www.prepp.in

BOOKLET NO. 15093

Prepp
Your Personal Exams Guide

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

TS : 14/(P)/II **TEST BOOKLET SERIES**

SESSION : AFTERNOON

APTITUDE TEST

PAPER II

A

Time Allowed : 2 Hours] [Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

1. **IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.**
2. **ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. ***DO NOT*** write **anything** else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **100** items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English** except for Questions relating to English Language Comprehension which are in English only. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong Answers :**
    THERE WILL BE PENALTY (NEGATIVE MARKING) FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
    (*i*) There are four alternatives for the answers to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
    (*ii*) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answer happen to be correct and there will be same penalty as above for that question.
    (*iii*) If a question is left blank i.e. no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.
11. In case of any discrepancy found in English and Hindi Version in this paper, the English Version may be treated as correct and final.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Note : Hindi version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.
ध्यान दें : अनुदेशों का हिंदी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

P.T.O.

www.prepp.in

Aptitude Test

Paper II

Prepp
Your Personal Exams Guide

Duration : 2 Hours] **[Marks : 200**

Directions (Question Nos. 1 to 5) :

Read the following passage and answer the questions that follow :

For myself I demand adventure. Life without danger would be like beef without mustard. But since my life is useful it would be wrong to risk it for the mere sake of risk, as by mountaineering or motor racing. As a physiologist I can try experiments on myself and I can also participate in wars and revolutions of which I approve. By the way, love of adventure does not mean love of thrills. I spent six weeks in Madrid during the recent siege. The only thrill that I got there was from reading Rimbaud's poetry. The satisfaction of adventure is something much more solid than a thrill. There are other things which I desire, but do not demand. I like to have a room of my own with some books, good tobacco, a motor car, and a daily bath.

1. The writer of the passage is.........................

   (A) a scientist

   (B) an excursionist

   (C) fussy about cleanliness

   (D) a multi-faceted person

2. The writer is an adventurer........... .

   (A) but averse to taking undue risks

   (B) for the sake of pleasure

   (C) and a revolutionary thinker

   (D) and a compulsive seeker of thrill

3. Find the odd pair out based on your reading of the passage :

   (A) Mountaineering : Adventure

   (B) War : Revolution

   (C) Madrid : Rimbaud's poetry

   (D) Physiologist : Experiments

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

अभिवृत्ति परीक्षण

प्रश्न-पत्र II

समय : 2 घण्टे] [पूर्णांक : 200

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 5) :

निम्नलिखित अवतरण को पढ़िए और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

For myself I demand adventure. Life without danger would be like beef without mustard. But since my life is useful it would be wrong to risk it for the mere sake of risk, as by mountaineering or motor racing. As a physiologist I can try experiments on myself and I can also participate in wars and revolutions of which I approve. By the way, love of adventure does not mean love of thrills. I spent six weeks in Madrid during the recent siege. The only thrill that I got there was from reading Rimbaud's poetry. The satisfaction of adventure is something much more solid than a thrill. There are other things which I desire, but do not demand. I like to have a room of my own with some books, good tobacco, a motor car, and a daily bath.

1. The writer of the passage is.......................... .
   - (A) a scientist
   - (B) an excursionist
   - (C) fussy about cleanliness
   - (D) a multi-faceted person

2. The writer is an adventurer........... .
   - (A) but averse to taking undue risks
   - (B) for the sake of pleasure
   - (C) and a revolutionary thinker
   - (D) and a compulsive seeker of thrill

3. Find the odd pair out based on your reading of the passage :
   - (A) Mountaineering : Adventure
   - (B) War : Revolution
   - (C) Madrid : Rimbaud's poetry
   - (D) Physiologist : Experiments

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. The phrase 'beef without mustard' illustrates........................ .

(A) a culinary habit

(B) an analogy

(C) a religious practice

(D) an anecdote

5. The word 'siege' means................ .

(A) seize

(B) a blockade

(C) cease-fire

(D) seismic activity

Directions (Question Nos. 6 to 10) : Read the following passage and answer the questions that follow :

Now though this prodigious mass of humbug is meant to delude the enslaved class only, it ends in deluding the master class much more completely. A gentleman whose mind has been formed at a public school and a university, is much more thoroughly taken in by the falsified history and dishonest political economy and snobbery taught in these places than any worker can possibly be, because the gentleman's education teaches him that he is superior to the common run of men whose duty it is to run his errands and earn his income for him. He honestly believes that the system which has placed him in such an agreeable situation is the best of all possible systems. He would go to the extent of shedding his blood and that of others to the last drop in its defence. But the great mass of our under-paid, treated-as inferiors, workers cannot feel so sure about it as the gentleman.

6. The passage talks about two types of people including :

(A) gentlemen and tyrants

(B) the ruling class and the ruled

(C) pretentious and straight forward people

(D) the rich and the poor

7. The passage..........................our educational system.

(A) criticizes

(B) investigates

(C) laments

(D) opposes

8. Gentlemen produced by the educational set up are projected as........................ .

(A) fine and dedicated fellows

(B) honest believers in the worth of the educational set up

(C) oppressors of the masses

(D) deluded by a false sense of superiority

www.prepp.in

4. The phrase 'beef without mustard' illustrates........................ .
   (A) a culinary habit
   (B) an analogy
   (C) a religious practice
   (D) an anecdote
5. The word 'siege' means.............. .
   (A) seize
   (B) a blockade
   (C) cease-fire
   (D) seismic activity

निर्देश (प्रश्न संख्या 6 से 10) :

निम्नलिखित अवतरण को पढ़िए और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

Now though this prodigious mass of humbug is meant to delude the enslaved class only, it ends in deluding the master class much more completely. A gentleman whose mind has been formed at a public school and a university, is much more thoroughly taken in by the falsified history and dishonest political economy and snobbery taught in these places than any worker can possibly be, because the gentleman's education teaches him that he is superior to the common run of men whose duty it is to run his errands and earn his income for him. He honestly believes that the system which has placed him in such an agreeable situation is the best of all possible systems. He would go to the extent of shedding his blood and that of others to the last drop in its defence. But the great mass of our under-paid, treated-as inferiors, workers cannot feel so sure about it as the gentleman.

6. The passage talks about two types of people including :
   (A) gentlemen and tyrants
   (B) the ruling class and the ruled
   (C) pretentious and straight forward people
   (D) the rich and the poor
7. The passage..........................our educational system.
   (A) criticizes
   (B) investigates
   (C) laments
   (D) opposes
8. Gentlemen prodiced by the educational set up are projected as........................ .
   (A) fine and deducated fellows
   (B) honest believers in the worth of the educational set up
   (C) oppressors of the masses
   (D) deluded by a false sense of superiority

www.prepp.in

9. As per the passage our educational set up needs to............................ .

(A) become realistic

(B) introspect

(C) be inclusive

(D) reflect the above at (A), (B) and (C)

10. The tone of the passage is........................ .

(A) neutral

(B) pessimistic

(C) ironic

(D) bombastic

Directions (Q. Nos. 11 to 15) :

Each sentence below has two blanks and is followed by four sets of words. Choose the set of words that best fills in the blanks.

11. Nehru was the first to.................the idea of a Constituent Assembly long before such an assembly was.................... under the Cabinet Mission Scheme.

(A) manipulate; set up

(B) articulate; set up

(C) assimilate; flourished

(D) facilitate; sent off

12. It requires a sense of......................., assurance, and self confidence to write about bores at all,............... as one of them.

(A) . inferiority; against

(B) superiority; accept

(C) superiority; except

(D) inferiority; except

13. Folk literature.............................the beliefs of people as they............... in popular custom, tradition, magic and ritual.

(A) stops; go

(B) tells; mixed

(C) records; appear

(D) record; make

14. His grief, which had..................... for a shortwhile, ...and tears his heart with a greater force.

(A) abated; returns

(B) increased; goes

(C) lost; returns

(D) bounced; revives

15. If you had your..................... , would you work for eight hours a day and...............................with a full pension at forty five.

(A) choice; stay

(B) option; stay

(C) stake; continue

(D) choice; retire

www.prepp.in

9. As per the passage our educational set up needs to............................ .

(A) become realistic

(B) introspect

(C) be inclusive

(D) reflect the above at (A), (B) and (C)

10. The tone of the passage is........................ .

(A) neutral

(B) pessimistic

(C) ironic

(D) bombastic

निर्देश (प्र. क्र. 11 से 15) :

नीचे दिए गए प्रत्येक वाक्य में दो रिक्त स्थान दिए गए हैं और वाक्य के बाद शब्दों के चार सेट दिए गए हैं । शब्दों के उस सेट का चयन कीजिये जो वाक्य को सर्वोत्तम ढंग से पूरा करता है ।

11. Nehru was the first to.................the idea of a Constituent Assembly long before such an assembly was.................... under the Cabinet Mission Scheme.

(A) manipulate; set up

(B) articulate; set up

(C) assimilate; flourished

(D) facilitate; sent off

12. It requires a sense of.................. assurance, and self confidence to write about bores at all,.................. as one of them.

(A) inferiority; against

(B) superiority; accept

(C) superiority; except

(D) inferiority; except

13. Folk literature............................the beliefs of people as they.............. in popular custom, tradition, magic and ritual.

(A) stops; go

(B) tells; mixed

(C) records; appear

(D) record; make

14. His grief, which had...................... for a shortwhile, ...and tears his heart with a greater force.

(A) abated; returns

(B) increased; goes

(C) lost; returns

(D) bounced; revives

15. If you had your...................... , would you work for eight hours a day and..............................with a full pension at forty five.

