानि पर वस्तु B बेचता है। यदि वस्तु A और B के क्रय मूल्य का अनुपात क्रमशः 2: 3 है और अमन द्वारा अर्जित कुल लाभ 300 रुपये है, तो वस्तु A और B के विक्रय मूल्य में अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 200 रुपये
(b) 400 रुपये
(c) 600 रुपये
(d) 300 रुपये
(e) 500 रुपये

Q45. एक नाव द्वारा धारा के अनुकूल 96 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय, उसी नाव द्वारा धारा के विपरीत समान दूरी तय करने में लिए गए समय से 25% कम है। यदि नाव 1.5 घंटे में धारा के अनुकूल में 36 किमी तय करती है, तो शांत जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।
(a) 20 किमी/घंटा
(b) 24 किमी/घंटा
(c) 30 किमी/घंटा
(d) 32 किमी/घंटा
(e) 28 किमी/घंटा

Directions (46-50) : इनमें से प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है। प्रत्येक श्रृंखला में केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q46. 21, 29, 45, 73, 125, 225, 421
(a) 225
(b) 125
(c) 29
(d) 21
(e) 421

Q47. 160, 80, 120, 300, 1055, 4725, 25987.5
(a) 80
(b) 4725
(c) 120
(d) 160
(e) 1055

Q48. 11, 75, 11, 136, 87, 303, 268
(a) 136
(b) 75
(c) 11
(d) 268
(e) 303

Q49. 128, 144, 127, 146, 123, 152, 121
(a) 128
(b) 146
(c) 144
(d) 152
(e) 123

Q50. 12600, 1800, 300, 60, 15, 7.5, 2.5
(a) 1800
(b) 7.5
(c) 60
(d) 12600
(e) 300

Q51. दो खाली पात्र P और Q हैं। यदि दोनों पात्रों में समान मात्रा में जूस डाला जाता है, तो इस प्रक्रिया से पात्र P का 3/8 भाग भर जाता है और पात्र Q का 2/5 भाग भर जाता है, तो पात्र Q की धारिता, पात्र P की धारिता का कितना प्रतिशत है?
(a) 90.25%
(b) 94.50%
(c) 92.75%
(d) 98.50%
(e) 93.75%

Q52. पाइप A एक टैंक का 3/5 भाग 9 मिनट में भर सकता है और पाइप B, पाइप A से 50% अधिक कुशल है तथा पाइप C, पाइप B से 50% कम कुशल है। ज्ञात कीजिए कि सभी पाइप मिलकर टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?
(a) 5.45 मिनट
(b) 6.25 मिनट
(c) 7 मिनट
(d) 3 मिनट
(e) 3.75 मिनट

Directions (53-57) : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आना चाहिए?

Q53. $\frac{624.01}{?} + (12.98)^2 = 400.01$ का 51.98%
(a) 4
(b) 12
(c) 8
(d) 32
(e) 16

Q54. $? \times (580.01$ का $20.01\% + \sqrt{196.01}) = (8.99)^3 + 17.01 \times 3.03$
(a) 6
(b) 4
(c) 2
(d) 8
(e) 12

Q55. $1248.01 + ?^3 = 1525.01$ का 96.01 %
(a) 6
(b) 5
(c) 4
(d) 10
(e) 12

Q56. $\frac{87.01 \times 7.98}{?} + 1149.98$ का $7.99\% = (18.01)^2$
(a) 3
(b) 27
(c) 12
(d) 6
(e) 9

Q57. 499.99 का $(2)^?$ % + $\sqrt{1296.01}$ = $(13.98)^2$
(a) 4
(b) 2
(c) 5
(d) 6
(e) 3

Directions (58-60) : दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक सोसाइटी में 450 व्यक्ति हैं और वे तीन विभिन्न प्रकार के भोजन (X, Y और Z) भी पसंद करते हैं। केवल भोजन X, केवल भोजन Y और केवल भोजन Z पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 5:7:3 है। जो व्यक्ति तीनों प्रकार के भोजन पसंद करते हैं वे केवल भोजन Y पसंद करने वालों के 50% हैं। केवल भोजन Y और भोजन Z पसंद करने वाले और केवल भोजन X और भोजन Y पसंद करने वाले व्यक्तियों का योग 50 है। वे व्यक्ति जो केवल भोजन X और भोजन Z पसंद करते हैं, उनकी संख्या 30 है।

Q58. उन लोगों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए जो केवल भोजन Z और केवल भोजन X पसंद करते हैं?
(a) 178
(b) 152
(c) 146
(d) 124
(e) 160

