जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

सीरीज



क्रमांक: 2213385

कोड : PRKJTU-02

2016

विषय: सामान्य अध्ययन - ॥

समय: 2 घण्टे

पूर्णांक: 200

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के

अंकों में

1 6 8 6 8 4

अन्दर लिखें

शब्दों में

रम लाख आह हवार है! मी चीरासी

प्रश्नों के उत्तर के लिये केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावध नी पूर्वक पढ़ लें।

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर करें पर ही दैने हैं। परीक्षा के उपराक्त अपर किन्ति निरीक्षक को सौंप दें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों क उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

2. उत्तर-पत्रेक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज़ अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।

3. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।

4. अनुक्रमांक के अलावा परीक्षण पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि आप रफ़ कार्य करना चाहते हैं, तो आप निरीक्षक से वर्किंग शीट माँग लें व इस पर वांछित सूचनाएँ भर लें।

5. परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ व कोड की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

PRKJTU-02-A





GENERAL STUDIES - II

(Directions for Q. No. 1 to 7): Consider Statements and Conclusions/Inferences and answer according to the codes given below them.

1. Statements:

- All graduates are chairs.
- All chairs are tables.

Inferences:

- A. All graduates are tables.
- All tables are graduates.

- (a) Only inference A follows.
- (b) Only inference B follows.
- (c) Both the inferences A and B follow.
- (d) Neither inference A nor B follows.

2. Statements:

- Every minister is a student.
- Every student is inexperienced. Inferences:
- Every minister is inex tenence
- Some inexperit need are students. В.

Codes:

- (a) Only inerence A follows.
- (b) ONly inverence B follows.
- (c) Soth the inferences A and B follow.
- (d) Neither inference A nor B follows.

Statements:

- 1. Some birds are elephants.
- Some elephants are white.

Inferences:

- A. Some birds are white.
- Some whites are birds.

Codes:

- (a) Only inference A follows.
- (b) Only inference B follows.
- (c) Both the inferences A and B follow.
- (d) Neither inference A nor B follows.

4. Statements:

- 1 No bat is ball.
- No ball is wicket.

Inferences:

- A. No bat is wicket.
- B. All wickets are bats.

Codes:

- (a) Only inference A follows.
- (b) Only inference B follows.
- (c) Both the inferences A and B follow.
- (d) Neither inference A nor B follows.

Statements:

- All fish are tortoise.
- No tortoise is a crocodile.

Inferences:

- A. No crocodile is a fish.
- No fish is a crocodile.

Codes:

- (a) Only inference A follows.
- (b) Only inference B follows.
- (c) Both the inferences A and B follow.
- (d) Neither inference A nor B follows.

6. Statements:

- All players are smokers.
- Some smokers are wine-addicts. Conclusions:
- All smokers are players.
- Some wine-addicts are smokers.

Codes:

- (a) Conclusion I follows.
 - (b) Only conclusion II follows.
 - (c) Both the ea nelusions I and II follow.
 - (d) Neither conclusion I nor II follows.

7. Statements:

- Alcoholic drinks are injurious to health.
- B. All old women drink whisky.

Conclusions:

- All old women have poor health.
- All young women are in good health. II. Codes:
- (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.

Consider the following statements: 8.

- A. All artists are whimsical.
- Some artists are drug addicts.
- Frustrated people are prone to become drug addicts.

From the above three statements it may be concluded that

- (a) Artists are frustrated.
- (b) All frustrated people are drug addicts.
- (c) Some drug addicts are whimsical.
- (d) Whimsical people are generally frustrated.

सामान्य अध्ययन-॥

(निर्देश: प्रश्न 1 से 7 के लिए): कथनों एवं निष्कर्षों/अनुमानों पर विचार कीजिए और उनके नीचे दिए कूटों के अनुसार उत्तर दीजिए।

1. कथन

- सभी स्नातक कुर्सियाँ हैं।
- II. सभी कुर्सियाँ मेज हैं। अनुमान:
- A. सभी स्नातक मेज हैं।
- B. सभी मेजें स्नातक हैं।

कूट :

- (a) केवल अनुमान A निकलता है। व
- (b) केवल अनुमान B निकलता है।
- (c) दोनों अनुमान A तथा B निकलते हैं।
- (d) न तो अनुमान A और न B निकलता है।