(A) choice; stay

(B) option; stay

(C) stake; continue

(D) choice; retire

Prepp Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

16. Social facilitation is the facilitation of practiced responses by :

(A) an audience

(B) intense aloneness

(C) drugs

(D) neighbours

17. Which of the following definitions or descriptions is *incorrect* ?

(A) A primary group is one that meets face to face

(B) Co-actors do not share common goal nor they do communicate much with each other

(C) An ad hoc group is an enduring group that fulfills more than one goal for its members

(D) A cohesive group has the members who are tightly connected to the group

18. Who is the person responsible for experiments on obedience to authority ?

(A) Milgram

(B) Lewin

(C) Sheriff

(D) Byron

19. Who gave the theory of cognitive dissonance ?

(A) Jones

(B) Latané

(C) Festinger

(D) Freud

20. In order to prevent group think from emerging, a leader :

(A) should avoid isolating the policy makers

(B) should attempt to get all sides of an issue aired

(C) should not make his/her preliminary opinion known until the members of his/her staff have presented their opinion

(D) All of the above

21. Festinger proposed that groups are particularly likely to pressure their members to conform group standard when the group is :

(A) Deviant

(B) Opportunistic

(C) Cohesive

(D) Small

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

16. सामाजिक सरलीकरण (facilitation) होता है व्यावहारिक उत्तर का सरलीकरण इनके द्वारा :

(A) दर्शकगण

(B) लोगों के अलगाव

(C) ड्रग्स

(D) पड़ोसीगण

17. निम्नलिखित परिभाषा या विवरण में से कौनसा **गलत** है ?

(A) प्राथमिक समूह वह है जो आमने-सामने मिलते हैं

(B) सह-अभिनेता एक ही ध्येय को आपस में बाँटते नहीं या एक-दूसरे से वार्तालाप नहीं करते

(C) अनौपचारिक समूह ऐसा हमेशा चलने वाला समूह है जोकि अपनी सहभागियों के लिये एक से ज्यादा ध्येय को हासिल करता है

(D) एक ससंजक समूह के सहभागी एक-दूसरे के साथ बहुत करीब से जुड़ते हैं

18. इनमें से कौनसे व्यक्ति ने सत्ता के प्रति आज्ञापालन पर प्रयोग (experiment) किये थे ?

(A) मिलग्राम

(B) लेविन

(C) शेरिफ

(D) बायरन

19. संज्ञानात्मक असंगति की थियोरी किसने दी थी ?

(A) जोन्स

(B) लाटाने

(C) फेस्टिंगर

(D) फ्रायड

20. सामूहिक चिन्तन को प्रकट होने से रोकने के लिए, एक नेता को क्या करना चाहिए ?

(A) नियम (policy) बनाने वालों को अलग करने से बचना चाहिए

(B) किसी भी विषय के सभी पहलुओं को जाग्रत करना चाहिए

(C) अपने प्रारंभिक विचारों को तब तक नहीं बताना चाहिये जब तक कि उसके सारे साथी अपना-अपना विचार सामने न ले आयें

(D) ऊपर दिये सभी उत्तर सही हैं

21. फेस्टिंगर के अनुसार समूह अपने सहभागियों पर किसी मापदण्ड के अनुसार ही चलने के लिये दबाव डालती है, जब समूह होता है :

(A) पथभ्रष्ट

(B) अवसरवादी

(C) ससंजक

(D) छोटा

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

22. Loyalty is the sense of.................. one has to the members of a group just by virtue of having a shared in history with them.

(A) Consensus

(B) Obligation

(C) Cohesiveness

(D) Stereotype

23. ....facilitation is the facilitation of dominant responses by an audience.

(A) Contingent

(B) Dependent

(C) Evaluative

(D) Social

24. On a........................ ....only the worst performance in each group matter.

(A) disjunctive task

(B) social loafing

(C) conjunctive task

(D) flexible consistency

25. In........................ .... every member's contribution counts.

(A) an Additive task

(B) a Disjunctive task

(C) a Conjunctive task

(D) All of the above

26. Peoples overestimating the typicality of their own behaviours is an example of........................ bias, a false consensus effect.

(A) causal

(B) negative

(C) positive

(D) egocentric

27. When one takes behaviour closer to its face value than it really is, it is known as :

(A) Inconsistency

(B) Fundamental attributional error

(C) Self-serving attribution

(D) (A) and (C) are correct

28. The tendency to look only for confirming evidence and not to look for disconfirming evidence for a hypothesis is called :

(A) Confirmation bias

(B) Availability

(C) Wishful thinking

(D) Self-serving attribution

www.prepp.in

22. निष्ठा (loyalty) ऐसा अनुभव है जो समूह के सहभागियों में होता है केवल इस बात से कि उन्होंने एक साथ एक ही इतिहास में भागीदारी की थी। यह अनुभव कहलाते हैं :

(A) सहमति

(B) एहसान

(C) ससंजकता

(D) रूढ़िवादिता

23. ....सरलीकरण एक ऐसा सरलीकरण है जो दर्शकों द्वारा दिया गया प्रभावशाली उत्तर है।

(A) अनिश्चित

(B) निर्भर

(C) मूल्यांकन

(D) सामाजिक

24. किसी..........................में केवल सबसे बुरी कार्य-प्रणाली महत्वपूर्ण होती है।

(A) सन्धि विच्छेदक कार्य

(B) सामाजिक निर्देशहीनता

(C) मिलापकरण कार्य

(D) विचलक एकनिष्ठता

25. किसी..................................में हर सहभागी का योगदान (contribution) अर्थपूर्ण होता है।

(A) जोड़ने वाला कार्य

(B) सन्धि तोड़ने वाला कार्य

(C) मिलापकरण कार्य

(D) सभी उत्तर सही हैं

26. जब लोग अपने स्वयं के व्यवहार का अधिक मूल्य निर्धारण करते हैं, उसे..................वाद कहते हैं जोकि एक झूठा एकीकरणवाद होता है।

(A) कारक

(B) नकारात्मक

(C) सकारात्मक

(D) आत्मकेन्द्रिक

27. जब कोई व्यक्ति अपने व्यवहार को उसकी असलियत से ज्यादा दिखावे वाले मूल्य के करीब मानता है तो उसे कहते हैं :

(A) असंगति

(B) मौलिक आरोपण दोष

(C) स्वयं सेवित आरोपण

(D) (A) तथा (C) सही हैं

28. वह झुकाव जोकि किसी परिकल्पना को साबित करने वाले सबूतों की ओर ही जाता है न कि उन सबूतों की तरफ जो उसे साबित न कर रहे हों, उस झुकाव को कहा जाता है :

(A) साबित करने वाला पूर्वाग्रह

(B) उपलब्धवाद

(C) इच्छापूर्ण चिन्तन

(D) स्वयं को सिद्ध करने का आरोपण

Prepp
Your Personal Exams Guide

29. There are......................cultures without a moral system.

    (A) many

    (B) unique

    (C) no

    (D) systemic

30. Kohlberg believes that the development of morality is primarily an issue of........................ development in which a child learns to take a broader perspective one one's own actions.

    (A) Cognitive

    (B) Behavioural

    (C) Universal

    (D) Abstract

31. A child is..........................he/she cannot see the world from someone else's perspective.

    (A) altruistic

    (B) distressed

    (C) empathetic

    (D) ego-centric

32. Altruism is behaviour motivated by :

    (A) the desire to look good

    (B) the desire for gain

    (C) the desire to help others

    (D) thoughtlessness

33. Equity is :

    (A) a type of distributive justice

    (B) legal justice

    (C) a type of procedural justice

    (D) a decision

34. The suggestion that frustration is a powerful determinant of aggression is known as :

    (A) Correspondence bias

    (B) Frustration aggression hypothesis

    (C) General aggression model

    (D) Causal relationship

35. The tendency of a group member to shift toward extreme positions than those they initially held by the individual members as a result of group discussion is :

    (A) Group polarization

    (B) Group think

    (C) Cohesiveness

    (D) Identity interference

36. 'Feather' is related to 'light' in the same way as 'rock' is related to :

    (A) Bread

    (B) Salty

    (C) Firm

    (D) Food

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

29. नैतिक पद्धति के बिना, संस्कृति .... है/हैं।

(A) बहुत सारी

(B) अनोखी

(C) नहीं

(D) व्यवस्थित

30. कोलबर्ग का मानना था कि नैतिकता का प्राथमिक विकास .... विकास होता है जिससे बच्चा अपने स्वयं की क्रियाओं का एक फैला हुआ परिप्रेक्ष्य सीखता है।

(A) संज्ञानात्मक

(B) व्यवहारात्मक

(C) विश्वस्तरीय

(D) सारात्मक

31. एक बच्चा .... होता है जब कोई दुनिया को दूसरों के परिप्रेक्ष्य से नहीं देख सकता।

(A) परोपकारी

(B) व्यथित

(C) समानुभूतिपूर्ण

(D) आत्मकेन्द्रिक

32. परोपकारिता एक ऐसा व्यवहार है जो प्रेरित होता है :

(A) अच्छा दीखने की कामना से

(B) पाने की कामना से

(C) दूसरों की मदद करने की कामना से

(D) अल्हड़पन से

33. समवादिता है :

(A) एक तरह का वितरणात्मक न्याय

(B) कानूनी न्याय

(C) एक प्रकार का प्रक्रियात्मक न्याय

(D) एक फैसला

34. यह सुझाव कि कुंठा एक बहुत प्रभावशाली कारक होता है आक्रामकता का, इसे इस नाम से जाना जाता है :

(A) पत्राचार पूर्वाग्रह

(B) कुंठा-आक्रामकता परिकल्पना

(C) सामान्य आक्रामकता का माडल

(D) कार्यवाही संबंध

35. वह रुझान जिसमें समूह के सहभागी चरम स्थिति पर पहुँच जाते हैं उस स्थिति के मुकाबले जिसे उन्होंने शुरू में अपनाया था और यह होता है समूह के चर्चा के फलस्वरूप। इसे कहते हैं :

(A) समूह ध्रुवीकरण

(B) समूह चिन्तन

(C) ससंजकता

(D) पहचान में बाधा

36. 'पंख' का 'हल्का' से वही सम्बन्ध है जो 'चट्टान' का निम्नलिखित से है :

(A) रोटी

(B) नमकीन

(C) दृढ़

(D) भोजन

www.prepp.in

prepp Your Personal Exams Guide

37. 'Lumberjack' is related to 'axe' in the same way as 'Chef' is related to :

(A) Bow

(B) Poker

(C) Chisel

(D) Colander

38. Which number should come in place of [?] in the following analogy ?

aabbbabba : YYZZZYZZY : : xxzzxzzx : [?]