Q59. केवल भोजन Y पसंद करने वाले लोगों की संख्या तथा केवल भोजन X और भोजन Y पसंद करने वाले लोगों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 21
(b) 26
(c) 19
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं

Q60. यदि केवल भोजन X और भोजन Y पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या का केवल भोजन Y और भोजन Z पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अनुपात क्रमश: 2:3 है, तो भोजन X पसंद करने वाले व्यक्तियों का भोजन Z पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 22:19
(b) 22:21
(c) 22:27
(d) 22:29
(e) 22:25

Directions (61-65) : नीचे दी गई तालिका एक कंपनी में चार अलग-अलग स्लॉट (A, B, C और D) में नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या और दंत जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या का अनुपात दर्शाती है। निम्न तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
नोट - कर्मचारियों ने या तो नेत्र जांच के लिए या दंत जांच के लिए पंजीकरण कराया।

समय स्लॉट	नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों का दंत जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों से अनुपात
A	5:4
B	7:3
C	11:4
D	1:5

Q61. **यदि स्लॉट C में पंजीकृत कर्मचारियों की कुल संख्या, स्लॉट B की तुलना में 50% अधिक है और दोनों स्लॉट में दंत जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की कुल संख्या 84 है, तो स्लॉट C में नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।**
(a) 132
(b) 131
(c) 143
(d) 135
(e) 121

Q62. **यदि स्लॉट A और D में नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की कुल संख्या 29 है और समान स्लॉट में दंत जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या का योग 40 है, तो स्लॉट A और D में कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।**
(a) 29
(b) 40
(c) 36
(d) 45
(e) 21

Q63. **स्लॉट C में नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या 110 है और स्लॉट D में दंत जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या 50 है। स्लॉट C में पंजीकृत कर्मचारियों की कुल संख्या का स्लॉट D में पंजीकृत कर्मचारियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।**
(a) 2:1
(b) 5:2
(c) 1:5
(d) 6:7
(e) 2:5

Q64. **यदि कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 880 है और कुल कर्मचारियों का** $9\frac{1}{11}\%$ **स्लॉट B में पंजीकृत हैं, तो स्लॉट B में दंत जांच और नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।**
(a) 60
(b) 90
(c) 30
(d) 32
(e) 36

Q65. **स्लॉट D में, दंत जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या, नेत्र जांच के लिए पंजीकृत कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?**
(a) 100%
(b) 200%
(c) 300%
(d) 500%
(e) 400%

Directions (66-70) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्तियों - A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म एक ही वर्ष में अलग-अलग महीनों अर्थात जनवरी, मार्च, अप्रैल, जून, सितंबर, अक्टूबर, नवंबर और दिसंबर में हुआ, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुआ हो। G, जून के महीने में पैदा होने वाले व्यक्ति से पहले पैदा हुआ था। G और D के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे तथा D उस महीने में पैदा हुआ था जिसमें 30 दिन होते हैं। F का जन्म उस महीने के ठीक बाद हुआ जिसमें B का जन्म हुआ और H के ठीक पहले हुआ था। C और A के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ। E का जन्म उस महीने के ठीक बाद हुआ जिसमें A का जन्म हुआ था।

Q66. **निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म अक्टूबर के महीने में हुआ था?**
(a) A
(b) B
(c) H
(d) C
(e) इनमें से कोई नहीं

Q67. A और B के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) तीन
(d) दो
(e) तीन से अधिक

Q68. दी गई जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(a) G और H के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए
(b) H के बाद कोई भी पैदा नहीं हुआ
(c) F, A के ठीक पहले पैदा हुआ
(d) C उस महीने में पैदा हुआ जिसमें 30 दिन होते हैं
(e) सभी सत्य हैं

Q69. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) B
(b) H
(c) C
(d) F
(e) G

Q70. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का जन्म C के ठीक पहले हुआ था?
(a) G
(b) E
(c) D
(d) H
(e) कोई नहीं

Q71. 'CONSUMER' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी वर्णमाला श्रृंखला में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) है?
(a) चार
(b) दो
(c) एक
(d) तीन
(e) चार से अधिक

Directions (72-76) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक निश्चित कूट भाषा में:
"Exam preparation affordable now" को "hr tf sq bd" के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
"Affordable test series portal" को "lp bd vc eo" के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
"Test preparation by student" को "lp tf fa mk" के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
"Mock series given now" को "wq ax vc sq" के रूप में कूटबद्ध किया गया है।