2. कथन

- प्रत्येक मंत्री विद्यार्थी होता है।
- II. प्रत्येक विद्यार्थी अनुभवहीन होता है। अनमान:
- A. प्रत्येक मंत्री अनुभवहीन होता है।
- B. कुछ अनुभवहीन विद्यार्थी होते OPIN
- (a) केवल अनुमान A निकलता है।
- (b) केवल उत्तरान B निकलता है।
- (ह) दोनों अनुमान A तथा B निकलते हैं।
 - (d) रेतो अनुमान A और न B निकलता है।

3. कथन

- कुछ पक्षी हाथी होते हैं।
- II. कुछ हाथी सफ़ेद होते हैं। अनुमान:
- A. कुछ पक्षी सफ़ेद होते हैं।
- B. कुछ सफेद पक्षी होते हैं।
- (a) केवल अनुमान A निकलता है।
- (b) केवल अनुमान B निकलता है।
- ्रि दोनों अनुमान A तथा B निकलते हैं।
- न तो अनुमान A और न B निकलता है।

4. कथन

- कोई बल्ला गेंद्र नहीं है।
- II. कोई गेंद विकेट नहीं है।

अनुमान :

- A. कोई बल्ला विकेट नहीं है।
- B. सभी विकेट बल्ले हैं।

कूट:

- (a) केवल अनुमान A निकलता है।
- (b) केवल अनुमान B निकलता है।
- (c) अनुमान A तथा B दोनों निकलते हैं।
- √d) न तो अनुमान A और न B निकलता है।

. कथन

- l. सभ<u>ी मुछलियाँ कछुए हैं</u>।
- II. कोई कछुआ घड़ियाल नहीं है। अनुमान:
- A. कोई घड़ियाल मछली नहीं है।
- B. कोई मछली घड़ियाल नहीं है।
- (a) केवल अनुमान A निकलता है।
- (b) केवल अनुमान B निकलता है।
- दोनों अनुमान A तथा B निकलते हैं।
- , (d) न तो अनुमान A और न B निकलता है।

6. कथन

- A. सभी खिलाड़ी धूम्रपान करते हैं।
- B. कुछ धुम्रपान करने वाले शराब के आदी होते हैं।

निष्कर्ष:

- सभी धूम्रपान करने वाले खिलाड़ी होते हैं।
- II. कुछ शराब के आदी धूम्रपान करते हैं।

agging and the same

- 👼 विवन निष्कर्ष I निकलता है।
- 🕠 🕩 केवल नि क र्ष ॥ निकलता है।
 - (c) निष्कर्ष। तथा । को निकलते हैं।
 - (d) न तो निष्कर्ष। और नामिकलता है।

7. कथन

- A. ऐल्कोहॉ<u>ल वाले पेय स्वा</u>स्थ्य के लिए हानिकारक हैं।
- B. स<u>भी बूढ़ी औरतें ह्वीस्की पीती</u> हैं। निष्कर्ष:

सभी बूढ़ी औरतों का स्वास्थ्य खराब रहता है।

- II. सभी युवा औरतों का स्वास्थ्य अच्छा रहता है। कट:
- (a) केवल निष्कर्ष। निकलता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
 - (e) न तों निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।
- (d) निष्कर्ष। तथा॥ दोनों निकलते हैं।

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- A. सभी कलाकार सनकी होते हैं।
- B. कुछ कलाकार औषध व्यसनी होते हैं।
- C. कुण्ठाग्रस्त व्यक्तियों के <u>औषध व्यसनी</u> होने की सम्भावना रहती है।
- उपर्युक्त तीन कथनों के आधार पर यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि
- ्र(a) कलाकार कुण्ठाग्रस्त होते <u>हैं।</u>
 - (b) सभी कुण्ठाग्रस्त लोग औषध व्यसनी होते हैं।X
- 🔑 कुछ औषध व्यसनी सनकी होते हैं।
 - (d) सनकी लोग प्राय: कुण्ठाग्रस्त होते हैं।

The number of straight lines in the figure is:



- (a) 10
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 13
- The missing number in the following table is:

5	17	9
3	21	7
7	16	8
6	10	?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 16
- 11. A is shorter than D but taller than C. D is shorter than B but taller than 10 Bil shorter than A but taller than two tallest are :
 - (a) E and A
- (b) E and B
- (c) Band
- (d) C and B
- Which number will come next in the following series? 38578512
 - (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 1
- If code of DELHI is HIPLM, then QEHVEW is the code of:
 - (a) MUMBAI
- (b) MADRAS
- (c) NAGPUR
- (d) JAIPUR
- If 5 boys write 5 pages in 5 minutes, then 3 boys will write 3 pages in
 - (a) 1 minute
- (b) 3 minutes
- (c) 5 minutes
- (d) 9 minutes
- 25 English alphabets are listed below: 15.
 - C F U M P 0 X 5 H Z A 1 E L D K 0
 - W G

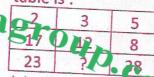
If all the letters were to be arranged alphabetically which letter would not change its position?