(A) 12211212

(B) 22112112

(C) 211221121

(D) 21211221

39. Which number should come in place of [?] in the series given below ?

165, 195, 255, 285, 345, [?]

(A) 435

(B) 375

(C) 420

(D) 390

40. Which term of a letter series should come in place of [?] in the following series ?

cmw, hrb, [?], rbl, wgq, blv

(A) mwg

(B) mxg

(C) wmx

(D) lwg

41. Find the odd word out :

(A) Violet

(B) Green

(C) Gold

(D) Silver

42. Which one of the following belongs to the group of Shark, Cod and Eel ?

(A) Whale

(B) Dolphin

(C) Conch

(D) Oyster

43. Which one of the following belongs to the group of Sial, Sima and Mantle ?

(A) Asteroid

(B) Ionosphere

(C) Comet

(D) Core

www.prepp.in

37. 'लम्बरजैक' का 'कुल्हाड़ी' से वही सम्बन्ध है जो 'रसोइया' का निम्नलिखित से है :

(A) झुककर नमस्कार

(B) करेदनी

(C) छैनी

(D) छलनी

38. निम्नलिखित सादृश्यरूपता में [?] के स्थान पर कौनसी संख्या आनी चाहिए ?

aabbbabba : YYZZZYZZY : :

xxzzxzzx : [?]

(A) 12211212

(B) 22112112

(C) 211221121

(D) 21211221

39. निम्नलिखित शृंखला में [?] के स्थान पर कौनसी संख्या आनी चाहिए ?

165, 195, 255, 285, 345, [?]

(A) 435

(B) 375

(C) 420

(D) 390

40. निम्नलिखित शृंखला में अक्षर शृंखला का कौनसा पद [?] के स्थान पर आना चाहिए ?

cmw, hrb, [?], rbl, wgq, blv

(A) mwg

(B) mxg

(C) wmx

(D) lwg

41. बेमेल पद ज्ञात कीजिए :

(A) बैंगनी

(B) हरा

(C) सोना

(D) रजत

42. निम्नलिखित में से कौन शार्क, काड और ईल के समूह में आता है ?

(A) ह्वेल

(B) डॉल्फिन

(C) कौंच

(D) आयस्टर

43. निम्नलिखित में से कौन सियाल, सिमा और मैण्टल के समूह में आता है ?

(A) एस्टेरॉयड

(B) आइनोस्फियर

(C) कामेट

(D) कोर

www.prepp.in

44. If TEACHER is coded as XWPBRWM and HIGHLY is coded as RSNRDZ, how will you code CHARITY ?

(A) BPRNSBZ

(B) BRPMSZB

(C) BRPMSDZ

(D) BRPMSXZ

45. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREACH is coded as 961473, what will be the code for SEARCH ?

(A) 246173

(B) 214673

(C) 214763

(D) 216473

46. Ravi walks 8 km North-East and then he walks 6 km South-East. What is the straighline distance between the starting point and the end point ?

(A) 10 km

(B) 14 km

(C) 7 km

(D) 12 km

47. Pointing to a girl, Amit said, "This girl is the wife of the grandson of my mother". What is Amit to the girl ?

(A) Father

(B) Uncle

(C) Father-in-law

(D) Husband

48. Five friends, Abraham, Nahun, Edgar, Solin and Taylor went independently to office. Each one of them reached at a different time. Edgar and Abraham were among the first ones to lead. Taylor reached before Solin. If only Nahun reached after Edgar and Solin, who was the last person to reach ?

(A) Abraham

(B) Nahun

(C) Solin

(D) Taylor

49. How many 8s are there in the following number series each of which is immediately followed by 7 but not immediately preceded by 6 ?

786686788788687786786878 7

(A) One

(B) Four

(C) Two

(D) Three

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

44. यदि TEACHER को XWPBRWM के रूप में और HIGHLY को RSNRDZ के रूप में संकूटित किया जाए तो CHARITY को आप कैसे संकूटित करेंगे ?

(A) BPRNSBZ

(B) BRPMSZB

(C) BRPMSDZ

(D) BRPMSXZ

45. यदि ROSE को 6821 के रूप में संकूटित किया जाए, CHAIR को 73456 के रूप में संकूटित किया जाए और PREACH को 961473 के रूप में संकूटित किया जाए, तो SEARCH का कूट क्या होगा ?

(A) 246173

(B) 214673

(C) 214763

(D) 216473

46. रवि 8 किमी उत्तर-पूर्व की ओर पैदल चलता है, वहाँ से वह 6 किमी दक्षिण-पूर्व की ओर पैदल जाता है। प्रस्थान बिन्दु और समाप्ति बिन्दु के बीच न्यूनतम सीधी रेखा की दूरी क्या है ?

(A) 10 किमी

(B) 14 किमी

(C) 7 किमी

(D) 12 किमी

47. एक लड़की को दिखाते हुए अमित ने कहा, "यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है।" अमित उस लड़की का क्या लगता है ?

(A) पिता

(B) चाचा

(C) श्वसुर

(D) पति

48. पाँच दोस्त, अब्राहम, नाहन, एडगर, सोलिन और टेलर स्वतंत्र रूप से कार्यालय गए। हर एक अलग समय पर पहुँचा। एडगर और अब्राहम सबसे पहले पहुँचने वालों में थे। टेलर सोलिन के पहले पहुँचा। यदि केवल नाहन, एडगर और सोलिन के बाद पहुँचा तो सबसे आखिर में पहुँचने वाला कौन था ?

(A) अब्राहम

(B) नाहन

(C) सोलिन

(D) टेलर

49. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कितने ऐसे 8 हैं जिनके तत्काल बाद 7 हो किन्तु, तत्काल पहले 6 न हो ?

786686788788687786786878 7

(A) एक

(B) चार

(C) दो

(D) तीन

www.prepp.in

50. If it were possible to make meaningful English word/s with the first, third, fourth and sixth letters of the word LEARNING using each letter only once, how many meaningful words can be formed ?

(A) Four

(B) Three

(C) Two

(D) One

Directions (Q. Nos. 51 to 55) :

Each of the question Nos. **51** to **55** is based on the information given below. Read the following information carefully and answer the questions accordingly.

Seven volumes of an encyclopaedia are to be published, one after the other, by a publisher. There are only seven slots available and only one volume must be published in a slot. The seven volumes are of— Politics, Geography, History, Science and Technology, Economics, Environment and Current Affairs— and their order of publication is as per these conditions : 'Geography volume' must be published before 'Environment volume'; 'History volume' must be published immediately before' Current Affairs volume', 'Economics' volume cannot be published immediately before or immediately after 'Environment volume', 'Science and Technology' volume must be published either on first or on seventh slot and either 'Geography volume' or 'Economics volume' must be published on fourth slot.

51. Which one of the volumes *cannot* be the volume that is published first ?

(A) Politics

(B) Geography

(C) Current Affairs

(D) History

52. If "Current Affairs Volume" is published immediately before 'Geography Volume', then which one of the following could be true ?

(A) 'Economics volume' is published first

(B) 'History volume' is published fifth

(C) 'Geography volume' is published last

(D) 'Politics volume' is published second

www.prepp.in

50. यदि LEARNING के पहले, तीसरे, चौथे और छठे अक्षरों को मिलाकर सार्थक अंग्रेजी शब्द/शब्दों को, प्रत्येक अक्षर को मात्र एक बार प्रयोग करते हुए बनाया जा सकना सम्भव हो, तो कितने ऐसे शब्द बनेंगे ?

(A) चार

(B) तीन

(C) दो

(D) एक

निर्देश (प्र. क्र. 51 से 55) :

प्रश्न क्रमांक 51 से 55 तक प्रत्येक नीचे दी हुई सूचना पर आधारित हैं। निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके अनुसार उत्तर दीजिए।

किसी विश्वकोश के सात खण्ड, एक के बाद एक, प्रकाशक द्वारा प्रकाशित किये जाने हैं। प्रकाशन के लिए केवल सात स्लाट हैं और प्रत्येक स्लाट में एक खण्ड जरूर प्रकाशित होना है। सात खण्ड हैं— राजनीतिशास्त्र, भूगोल, इतिहास, विज्ञान और टेक्नालॉजी, अर्थशास्त्र, पर्यावरण और सामयिक घटनाएँ और उनके प्रकाशन का क्रम निम्नलिखित शर्तों के अनुसार होगा : 'भूगोल खण्ड' 'पर्यावरण खण्ड' के पहले प्रकाशित होना चाहिए; 'इतिहास खण्ड' 'सामयिक घटनाएँ खण्ड' के तत्काल पहले प्रकाशित होना चाहिए; 'अर्थशास्त्र खण्ड' 'पर्यावरण खण्ड' के तत्काल पहले या तत्काल बाद प्रकाशित नहीं किया जा सकता; 'विज्ञान और टेक्नालॉजी खण्ड' प्रथम या सातवें स्लाट पर जरूर प्रकाशित होना चाहिए, और या तो 'भूगोल खण्ड' या 'अर्थशास्त्र खण्ड' चौथे स्लाट में अवश्य प्रकाशित होना चाहिए।

51. निम्नलिखित खण्डों में से कौन प्रथम प्रकाशित होने वाला खण्ड **नहीं** हो सकता है ?