Q72. "Affordable" के लिए कूट क्या है?
(a) bd
(b) hr
(c) tf
(d) sq
(e) इनमें से कोई नहीं

Q73. यदि "Bank mock" को "tr ax" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "Given exam" के लिए कूट क्या होगा?
(a) ax bd
(b) tf wq
(c) hr wq
(d) wq vc
(e) इनमें से कोई नहीं

Q74. "Student" के लिए कूट क्या है?
(a) mk
(b) tf
(c) fa
(d) या तो tf या fa
(e) या तो mk या fa

Q75. कूट "lp vc" किसके लिए कूटबद्ध है?
(a) Affordable test
(b) Mock test
(c) Test series
(d) Mock given
(e) Student test

Q76. "Student given test" के लिए कूट क्या है?
(a) mk ax lp
(b) fa wq lp
(c) lp mk fa
(d) wq lp ax
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Directions (77-81) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक में पांच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति - 1 में P, Q, R, S और T उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। पंक्ति-2 में G, H, K, L और M दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं।
R न तो अंतिम छोर पर बैठा है और न ही पंक्ति के ठीक बीच में बैठा है। M उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो R से दो स्थान दूर बैठा है। K उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो P के ठीक बाएं बैठा है लेकिन M के निकट नहीं बैठा है। S, P के दाएं बैठा है लेकिन ठीक दाएं नहीं। T, Q के दाएं बैठा है तथा Q न तो G और न ही L की ओर उन्मुख है। L पंक्ति के मध्य में नहीं बैठा है।

Q77. L के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) कोई नहीं
(b) दो
(c) एक
(d) चार
(e) तीन

Q78. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) K
(b) S
(c) R
(d) G
(e) T

Q79. S के सापेक्ष में R का स्थान क्या है?
(a) दायीं ओर से तीसरा
(b) दायीं ओर से दूसरा
(c) बायीं ओर से तीसरा
(d) ठीक बाएं
(e) बाएं ओर से दूसरा

Q80. यदि G और H अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं तो कौन H की ओर उन्मुख होगा?
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) T
(e) S

Q81. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
I. M, K के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
II. L, S की ओर उन्मुख है
III. P अंतिम छोर पर बैठा है
(a) I और II दोनों
(b) केवल II
(c) II और III दोनों
(d) केवल III
(e) सभी I, II और III

Directions (82-84) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
E, R के पिता हैं। K, U के ससुर हैं। Y, D का सहोदर है। A, D की माता हैं। F, E के नाना हैं। D, K की अविवाहित सिस्टर-इन-लॉ है। U, R के अभिभावक हैं। पुरुषों और महिलाओं की संख्या समान है।

Q82. R, K से किस प्रकार संबंधित है?
(a) दादा/नाना
(b) पोती/नातिन
(c) पोता/नाती
(d) दादी/नानी
(e) इनमें से कोई नहीं

Q83. परिवार में कितनी पीढ़ियां हैं?
(a) 2
(b) 4
(c) 5
(d) 3
(e) या तो 3 या 4

Q84. K, F से किस प्रकार संबंधित है?
(a) दामाद
(b) पिता
(c) पुत्र
(d) ससुर
(e) इनमें से कोई नहीं

Q85. यदि दिए गए शब्द "GEORAPHICAL" में यदि हम सभी स्वरों को हटा दें और सभी व्यंजनों को दूसरे अगले अक्षर से बदल दें, तो नई व्यवस्था में कितने स्वर होंगे?
(a) तीन
(b) दो
(c) चार
(d) एक
(e) कोई नहीं

Directions (86-90) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक कंपनी में आठ व्यक्तियों के अलग-अलग पद अर्थात महाप्रबंधक (GM) , उप महाप्रबंधक (DGM) , सहायक महाप्रबंधक (AGM) , प्रबंधक, सहायक प्रबंधक (AM) , अनुभाग अधिकारी (SO) , कैशियर और क्लर्क हैं। वरिष्ठता का क्रम वही है जो ऊपर दिया गया है यानी GM सबसे वरिष्ठ पद है और क्लर्क सबसे कनिष्ठ पद है।
R और W के मध्य दो पद हैं तथा W सहायक प्रबंधक से कनिष्ठ है। Q, P से ठीक वरिष्ठ है और U से ठीक कनिष्ठ है। U से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, S से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। T, V से कनिष्ठ है तथा V, GM नहीं है।

Q86. कितने व्यक्ति **R** से कनिष्ठ हैं**?**
(a) पांच
(b) सात
(c) चार
(d) तीन
(e) दो