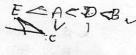
- (a) U
- (b) W
- (c) X
- (d) Y

Series-A

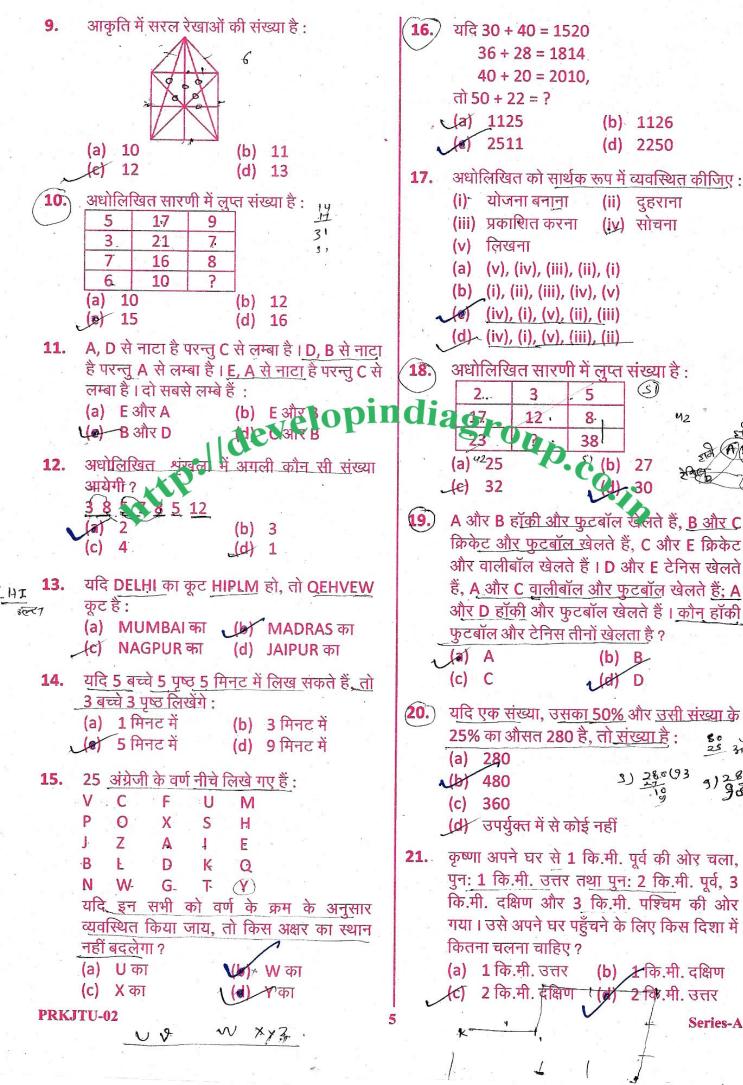
- 16. If 30 + 40 = 1520
 - 36 + 28 = 1814

- Then 50 + 22 = ?
- (a) 1125
- (b) 1126
- (c) 2511
- (d) 2250
- Arrange the following in a meaningful 17. order:
 - (i) Plan
- (ii) Revise
- (iii) Publish
- (iv) Think
- (v) Write
- (a) (v), (iv), (iii), (ii), (i)
- (b) (i), (ii), (iii), (iv), (v)
- (c) (iv), (i), (v), (ii), (iii)
- (d) (iv), (i), (v), (iii), (ii)
- The missing number in the following 18. table is:





- (a) 25 (c)
 - (b) 27 32
- A and B play hockey and football, B and 19. C play cricket and football, C and E play cricket and volleyball, D and E play tennis, A and C play volleyball and football, A and D play hockey and football. Who plays hockey, football and tennis?
 - (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- If the average of, a number, 50% of the number and 25% of the number is 280, then the number is अस्ते अनुवर
 - (a) 280
 - (b) 480
 - (c) 360
 - (d) None of the above
- Krishna walks 1 km East of his house 21. then 1 km North, again 2 km East, 3 km South and 3 km West. To reach his house he must walk
 - (a) 1 km North
- (b) 1 km South
- (c) 2 km South
- (d) 2 km North