(A) राजनीतिशास्त्र

(B) भूगोल

(C) सामयिक घटनाएँ

(D) इतिहास

52. यदि 'सामयिक घटनाएँ खण्ड' 'भूगोल खण्ड' के तत्काल पहले प्रकाशित होना है, तो निम्नलिखित में से कौन सत्य होगा ?

(A) 'अर्थशास्त्र खण्ड' सर्वप्रथम प्रकाशित होगा

(B) 'इतिहास खण्ड' पाँचवें स्लाट में प्रकाशित होगा

(C) 'भूगोल खण्ड' अन्त में प्रकाशित होगा

(D) 'राजनीतिशास्त्र खण्ड' दूसरे स्लाट में प्रकाशित होगा

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

53. If 'Politics Volume' is published at second slot, then which one of the following can be published third ?

(A) History volume

(B) Economics volume

(C) Environment volume

(D) Current Affairs volume

54. Which one of the following could be *true* ?

(A) Geography volume is published seventh

(B) History volume is published third

(C) Environment volume is published third

(D) Geography volume is published fifth

55. If 'History volume' is published at the sixth slot, then which of the following volumes must be published at the fifth slot ?

(A) Environment

(B) Politics

(C) Geography

(D) Economics

Directions (Q. Nos. 56 to 59) :

In each question two statements followed by two conclusions are given. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding the commonly known facts.

56. **Statements :**

Some apples are oranges,

Some oranges are bananas.

Conclusions :

I Some apples are bananas.

II Some bananas are oranges.

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows

(C) Neither conclusion I nor II follows

(D) Both the conclusions I and II follow

www.prepp.in

53. यदि 'राजनीतिशास्त्र खण्ड' दूसरे स्लाट में प्रकाशित होता है, तो निम्नलिखित में से कौनसा तीसरे स्लाट में प्रकाशित होगा ?

(A) इतिहास खण्ड

(B) अर्थशास्त्र खण्ड

(C) पर्यावरण खण्ड

(D) सामयिक घटनाएँ खण्ड

54. निम्नलिखित में से कौन **सही** होगा ?

(A) भूगोल खण्ड सातवें स्लाट में प्रकाशित होगा

(B) इतिहास खण्ड तीसरे स्लाट में प्रकाशित होगा

(C) पर्यावरण खण्ड तीसरे स्लाट में प्रकाशित होगा

(D) भूगोल खण्ड पाँचवें स्लाट में प्रकाशित होगा

55. यदि 'इतिहास खण्ड' छठे स्लाट में प्रकाशित होता है, तो निम्नलिखित में से कौन पाँचवें स्लाट में अवश्य प्रकाशित होना चाहिए ?

(A) पर्यावरण

(B) राजनीतिशास्त्र

(C) भूगोल

(D) अर्थशास्त्र

निर्देश (प्र. क्र. 56 से 59) :

प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि कौन निष्कर्ष, बिना सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों पर ध्यान देते हुए, तार्किक रूप से दोनों कथनों में से किससे निर्गत होता है/होते हैं ?

56. **कथन :**

कुछ सेब सन्तरे हैं।

कुछ सन्तरे केले हैं।

निष्कर्ष :

I कुछ सेब केले हैं।

II कुछ केले सन्तरे हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I निर्गत होता है

(B) केवल निष्कर्ष II निर्गत होता है

(C) न तो निष्कर्ष I न II निर्गत होता है

(D) दोनों निष्कर्ष I और II निर्गत होते हैं

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

57. **Statements :**

Some rubbers are leather.

All rubbers are elastic.

Conclusions :

I Some elastics are leather.

II No leather is an elastic.

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows

(C) Neither conclusion I nor II follows

(D) Both the conclusions I and II follow

58. **Statements :**

All coats are bags.

Some bags are toys.

Conclusions :

I Some bags are coats.

II Some toys are coats.

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows

(C) Neither conclusion I nor II follows

(D) Both the conclusions I and II follow

59. **Statements :**

Some teachers are adults.

Some adults are poets.

Conclusions :

I Some teachers are poets.

II Some poets are teachers.

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows

(C) Neither conclusion I nor II follows

(D) Both the conclusions I and II follow

Directions (Q. Nos. 60 to 62) :

Each question given below presents a statement followed by two arguments. You have to consider the question and decide which of the two arguments is a "strong" argument for that question.

60. **Statement :** Should the healthcare services be nationalized ?

Arguments :

I Yes. It has been done elsewhere also.

II No. The quality of healthcare services will deteriorate.

(A) Only argument I is strong

(B) Only argument II is strong

(C) Neither argument I nor II is strong

(D) Both arguments I and II are strong

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

57. **कथन :**

कुछ रबर चमड़ा हैं।

सभी रबर इलास्टिक हैं।

निष्कर्ष :

I कुछ इलास्टिक चमड़ा हैं।

II कोई भी चमड़ा इलास्टिक नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I निर्गत होता है

(B) केवल निष्कर्ष II निर्गत होता है

(C) न तो निष्कर्ष I न II निर्गत होता है

(D) दोनों निष्कर्ष I और II निर्गत होते हैं

58. **कथन :**

सभी कोट झोला हैं।

कुछ झोला खिलौना हैं।

निष्कर्ष :

I कुछ झोला कोट हैं।

II कुछ खिलौना कोट हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I निर्गत होता है

(B) केवल निष्कर्ष II निर्गत होता है

(C) न तो निष्कर्ष I न II निर्गत होता है

(D) दोनों निष्कर्ष I और II निर्गत होते हैं

59. **कथन :**

कुछ शिक्षक वयस्क हैं।

कुछ वयस्क कवि हैं।

निष्कर्ष :

I कुछ शिक्षक कवि हैं।

II कुछ कवि शिक्षक हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I निर्गत होता है

(B) केवल निष्कर्ष II निर्गत होता है

(C) न तो निष्कर्ष I न II निर्गत होता है

(D) दोनों निष्कर्ष I और II निर्गत होते हैं

निर्देश (प्र. क्र. 60 से 62) :

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और दो तर्क दिए गए हैं। आपको उस प्रश्न पर विचार करना है और निर्णय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौनसा 'मजबूत' तर्क है।

60. **कथन :** क्या स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं का राष्ट्रीयकरण हो जाना चाहिए ?

तर्क :

I हाँ, यह अन्य देशों में भी किया गया है।

II नहीं, इससे स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं की गुणवत्ता घटेगी।

(A) केवल तर्क I मजबूत है

(B) केवल तर्क II मजबूत है

(C) न तो तर्क I न II मजबूत है

(D) दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

www.prepp.in

61. **Statement :** Is Governorship better than Chief Ministership ?

Arguments :

I Yes. It is the highest post in a state.

II No. The Chief Minister commands more power.

(A) Only argument I is strong

(B) Only argument II is strong

(C) Neither argument I nor II is strong

(D) Both arguments I and II are strong

62. **Statement :** Should the institution of marriage be abolished ?

Arguments :

I Yes. It is already showing cracks.

II No. It is necessary for the survival of the society.

(A) Only argument I is strong

(B) Only argument II is strong

(C) Neither argument I nor II is strong

(D) Both arguments I and II are strong

Directions (Q. Nos. 63 to 65) :

Each question contains two statements 'A' and 'B'. These statements may be either independent causes or may be effects of independent causes. One of these statements may also be the effect of other statement. Read both the statements and decide which of the answers correctly depicts the relationship between these statements.

63. **Statement A :** To fulfil the increasing demand of the public, cable operators have now started telecasting cricket matches.

Statement B : An increasing number of people crowd in the stadiums wanting to watch these matches there.

(A) Statement A is the cause and statement B is its effect

(B) Statement B is the cause and statement A is its effect

(C) Both the statements A and B are independent

(D) Both the statements A and B are effects of some common cause

prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

61. **कथन :** क्या राज्यपालत्व मुख्यमन्त्रीत्व से अच्छा है ?

तर्क :

I हाँ। यह किसी राज्य का श्रेष्ठतम पद होता है।

II नहीं। मुख्यमन्त्री के पास ज्यादा अधिकार होते हैं।

(A) केवल तर्क I मजबूत है

(B) केवल तर्क II मजबूत है

(C) न तो तर्क I न II मजबूत है

(D) दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

62. **कथन :** क्या विवाह संस्था को समाप्त कर देना चाहिए ?

तर्क :

I हाँ। इसमें पहले से ही टूटन शुरू हो गई है।

II नहीं। यह समाज के बने रहने के लिए आवश्यक है।

(A) केवल तर्क I मजबूत है

(B) केवल तर्क II मजबूत है

(C) न तो तर्क I न II मजबूत है

(D) दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

निर्देश (प्र. क्र. 63 से 65) :

प्रत्येक प्रश्न में दो कथन 'A' और 'B' दिए हुए हैं। ये कथन या तो स्वतन्त्र कारण हो सकते हैं अथवा वे स्वतन्त्र कारणों के प्रभाव हो सकते हैं। दोनों कथनों में से एक-दूसरे कथन का प्रभाव भी हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि उत्तर में से कौनसा इन कथनों का सम्बन्ध वर्णन करता है।

63. **कथन A :** जनता की बढ़ती माँग पूरा करने के लिए केबल आपरेटर्स ने क्रिकेट मैचों को टेलीकास्ट करना शुरू कर दिया है।

कथन B : बहुत अधिक लोग स्टेडियम में उन मैचों को वहाँ देखने के लिए भीड़ लगाते हैं।

(A) कथन A कारण है और कथन B उसका प्रभाव है

(B) कथन B कारण है और कथन A उसका प्रभाव है

(C) दोनों कथन A और B स्वतन्त्र हैं

(D) दोनों कथन A और B किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं

www.prepp.in

64. **Statement A** : Terrorist operations have ruined the peace of mind of the public.