Q87. Q और कैशियर के बीच कितने **पदों** का अंतर है**?**
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) तीन
(d) दो
(e) तीन से अधिक

Q88. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है**?**
(a) प्रबंधक- S
(b) महाप्रबंधक - Q
(c) कैशियर- W
(d) सहायक प्रबंधक - P
(e) सभी सही हैं

Q89. निम्नलिखित में से कौन **S** से तीन पद वरिष्ठ है**?**
(a) P
(b) V
(c) Q
(d) U
(e) इनमें से कोई नहीं

Q90. निम्नलिखित में से उस व्यक्ति का पद **क्या** है जो **T** से ठीक कनिष्ठ है**?**
(a) अनुभाग अधिकारी
(b) सहायक प्रबंधक
(c) उप महाप्रबंधक

(d) कैशियर
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (91-92) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात विद्यार्थियों T, I, H, F, X, V और Y ने एक परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। Y ने H से अधिक अंक प्राप्त किए तथा H ने केवल V से अधिक अंक प्राप्त किए। F ने I से ठीक अधिक अंक प्राप्त किए और T से ठीक कम अंक प्राप्त किए तथा T ने Y से कम अंक प्राप्त किए, । X ने Y और T दोनों से अधिक अंक प्राप्त किए।

Q91. दूसरा सर्वोच्च अंक प्राप्त करने वाला कौन है?
(a) T
(b) Y
(c) X
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) V

Q92. कितने विद्यार्थियों ने **T** से कम अंक प्राप्त किए?
(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (93-97) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
नौ व्यक्ति तीन अलग-अलग कंपनियों अर्थात कंपनी A, कंपनी B और कंपनी C में काम करते हैं। किसी भी कंपनी में न तो दो से कम व्यक्ति काम करते हैं और न ही चार से अधिक व्यक्ति काम करते हैं। अंकिता केवल अखिल के साथ काम करती है लेकिन कंपनी A में काम नहीं करती है। अशोक कंपनी A में काम करता है लेकिन आकाश के साथ नहीं काम करता है। अमन, अनिल और अनीश एक ही कंपनी में काम करते हैं। अनीश, आकाश के साथ काम करता है लेकिन कंपनी B में काम नहीं करता है। अनीता और आलोक इन सभी में दो व्यक्ति हैं।

Q93. कंपनी B में निम्नलिखित में से कौन कार्य करता है?
(a) अनिल
(b) अंकिता
(c) आलोक
(d) अनिल और आलोक दोनों
(e) अंकिता और आलोक दोनों

Q94. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(a) अशोक कंपनी A में काम करता है
(b) आलोक और अनीता एक ही कंपनी में काम करते हैं
(c) अनिल कंपनी C में काम करता है
(d) कंपनी C में चार व्यक्ति काम करते हैं
(e) सभी सही हैं।

Q95. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?
(a) अखिल - कंपनी C
(b) आलोक - कंपनी C
(c) आकाश - कंपनी A
(d) अनीता - कंपनी A
(e) कोई भी सही नहीं है

Q96. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I. अनीता, अशोक के साथ काम करती है
II. अमन और आलोक एक ही कंपनी में काम करते हैं
III. अखिल कंपनी B में काम करता है
(a) केवल कथन I सही है
(b) केवल कथन II सही है
(c) केवल कथन III सही है
(d) कथन I और III दोनों सही हैं
(e) कथन II और III दोनों सही हैं

Q97. अमन निम्नलिखित में से किस कंपनी में काम करता है?
(a) कंपनी A
(b) कंपनी B
(c) कंपनी C
(d) या तो कंपनी A या कंपनी C
(e) या तो कंपनी B या कंपनी C

Directions (98-100) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उन सभी का मुख मेज की ओर है। H और A के बीच एक व्यक्ति बैठा है तथा A, E के ठीक दायें बैठा है, । E और F के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं तथा F, G के आसन्न नहीं बैठा है। D न तो H और न ही F के आसन्न बैठा है। B, C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और उनमें से कोई भी D के आसन्न नहीं बैठा है।

Q98. निम्नलिखित में से कौन G के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?
(a) B
(b) A
(c) F
(d) E
(e) H

Q99. B और D के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) चार
(b) दो
(c) तीन
(d) पांच
(e) कोई नहीं

Q100. यदि सभी व्यक्तियों को A से शुरू करके वामावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी? (A को छोड़कर)
(a) दो
(b) तीन
(c) एक
(d) कोई नहीं
(e) चार