Series-A

42

22.	Which	is	the	odd	number	in	the
	followi						

(a) 876321 (b) 34916 (c) 318960 (d) 387316

A train of length 110 metre is moving 23. with speed of 36 kilometre/hour. The time taken by the train to cross a bridge of length 132 metres is:

(a) 13.2 seconds (b) 24.2 seconds

(c) 11.0 seconds (d) 16.4 seconds

24. If $\frac{A}{2} = \frac{B}{A} = \frac{C}{7}$, then the value of

 $\frac{A+B+C}{C}$ is

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) None of the above

25. The monthly income of A and B are in the ratio of 4:5, and their monthly expenditures are in the ratio of 7: each saves ₹ 50 per chich! The monthly income of Ass (a) ₹ 400 (b)

(c) ₹512 (d) ₹530

Two numbers are in the ratio of 5:6. If 8 is subtracted from them, they become in the ratio of 4:5. The numbers are:

(a) (40, 48)

(c) (25, 30)

(b) (15, 16) (d) (15, 18)

27. If the value of $2x - \frac{1}{2x} = 6$, then the

value of $4x^2 + \frac{1}{4x^2}$ is

(a) 38

(c) 40

(b) 39 (d) 42

The factorization of the expression $(x + y)^3 + (x - y)^3$ is:

(a) $3x (x^2 - 3y^2)$ (b) $3x (x^2 + 3y^2)$ (c) $2x (x^2 - 3y^2)$ (d) $2x (x^2 + 3y^2)$

29. The ascending order of the following fractions $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ is

(a)
$$\frac{3}{8}$$
, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$ (b) $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$

(c) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$

If x and y are positive integers which satisfy the equation $x^2 - y^2 = 11$, then the value of $x^2 + y^2$ is

> (a) 11 (c) 61

(d) 91

31. If each edge of a cube is increased by 50%, the percentage increase in the surface area is:

(a) 50%

(b) 75% 236 38 18

(c) 100%

(d) 125%

32. Three circles with centres A, B, C respectively, touch each other externally. If AB = 5 cm, BC = 7 cm and CA = 6 cm, then the radius of the circle with centre A is:

(a) 1.5 cm

(b) 2 cm

(c) 3 cm

(d) 4 cm

33. In a triangle ABC, AB = 9 cm, BC = 40cm. and AC = 41 cm, then the triangle is

Right angled (b) Obtuse angled

c Apte angled (d) Equal angled

median of the following 34. observations is:

37, 31, 42, 43, 46, 25, 39, 43, 32

(a) 37

(d) 41

35. Problems connected with decisionmaking are:

(a) fear

(b) fear from hopes

(c) fear and false hopes

(d) None of the above

36. You are a member of the Board of Directors of a big business house. You do not agree with the decision of the board on a particular issue. You will

(a) put your viewpoint before the board for their consideration.

(b) accept the decision.

(c) not accept the decision and ask for the detailed explanation.

(d) express your objection strongly.

37. If x + 3y = 9, then the value of $(x-5)^3 + (3y-4)^3$ is:

(a) 120

(b) 100

(c) 81

(d) 0

पु ३ ४ ६ अधोलिखित में कौ<u>न विषम संख्या है</u> ? (a) .876321 (b) 34916 (c) 318960 (d) 387316 36 किलोमीटर/घंटा की चाल से 110 मीटर लम्बी रेलगाड़ी चल रही है। उसे 132 मीटर लम्बे पुल को पार करने में लगने वाला समय है (a) 13.2 सेकण्ड (b) 24.2 सेकण्ड (c) 11.0 सेकण्ड (d) 16.4 सेकण्ड **24.** $a = \frac{A}{3} = \frac{B}{A} = \frac{C}{7}$, $a = \frac{A + B + C}{C}$ on High ~(a) 1 (c) 3 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (25./ A तथा B की मासिक आय 4:5 के अनुपात में हैं A क्री मासिक आय होती (a) ₹ 400 (c) ₹ 512 (d) ₹ 530

तथा उनके मासिक व्यय 7:9 के अनुपाल में हैं। यदि दोनों ही ₹ 50 प्रति सक खा करा है, ता

26, दो संस्था में 5 : 6 के अनुपात में हैं। यदि दोनों में से 8 घटा दिया जाये, तो वे 4:5 के अनुपात में हो जाती हैं, तो संख्यायें होंगी:

(a) (40, 48) (b) (15, 16) (c) (25, 30) (d) (15, 18)

27. $a = 2x - \frac{1}{2x} = 6$, $a = 4x^2 + \frac{1}{4x^2}$ on $a = 4x^2 + \frac{1}{4x^2}$

(a) 38 (c) 40

28. व्यंजक $(x + y)^3 + (x - y)^3$ का गुणनखण्ड है:

(a) $3x(x^2-3y^2)$ (b) $3x(x^2+3y^2)$ (c) $2x(x^2-3y^2)$ (d) $2x(x^2+3y^2)$ 29. अधोलिखित भिन्नों $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ का आरोही क्रम होगा:

(a) $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$ (b) $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$

(c) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{3}{5}$

PRKJTU-02

2 3 4 2 3 8

30. यदि x तथा y धनात्मक पूर्णांक हैं, जो समीकरण $x^{2} - y^{2} = 11$ को संतुष्ट करते हैं, तो $x^{2} + y^{2}$ का मान होगा:

(a) 11,

(b) 31

(c) 61

(d) 91

एक घन के प्रत्येक कोर को 50% बढ़ा दिया जाता 31. है, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि है:

(a) 50%

(b) 75%

(c) 100%

(d) 125%~

तीन वृत्त जिनके केन्द्र क्रमश: A, B, C परस्पर एक 32. दूसरे को बाह्यत: स्पर्श करते हैं । यदि AB = 5 सेमी, BC = 7 सेमी और CA = 6 सेमी हैं, तो A केन्द्र वाले वृत्त की त्रिज्या है:

(a) 1.5 से.मी. (b) 2 से.मी.

(c) 3 से.मी.

(d) 4 से.मी.

किसी त्रिभुज ABC में AB = 9 से.मी., **33**. BC = 40 से.मी. तथा AC = 41 से.मी. हैं, तो त्रिंगुज होगा :

(a) समक्षेण वाला (b) अधिक कोण वाला

(c) न्यून काण वासी (d) बराबर कोण वाला

निम्न प्रेक्षणों ३६३१ ३२ १३ ३० ४२ ४५३ ५३ ५३ ५४ 37, 31, 42, 43, 46, 25, 39, 43, 32 की माध्यिका होगी:

(a) 37

(b) 38

(c) 39

(d) 41

निर्णयन से संबंधित समस्यायें हैं: 35.

(a) भय

(b) उम्मीदों से भय

4c) मयं एवं झूठी आशा

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

आप एक बड़े व्यवसाय वर्ग के निदेशक मण्डल के सदस्य हैं। किसी विशेष मुद्दे पर आप मण्डल के निर्णय से सहमत नहीं हैं। आप

(a) मण्डल के समक्ष अपना दृष्टिकोण उनके

विचार हेतु रखेंगे।

(b) निर्णय को स्वीकार कर लेंगे।

(c) निर्णय को अस्वीकार कर विस्तृत स्पष्टीकरण की माँग करेंगे।

(d) उच्च स्वर में अपना विरोध प्रगट करेंगे।

यदि x + 3y = 9, तो $(x - 5)^3 + (3y - 4)^3$ का मान होगा:

(a) 120

(b) 100

(c) 81

- 38. Which of the following cognitive processes occurs when an individual freely considers a variety of potential solutions to artistic, literary, scientific or practical problems?
 - (a) Heuristic thinking
 - (b) Creative thinking
 - (c) Convergent thinking
 - (d) Divergent thinking
- A problem solving rule or procedure that when followed step by step, assures that a correct solution will be found is known as:
 - (a) Mental set
- (b) Trial and error
- (c) Algorithm
- (d) Insight
- The inability to realize that a problem 40. can be solved by using a familiar object in an unusual way is likely due to
 - (a) functional fixedness
 - (b) rule bound approach (c) regulatory mechanism e OPI

 - (d) limited capacity
- 41. Four children re sitting in a row. A is occupying the seat next to B but not next to If C is not sitting next to D, who is occupying seat adjacent to D?
 - (a) B
 - (b) A
 - (c) C
 - (d) Impossible to tell
- Someone suddenly starts howling on you while boarding a bus. You will
 - (a) also howl on him.
 - (b) request the conductor to calm him down.
 - (c) settle the problem after knowing the cause of howling.
 - (d) get angry on him and calm him down.
- You are going to purchase medicines for your ailing mother. After going some distance you find a boy crushed under a fast driven vehicle whose driver is trying to escape. What shall you do?
 - (a) You will immediately carry the injured boy to nearby hospital.
 - (b) You will catch hold of the vehicle driver.
 - (c) You will inform the police about the accident.
 - (d) You will inform the parents of the injured boy.