Statement B : Our country's venture into exploration of heavy water has come as a conciliation to people.

(A) Statement A is the cause and statement B is its effect

(B) Statement B is the cause and statement A is its effect

(C) Both the statements A and B are independent

(D) Both the statements A and B are effects of some common cause

65. **Statement A** : Liberalisation policy has attracted many MNCs to our country.

Statement B : Indian manufacturers face intense competition from MNCs.

(A) Statement A is the cause and statement B is its effect

(B) Statement B is the cause and statement A is its effect

(C) Both the statements A and B are independent

(D) Both the statements A and B are effects of some common cause

Directions (Q. Nos. 66 to 70) :

The following are the criteria for appointing persons for the post of Technical officer in BSNL, Shimla, H.P. The candidate must :

(*i*) Have passed XIIth examination with at least aggregate of 60% in Physics, Chemistry and Mathematics.

(*ii*) Not be more than 22 years as on 15th July 2013

(*iii*) Be a graduate in Engineering discipline with at least 50% marks

(*iv*) Have passed the written examination

(*v*) Have passed group discussion and interview with at least 50% marks.

In case of a candidate who satisfies all other criteria, *except* :

(I) (*iii*) above, in terms of percentage of marks but has secured 90% marks in graduation, may be appointed.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

64. **कथन A :** आतंकवादी हमलों ने जनता के मन की शान्ति नष्ट कर दी है।

कथन B : भारी पानी की खोज की दिशा में हमारे देश के प्रयास लोगों में समाधान के रूप में आए हैं

(A) कथन A कारण है और कथन B उसका प्रभाव है

(B) कथन B कारण है और कथन A उसका प्रभाव है

(C) दोनों कथन A और B स्वतन्त्र हैं

(D) दोनों कथन A और B किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं

65. **कथन A :** उदारीकरण नीति ने हमारे देश में बहुत से एम.एन.सी. को आकर्षित किया।

कथन B : भारतीय उत्पादक एम.एन.सी. से तगड़ी प्रतिस्पर्धा का सामना कर रहे हैं।

(A) कथन A कारण है और कथन B उसका प्रभाव है

(B) कथन B कारण है और कथन A उसका प्रभाव है

(C) दोनों कथन A और B स्वतन्त्र हैं

(D) दोनों कथन A और B किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं

निर्देश (प्र. क्र. 66 से 70) :

बी.एस.एन.एल., शिमला, हिमाचल प्रदेश में तकनीकी अधिकारी (टैक्नीकल ऑफीसर) के पद पर नियुक्ति के लिए निम्नलिखित मापदण्ड हैं :

(*i*) फिजिक्स, कैमिस्ट्री और गणित में कम से कम 60% अंकों के साथ XII वीं की परीक्षा उत्तीर्ण की हो।

(*ii*) 15 जुलाई, 2013 को आयु सीमा 22 वर्ष से अधिक न हो।

(*iii*) कम से कम 50% अंकों के साथ अभियान्त्रिकी शाखा में स्नातक हो।

(*iv*) लिखित परीक्षा उत्तीर्ण की हो।

(*v*) समूह वार्ता और साक्षात्कार में कम से कम 50% अंकों से उत्तीर्ण हो।

यदि प्रत्याशी अन्य सभी मापदण्डों में सन्तोषप्रद है, इन्हें छोड़कर या इसके अतिरिक्त :

(I) उपर्युक्त (*iii*), स्नातक परीक्षा में 90% अंक प्राप्त करने पर नियुक्ति की जा सकती है।

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

(II) (*iv*) above, but is a post-graduate in Engineering is to be referred to the Director-Personnel.

(III) (*iii*) above, but has appeared in the final degree examination, may be provisionally appointed.

You are not to assume anything extra. These case are given to you as on 1 June 2013. Based on these criteria and information provided above decide the classification for each case given in the questions.

66. Raju Chandra has secured 70% aggregate marks in Physics, Chemistry and Mathematics in XIIth Std. and 90% in graduation in Mathematics and 50% in Post-graduation. He was born on 25th February, 1991. He has passed the written examination and has secured 55% marks both in group discussion and interview.

(A) Appoint

(B) Appoint provisionally

(C) Refer to Director-Personnel

(D) Data inadequate

67. Mohan Rai has appeared in final degree examination in Mechanical Engineering. He has secured 70% aggregate marks in Physics, Chemistry and Mathematics in XIIth Std. He has passed the written examination and has secured 75% marks in both group discussion and interview. He was born on 15th April, 1991.

(A) Appoint

(B) Appoint provisionally

(C) Do not appoint

(D) Data inadequate

68. Sameer Aggarwal was born on 19th March, 1992. He has secured 60% marks in both graduation and post-graduation in Civil Engineering. He has passed written examination and has secured 60% marks both in group discussion and interview.

(A) Appoint

(B) Appoint provisionally

(C) Do not appoint

(D) Data inadequate

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

(II) उपर्युक्त (*iv*), यदि अभियान्त्रिकी में स्नातकोत्तर है, तो डायरेक्टर पर्सनल के पास केस भेजा जा सकता है।

(III) उपर्युक्त (*iii*), यदि मुख्य स्नातक परीक्षा में प्रविष्ट हुआ है, तो अस्थायी नियुक्ति दी जा सकती है।

आपको इसके अतिरिक्त उत्तरदायित्व लेने की आवश्यकता नहीं। यह स्थिति आपको 1 जून, 2013 को दी गई है। ऊपर दिए गए इन मापदण्डों और सूचनाओं के आधार पर प्रश्नों में दिए गए प्रत्येक केस का वर्गीकरण निश्चित कीजिए।

66. राजू चन्द्रा ने XII वीं कक्षा में फिजिक्स, कैमिस्ट्री और गणित में 70% अंक प्राप्त किए। गणित में स्नातक में 90% और स्नातकोत्तर में 50% अंक प्राप्त किए। वह 25 फरवरी, 1991 को पैदा हुआ। उसने लिखित परीक्षा पास की और समूह वार्ता और साक्षात्कार में 55% अंक प्राप्त किए।

(A) नियुक्ति

(B) अस्थायी नियुक्ति

(C) डायरेक्टर पर्सनल के पास भेजना

(D) अपर्याप्त आँकड़े

67. मोहन राय ने मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक परीक्षा में प्रवेश लिया। उसने XII वीं कक्षा में फिजिक्स, कैमिस्ट्री और गणित में 70% अंक प्राप्त किए। उसने लिखित परीक्षा पास की और समूह वार्ता और साक्षात्कार में 75% अंक प्राप्त किए। वह 15 अप्रैल, 1991 को पैदा हुआ था।

(A) नियुक्ति

(B) अस्थाई नियुक्ति

(C) नियुक्ति नहीं

(D) अपर्याप्त आँकड़े

68. समीर अग्रवाल 19 मार्च, 1992 को पैदा हुआ। उसने सिविल इंजीनियरिंग में स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों में 60% अंक प्राप्त किए। उसने लिखित परीक्षा उत्तीर्ण की और समूह वार्ता और साक्षात्कार दोनों में 60% अंक प्राप्त किए।

(A) नियुक्ति

(B) अस्थाई नियुक्ति

(C) नियुक्ति नहीं

(D) अपर्याप्त आँकड़े

www.prepp.in

69. Poonam has secured 60% marks in graduation in Chemical Engineering and 70% aggregate marks in Physics, Chemistry and Mathematics in XIIth Std. She will be 23 years old on 10th August, 2014. She has passed the written examination and has secured 55% marks both in group discussion and interview.

(A) Appoint

(B) Refer to Director-Personnel

(C) Do not appoint

(D) Data inadequate

70. Arun Jha has secured 90% aggregate marks in Physics, Chemistry and Mathematics in XIIth Std. He is yet to wait for the result of the final degree examination in Electronics. He has passed the written examination in Electronics. He has passed and secured 60% marks both in group discussion and interview. He was born on 19th July, 1991.

(A) Appoint

(B) Appoint provisionally

(C) Refer to Director-Personnel

(D) Data inadequate

71. The area of the largest circle that can be drawn inside a rectangle with sides 18 cm by 14 cm is :

(A) 132 cm^2

(B) 154 cm^2

(C) 168 cm^2

(D) 161 cm^2

72. Four circular cardboard pieces, each of radius 7 cm are placed in such a way that each piece touches two other pieces. The area of the space enclosed by four pieces is given by :

(A) 42 cm^2

(B) 49 cm^2

(C) 56 cm^2

(D) 63 cm^2

73. A tin of oil was $\frac{4}{5}$ full. When 7 bottles of oil were taken out and four bottles of oil were poured into it, it was $\frac{3}{4}$ full. How many bottles of oil can the tin contain ?

(A) 40

(B) 50

(C) 60

(D) 70

www.prepp.in
Prepp Your Personal Exams Guide

69. सोनम ने कैमिकल इंजीनियरिंग की स्नातक परीक्षा में 60% अंक अर्जित किए और फिजिक्स, कैमिस्ट्री और गणित में XII वीं कक्षा में 70% अंक प्राप्त किए। वह 10 अगस्त, 2014 को 23 वर्ष की हो जाएगी। उसने लिखित परीक्षा पास की है और समूह वार्ता और साक्षात्कार दोनों में 55% अंक प्राप्त किए।

(A) नियुक्ति

(B) डायरेक्टर पर्सनल के पास भेजा जाए

(C) नियुक्ति नहीं

(D) अपर्याप्त आँकड़े

70. अरुण झा ने XII वीं कक्षा में फिजिक्स, कैमिस्ट्री और गणित में 90% अंक अर्जित किए। वह इलेक्ट्रोनिक्स के प्रमुख स्नातक परीक्षा के परिणाम की अभी प्रतीक्षा कर रहा है। उसने इलेक्ट्रोनिक्स की लिखिए परीक्षा उत्तीर्ण कर ली है। उसने समूह वार्ता और साक्षात्कार परीक्षा उत्तीर्ण की और दोनों में 60% अंक अर्जित किए। वह 19 जुलाई, 1991 को पैदा हुआ था।

(A) नियुक्ति

(B) अस्थायी नियुक्ति

(C) डायरेक्टर पर्सनल के पास भेजा जाए

(D) अपर्याप्त आँकड़े

71. सबसे बड़े गोले का क्षेत्रफल, जिसे 18 सेमी और 14 सेमी की भुजाओं वाले आयत के अन्दर बनाया जा सके, है :

(A) 132 सेमी^{2}

(B) 154 सेमी^{2}

(C) 168 सेमी^{2}

(D) 161 सेमी^{2}

72. कार्डबोर्ड के चार गोल टुकड़ों को, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 7 सेमी है, इस तरह रखा जाय कि प्रत्येक टुकड़ा अन्य दो टुकड़ों को छुए। चार टुकड़ों के द्वारा अधिकृत स्थान का क्षेत्रफल दिए गए के अनुसार :

(A) 42 सेमी^{2}

(B) 49 सेमी^{2}

(C) 56 सेमी^{2}

(D) 63 सेमी^{2}

73. एक तेल का टिन $\frac{4}{5}$ भरा हुआ था। जब 7 बोतल तेल उसमें से निकाल लिया गया और चार बोतल तेल उसमें डाल दिया गया, तब यह $\frac{3}{4}$ भर गया। टिन में कितने बोतल तेल आ सकता है ?

(A) 40

(B) 50

(C) 60

(D) 70

www.prepp.in

74. A box contains 10 mobile phones, out of which 4 are defective. Two mobile phones are chosen at random from this box. The probability that at least one of these is defective is :

(A) $\frac{3}{4}$

(B) $\frac{4}{3}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{3}$

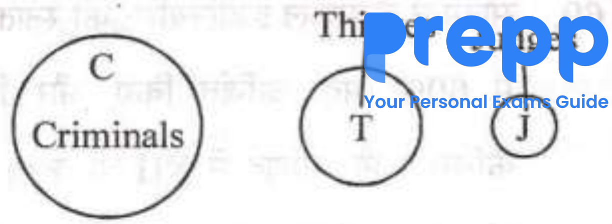
75. If the height of a pole is $\sqrt{3}$ meters and the length of its shadow is 1 meter. Find the angle of elevation of the sun.

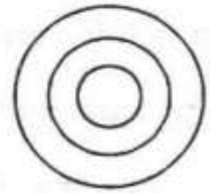
(A) 30°

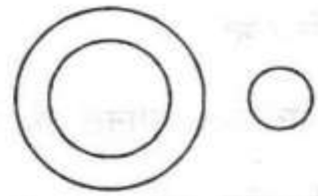
(B) 45°

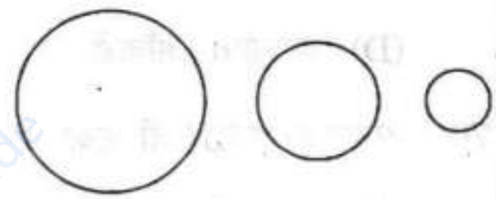
(C) 60°

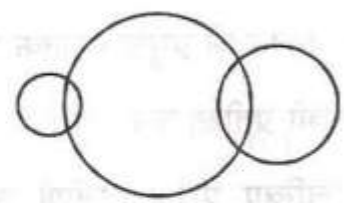
(D) None of the above

76. 

(i) 

(ii) 

(iii) 

(iv) 

Which of the above figures best depicts the relationship among criminals, thieves and judges ?

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

74. एक बॉक्स में 10 मोबाइल फोन हैं, जिनमें से 4 खराब हैं। इस बॉक्स में से दो मोबाइल फोन यादृच्छिक रूप से चुन लिए गए। ऐसी सम्भावना थी कि इनमें से एक अवश्य ही खराब होगा :

(A) $\frac{3}{4}$

(B) $\frac{4}{3}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{3}$

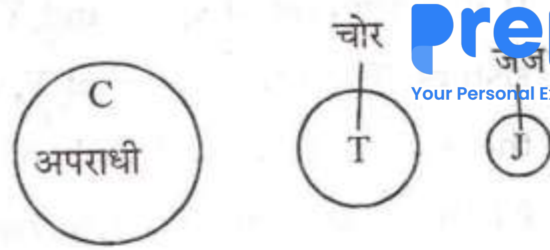
75. यदि एक पोल की ऊँचाई $\sqrt{3}$ मीटर और इसकी छाया की लम्बाई 1 मीटर है, तो सूर्य के उत्थान के कोण का पता लगाइये :

(A) 30°

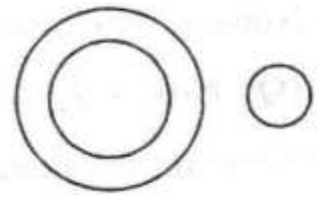
(B) 45°

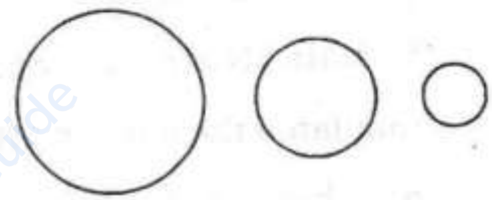
(C) 60°

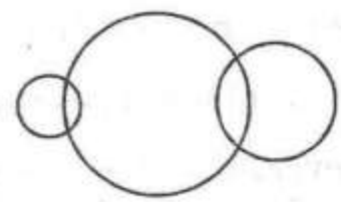
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. 

(i)

(ii) 

(iii) 

(iv) 

ऊपर दिए गए चित्रों में अपराधी, चोर और जज के बीच सम्बन्ध को कौनसा चित्र सबसे अच्छी तरह अभिव्यक्त कर रहा है ?

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

77. If R is the son of Q, Q and Y are sisters, Z is the mother of Y, P is the son of Z, then which of the following statements is *correct* ?

(A) P is the maternal uncle of R

(B) P and Y are sisters

(C) R and P are cousins

(D) None of the above

Directions (Q. Nos. 78 to 80) :

Abhay Sharma checked the blood pressure levels of the patients at Shimla Hospital, Shimla. He tabulated the data according to the number of female and male patients showing high, low and normal blood pressure levels. However, the sheet in which the data was entered got damaged and only the following values could be read :

	Blood Pressure Levels			Total
	Low	High	Normal	
Male				
Female				180
Total	60			

However, Abhay recalls the following information :

(*i*) 40% of the patients surveyed showed either low or high blood pressure.

(*ii*) 45% of the total number of patients surveyed are females.

(*iii*) Two-third of the female patients had normal level of blood pressure.

(*iv*) 20% of the female patients surveyed showed low blood pressure levels.

78. What percentage of patients having low blood pressure are females ?

(A) 50

(B) 40

(C) 60

(D) None of the above

79. What percentage of the males had normal blood pressure ?

(A) 56.56

(B) 55.55

(C) 54.54

(D) 53.53

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

77. यदि R, Q का बेटा है, Q और Y बहनें हैं, Z, Y की माँ है, P, Z का बेटा है, तो निम्नलिखित में से कौनसा कथन **सही** है ?

(A) P, R का मामा है

(B) P और Y बहनें हैं

(C) R और P चचेरे हैं

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

निर्देश (प्र. क्र. 78 से 80) :

मिस्टर अभय शर्मा ने शिमला अस्पताल, शिमला में मरीजों के रक्तचाप स्तर (ब्लड प्रेशर) की जाँच की। उन्होंने स्त्री और पुरुष मरीजों की संख्या के अनुसार, उच्च, निम्न और सामान्य रक्तचाप स्तर के आंकड़ों को सारणीबद्ध किया। किसी कारणवश, आँकड़ों वाली शीट खराब हो गई और केवल निम्नलिखित मूल्य पढ़े जा सकते थे :

	रक्तचाप स्तर			कुल
	निम्न	उच्च	सामान्य	
पुरुष				
महिला				180
कुल	60			

किसी तरह अभय ने निम्नलिखित सूचनाओं को पुनः स्मरण किया :

(*i*) जाँचे गए 40% मरीजों का रक्तचाप या तो निम्न या उच्च दिखाई दे रहा है।

(*ii*) जाँचे गए कुल मरीजों में 45% महिलाएँ हैं।

(*iii*) दो-तिहाई महिला मरीजों का रक्तचाप सामान्य है।

(*iv*) जाँची गई 20% महिला मरीजों का रक्तचाप निम्न पाया गया।

78. निम्न रक्तचाप वाले मरीजों में महिलाओं का प्रतिशत क्या है ?

(A) 50

(B) 40

(C) 60

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. कितने प्रतिशत पुरुषों का रक्तचाप सामान्य था ?

(A) 56.56

(B) 55.55

(C) 54.54

(D) 53.53

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

80. The number of male patients having low blood pressure is what percentage of the total number of (female and male) patients having normal blood pressure ?

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 25

Directions (Q. Nos. 81 to 85) :

Study the conditions given below and answer the questions according to these conditions :

The following are the conditions, laid down for a group of six friends, to choose a picnic spot. If they cannot go to Manali or Shimla or Chandigarh, then they stay at home.

(1) The average age of the group should be more than 21 years to go to Manali.

(2) If there are exactly 3 boys and 3 girls within the group, then they must go to Manali.

(3) If the total cash with the group is less than Rs. 5,000, they stay at home and do not go anywhere.

(4) They go to Shimla only if there are exactly 2 boys and 4 girls in the group.

(5) Each of them should have finished his/her final exams before going to picnic.

In case :

P : Condition (3) is violated, but one of them has a car or they can get free hotel accommodation, then Rs. 1,000 out of the total expenses can be saved in each of the two cases.

Q : Condition (5) alone is violated, but none of them have final exams in the next two months, they go to Chandigarh, which is closer.

On the basis of the above for each question that follow, mark your answer as :

(A) If the friends can go to Shimla

(B) If the friends can go to Manali

(C) If the friends can go to Chandigarh

(D) If the decision cannot be taken on the basis of the data available

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

80. सामान्य रक्तचाप वाले मरीजों (महिला और पुरुष) की कुल संख्या का कितने प्रतिशत निम्न रक्तचाप वाले पुरुष मरीजों की संख्या है ?

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 25

निर्देश (प्र. क्र. 81 से 85) :

नीचे दी गई स्थितियों का अध्ययन करें और इन स्थितियों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें :

निम्नलिखित परिस्थितियाँ हैं, छः मित्रों के समूह के लिए, एक पिकनिक स्थल का चयन करने के लिए। यदि वे मनाली या शिमला या चण्डीगढ़ नहीं जा सकते, तब वे घर में ही रहेंगे।

(1) मित्रों के समूह की औसत उम्र मनाली जाने के लिए 21 वर्ष से अधिक होनी चाहिए।

(2) यदि समूह में 3 लड़के और 3 लड़कियाँ हैं, तब वे मनाली अवश्य जा सकते हैं।

(3) यदि समूह के पास कुल पूँजी (कैश) 5,000 रुपए से कम है तब वे घर में ही रहेंगे और कहीं नहीं जाएँगे।

(4) वे शिमला तभी जा सकते हैं, जब समूह में 2 लड़के और 4 लड़कियाँ हों।

(5) उनमें से प्रत्येक को पिकनिक पर जाने से पहले अपनी प्रमुख परीक्षा पूरी करनी होगी।

किसी कारणवश :

P : परिस्थिति (3) का अतिक्रमण कर दिया गया, लेकिन यदि उनमें से किसी के पास कार है या उन्हें होटल में मुफ्त कमरे मिल सकते हैं, तो दोनों केस में से प्रत्येक में कुल खर्च में से 1,000 रुपए बचाए जा सकते हैं।

Q : केवल परिस्थिति (5) का अतिक्रमण कर दिया गया, लेकिन उनमें से किसी की भी प्रमुख परीक्षा अगले दो महीनों में नहीं है, तो वे चण्डीगढ़ जाए, जोकि थोड़ा नजदीक है।

उपर्युक्त के आधार पर प्रत्येक प्रश्न के लिए अपना उत्तर निर्धारित करें, जैसे :

(A) कि सभी मित्र शिमला जा सकते हैं

(B) कि सभी मित्र मनाली जा सकते हैं

(C) कि सभी मित्र चण्डीगढ़ जा सकते हैं

(D) कि उपलब्ध आँकड़ों के आधार पर निर्णय नहीं लिया जा सकता

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

81. Two boys and four girls, having an average age of less than 21 years, decide to go out and they have Rs. 4,500 with them. They have a car as well as free hotel accommodation. Three of them have not finished all their exams.

82. Six friends decide to go on a picnic and their average age is 20. They have a car and cash amounting to Rs. 4,200. All of them have finished their exams. There are 2 boys and 4 girls in the group.

83. Two boys and four girls, having an average age of 19 years and Rs. 5,800 cash decide to go to picnic. Four of them have their exams five months from now and rest have finished their exams.

84. 3 boys and 3 girls with an average age of 24 years, have decided to go to picnic, having finished their final exams and they have Rs. 15,000 with them.

85. Two boys and four girls have only Rs. 3,000 between them. The parent of one of the friends is providing a car and another parent is arranging accommodation for them. All the friends have finished their exams and the average age of the friends is 20 years.

86. The value of the fraction :

$$1+\frac{2}{1+\frac{3}{1+4}}$$

when written as decimal is :

(A) 1.5 (B) 2.25

(C) 2.5 (D) 2.6

87. Suppose your height this year is 10% more than last year, and past year your height was 20% more than it was the year before. By what percentage has your height increased during the last two years ?

(A) 30 (B) 31

(C) 32 (D) 15

88. Multiply the consecutive even positive integers together until the product 2.4.6.8...............becomes divisible by 1995. The largest even integer used is :

(A) between 1 and 21

(B) between 21 and 31

(C) between 31 and 41

(D) bigger than 41

89. The average of the test scores of a class of 'm' students is 70 and that of 'n' students is 91. When the score of both the groups are combined, the average is 80. What is $\frac{n}{m}$?

(A) $\frac{10}{11}$ (B) $\frac{13}{10}$

(C) $\frac{10}{13}$ (D) $\frac{11}{10}$

www.prepp.in

81. औसत उम्र 21 वर्ष से कम उम्र के दो लड़के और चार लड़कियाँ बाहर जाने का निर्णय लेते हैं और उनके पास 4,500 रुपये हैं। उनके पास एक कार और होटल में मुफ्त रहने की व्यवस्था है। उनमें से तीन ने अपनी परीक्षाएँ समाप्त नहीं की हैं।

82. छः मित्र एक पिकनिक पर जाने का निर्णय लेते हैं। उनकी औसत उम्र 20 वर्ष है। उनके पास एक कार और 4,200 रुपए कैश हैं। सभी ने अपनी परीक्षाएँ समाप्त कर ली हैं। समूह में दो लड़के और चार लड़कियाँ हैं।

83. दो लड़के और चार लड़कियाँ पिकनिक पर जाने का निर्णय लेते हैं, जिनकी औसत उम्र 19 वर्ष है और 5,800 रुपए कैश हैं। उनमें से चार की परीक्षाएँ अब से पाँच महीने बाद होंगी और बाकी ने अपनी परीक्षाएँ समाप्त कर ली हैं।

84. औसत उम्र 24 वर्ष के तीन लड़के और तीन लड़कियाँ पिकनिक पर जाने का निर्णय लेते हैं। उनकी सालाना परीक्षाएँ समाप्त हो गई हैं और उनके पास 15,000 रुपए हैं।

85. दो लड़के और चार लड़कियों के पास केवल 3,000 रुपए हैं। एक मित्र के माता-पिता एक कार उपलब्ध करा रहे हैं और दूसरे माता-पिता उनके लिए रहने की व्यवस्था कर रहे हैं। सभी मित्रों ने अपनी परीक्षाएँ समाप्त कर ली हैं और उनकी औसत उम्र 20 वर्ष है।

86. खण्ड $1+\dfrac{2}{1+\dfrac{3}{1+4}}$ का मान क्या होगा जब इसे दशमलव के रूप में लिखा जाए :

(A) 1.5 (B) 2.25

(C) 2.5 (D) 2.6

87. मान लीजिए इस वर्ष आपकी ऊँचाई पिछले वर्ष से 10% अधिक है, और पिछले वर्ष आपकी ऊँचाई, एक वर्ष पहले की ऊँचाई से 20% अधिक थी, पिछले दो वर्षों के दौरान आपकी ऊँचाई कितने प्रतिशत बढ़ी ?

(A) 30 (B) 31

(C) 32 (D) 15

88. क्रमागत सम धनात्मक पूर्णांकों का आपस में तब तक गुणन कीजिए जब तक कि उत्पाद 2.4.6.8 ...., 1995 द्वारा विभाजित हो जाये। प्रयुक्त किया गया सबसे बड़ा समपूर्णांक है :

(A) 1 और 21 के बीच

(B) 21 और 31 के बीच

(C) 31 और 41 के बीच

(D) 41 से अधिक

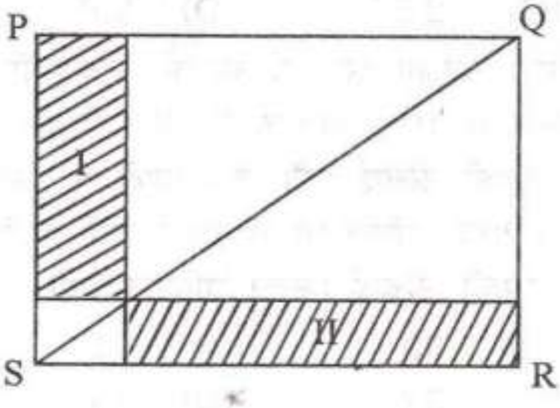
89. 'm' विद्यार्थियों वाली एक कक्षा के परीक्षण प्राप्तांकों का औसत 70 है और 'n' विद्यार्थियों वाली कक्षा का 91 है। जब दोनों समूहों के प्राप्तांकों का संयोग किया जाता है तो औसत 80 है। $\dfrac{n}{m}$ क्या है ?

(A) $\dfrac{10}{11}$ (B) $\dfrac{13}{10}$

(C) $\dfrac{10}{13}$ (D) $\dfrac{11}{10}$

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

90. The quadrilateral PQRS is a rectangle. M is any point on its diagonal SQ. What can one say sure about areas of two shaded regions.



(A) The area I is larger than area II

(B) The area I is smaller than area II

(C) The area I is equal to area II

(D) Insufficient information to draw any of the above conclusion

91. Six hundred and twenty five students enter a 100 m race. The track has five lanes. At the end of each race the winner survives, while other four are eliminated. How many races are needed to determine the champion ?

(A) 106 (B) 156

(C) 136 (D) 150

92. In a group of 50 persons who are either Americans or French and each one is either a graduate or post-graduate. 14 are Graduate Americans, 31 are French and 18 are Post-graduate. How many are Post-graduate French ?

(A) 5 (B) 7

(C) 9 (D) 13

93. A train leaves Delhi at 6.00 am and reaches Chandigarh at 1.00 pm. Second train leaves Chandigarh at 8.00 am and reaches Delhi at 1.00 pm moving on parallel tracks and with constant speed, at what time would they meet ?

(A) 9.15 am (B) 8.55 am

(C) 10.05 am (D) 10.55 am

94. At what time between 3 O'clock and 4 O'clock, will the hands of a clock be together ?

(A) $16\frac{3}{11}$ mins past 3

(B) $14\frac{3}{11}$ mins past 3

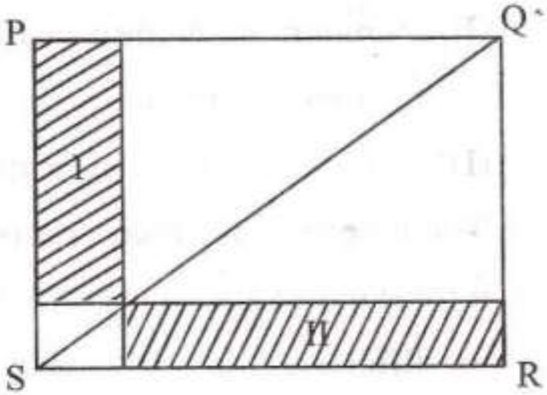
(C) $16\frac{4}{11}$ mins past 3

(D) $15\frac{4}{11}$ mins past 3

www.prepp.in

prepp Your Personal Exams Guide

90. चतुर्भुज PQRS एक आयत है, इसके विकर्ण SQ पर कोई एक बिन्दु M है। दो छायाकृत क्षेत्रों के क्षेत्रफलों के बारे में निश्चित रूप में कोई क्या कह सकता है ?



(A) I क्षेत्र, II क्षेत्र से बड़ा है

(B) I क्षेत्र, II क्षेत्र से छोटा है

(C) I क्षेत्र, II क्षेत्र के बराबर है

(D) उपर्युक्त किसी भी निष्कर्ष को निकालने के लिए अपर्याप्त सूचना है

91. छः सौ पच्चीस विद्यार्थी एक 100 m दौड़ में प्रविष्ट होते हैं। पथ पर पाँच गलियाँ हैं। प्रत्येक दौड़ के अन्त में विजेता विद्यमान रहता है जबकि अन्य चार निष्कासित हो जाते हैं। सर्वजेता के निर्धारण के लिए कितनी दौड़ों की आवश्यकता है ?

(A) 106 (B) 156

(C) 136 (D) 150

92. 50 व्यक्तियों के एक समूह में, जो या तो अमरीकी हैं या फ्रांसीसी हैं और प्रत्येक या तो स्नातक है, या स्नातकोत्तर है, 14 स्नातक अमरीकी हैं, 31 फ्रांसीसी हैं और 18 स्नातकोत्तर हैं। कितने स्नातकोत्तर फ्रांसीसी हैं ?

(A) 5 (B) 7

(C) 9 (D) 13

93. एक रेलगाड़ी दिल्ली से 6.00 बजे पूर्वाह्न में छूटती है और 1.00 बजे अपराह्न चण्डीगढ़ पहुँचती है। दूसरी रेलगाड़ी चण्डीगढ़ से 8.00 बजे पूर्वाह्न छूटती है और 1.00 बजे अपराह्न दिल्ली पहुँचती है। समानान्तर पथ पर और एक स्थिर गति से चलने पर वे किस समय मिलेंगी ?

(A) 9.15 पूर्वाह्न

(B) 8.55 पूर्वाह्न

(C) 10.05 पूर्वाह्न

(D) 10.55 पूर्वाह्न

94. 3 बजे और 4 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुईयाँ एक साथ होंगी ?

(A) 3 बजकर $16\frac{3}{11}$ मिनट

(B) 3 बजकर $14\frac{3}{11}$ मिनट

(C) 3 बजकर $16\frac{4}{11}$ मिनट

(D) 3 बजकर $15\frac{4}{11}$ मिनट

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

95. If the radius of a circle is increased by 100%, the area is increased by :

(A) 100% (B) 10000%

(C) 300% (D) 400%

96. If $x^2 - x - 1 = 0$, then the value of $x^3 - 2x + 1$ is :

(A) 2 (B) $2\sqrt{2}$

(C) 3 (D) $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$

97. In an objective type test with 26 multiple choice questions each correct answer carries 8 marks and for each wrong answer 5 marks are deducted. A candidate answers all the questions but scores 0 mark. How many questions did he get *correct* ?

(A) 13 (B) 12

(C) 11 (D) 10

98. If $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}, \frac{b}{c} = \frac{8}{9}, \frac{c}{d} = \frac{2}{3}$, then $\frac{ad}{b^2}$ is :

(A) $\frac{81}{64}$ (B) $\frac{27}{32}$

(C) $\frac{9}{16}$ (D) $\frac{64}{81}$

99. In the following set of observations –18, 7, 0, 5, 80, 6, 5, –13, 0, 5, –70 we have :

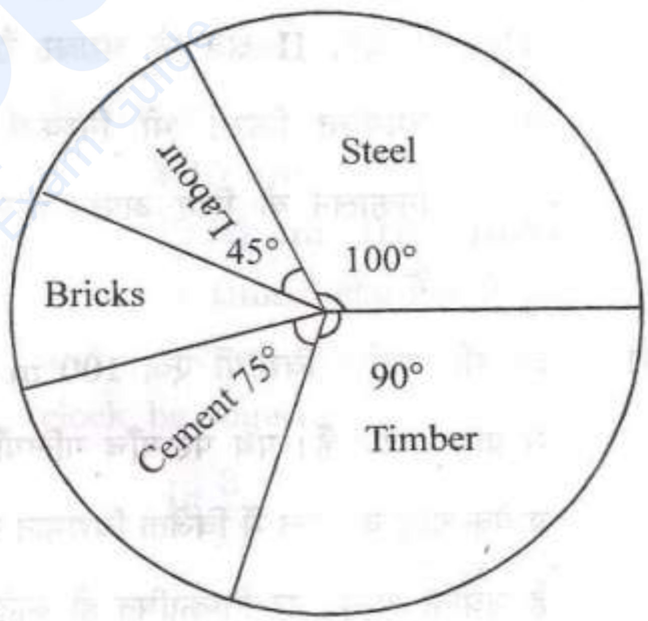
(A) mean = median = mode

(B) mean < median = mode

(C) mean < median < mode

(D) mean > median = mode

100. The following pie chart represents a total expenditure of Rs. 5,40,000 on different items in constructing a flat in a town. The amount spent on bricks is :



(A) Rs. 75,000

(B) Rs. 67,500

(C) Rs. 1,50,000

(D) Rs. 70,000

www.prepp.in

95. यदि एक वृत्त की त्रिज्या को 100% बढ़ाया जाय, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा ?

(A) 100% (B) 10000%

(C) 300% (D) 400%

96. यदि $x^2 - x - 1 = 0$ हो, तो $x^3 - 2x + 1$ का मान क्या होगा ?

(A) 2 (B) $2\sqrt{2}$

(C) 3 (D) $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$

97. 26 बहुविकल्पीय प्रश्नों वाली एक वस्तुनिष्ठ प्रकार की परीक्षा में, प्रत्येक सही उत्तर 8 अंक का है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 5 अंक कटते हैं। एक अभ्यर्थी ने सभी प्रश्नों का उत्तर दिया पर उसके प्राप्तांक 0 हैं। उसने कितने प्रश्नों का सही उत्तर दिया था ?

(A) 13 (B) 12

(C) 11 (D) 10

98. यदि $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}, \frac{b}{c} = \frac{8}{9}, \frac{c}{d} = \frac{2}{3}$, तो $\frac{ad}{b^2}$ है :

(A) $\frac{81}{64}$ (B) $\frac{27}{32}$

(C) $\frac{9}{16}$ (D) $\frac{64}{81}$

99. अवलोकनों के निम्नलिखित समुच्चय :

$-18, 7, 0, 5, 80, 6, 5, -13, 0, 5, -70$

हमारे पास है :

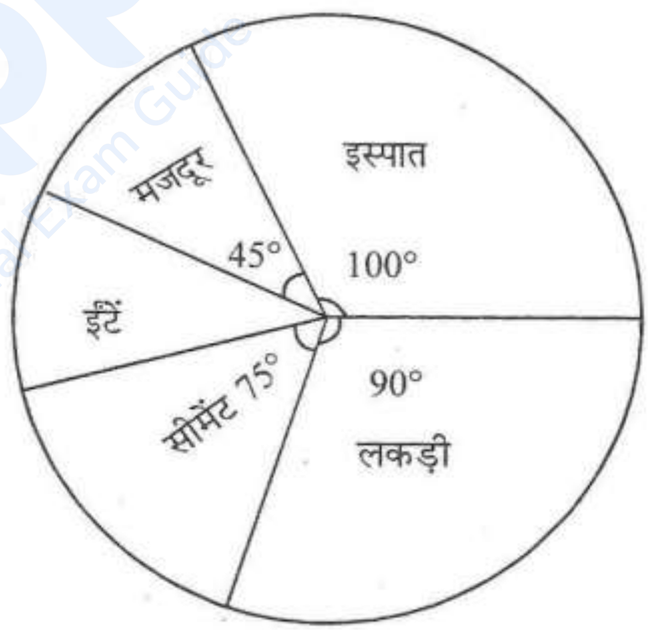
(A) माध्य = माध्यिका = बहुलक (मोड)

(B) माध्य < माध्यिका = बहुलक (मोड)

(C) माध्य < माध्यिका < बहुलक (मोड)

(D) माध्य > माध्यिका = बहुलक (मोड)

100. निम्नलिखित पाई चार्ट एक नगर में एक फ्लैट के निर्माण में विभिन्न मदों पर कुल खर्च 5,40,000 रु. को दर्शाता है ? ईंटों पर खर्च किया धन कितना है ?



(A) 75,000 रु.

(B) 67,500 रु.

(C) 1,50,000 रु.

(D) 70,000 रु.

Prepp Your Personal Exams Guide