- Ananya and Krishna can speak and 44 follow English. Bulbul can write and speak Hindi as Archana does. Archana talks with Ananya also in Bengali. Krishna cannot follow Bengali. Bulbul talks with Ananya in Hindi. Who can speak and follow English, Hindi and Bengali?
 - (a) Archana
- (b) Bulbul
- (c) Ananya
- (d) Krishna
- If 25th May in a certain year is a 45. Sunday, then which day of the week will be 25th December in that year ?
 - (a) Saturday
- (b) Friday
- (c) Thursday
- (d) Sunday
- Your sub-ordinate requires leave but your office work will be affected due to his absence because he is a key person of that work. You would
 - (a) refer his matter to your superior.
 - (b) sanction the leave.
 - (c) ask another person to do his work.
 - (d) meet him, discuss about the reason for leave and try to convince him the urgent need of his presence.
- 47. Which one of the following statement is/are true about decision-making?
 - It is an act of determining a course of action.
 - It means choosing one alternative from among various alternatives.
 - It is synonymous with policy making.
 - (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2
- (c) 1 and 3
- (d) Only 1
- In a cricket match Gopal was sitting in 48. seat 253. Reena was sitting to the right of Gopal in seat 254. In the seat left to Gopal was Raman. Ishita was sitting in the seat left to Raman. In which seat is Ishita sitting?
 - (a) 255
- (b) 256
- (c) 251
- (d) 252

- निम्नलिखित में से कौन सी संज्ञानात्मक प्रक्रिया उस समय घटित होती है जब व्यक्ति कलात्मक, साहित्यिक, वैज्ञानिक अथवा <u>व्यावहारि</u>क सम्स्याओं के विभिन्न सम्भावित समाधानों पर स्वतंत्र रूप से विचार करता है ?
 - (a) स्वतः शोध चिन्तन (b) सृजनात्मक चिन्तन
 - (c) अभिसारी चिन्तन (d) अपसारी चिन्तन
- समस्या समाधान का एक ऐसा नियम अथवा 39. प्रक्रिया जिसका यदि क्रमश: अनुसरण किया जाये तो यह सुनिश्चित कर देता है कि सही समाधान मिल जायेगा, कहलाता है:
 - (a) मानसिक वृत्ति
- (b) प्रयास एवं त्रुटि
- (c) कलन-विधि
- (d) अन्तर्दृष्टि
- यह अनुभव करने की अयोग्यता कि समस्या का समाधान किसी परिचित वस्तु का असाधारण

 - (b) नियमबद्ध उपागम के करि
 - (c) नियामक रचनातन्त्र के कारण
 - (d) सीमित क्षणूत् के कारण / C A B p
- चार बच्चे एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के बगल वाली सीट पर बैठा है लेकिन C के बगल में नहीं। यदि C, D के बगल में नहीं बैठा है, तो D के अगल-बगल की सीट पर कौन बैठा है?
 - . યુ(a) B
- A (b) A
- (c) C
- (ब) बताना असम्भव
- 42. बस पर चढ़ते समय कोई व्यक्ति अचानक आप पर चिल्लाने लगता है। आप
 - (a) भी उस पर वैसे ही चिल्लायेंगे।
 - (b) कण्डक्टर से उसे शान्त करने के लिए कहेंगे।
 - 🕼 चिल्लाने का कारण जानकर मामले को शान्त करेंगे।
 - (d) उस पर क्रोध करेंगे और उसे शान्त करेंगे।
- आप अपनी बीमार माताजी के लिए दवा लेने जा रहे हैं। कुछ दूर जाने के बाद किसी तेज जाते वाहन से कुचल गए बच्चे को आप देखते हैं जिसका चालक भागने की कोशिश कर रहा है। आप क्या करेंगे ? आप
 - 🖈 तत्काल घायल बच्चे को पास के अस्पताल में ले जायेंगे।
 - (b) वाहन चालक को पकड़ने की कोशिश करेंगे।
 - (c) पुलिस को घटना के बारे में सूचित करेंगे।
 - (d) घायल बालक के माता-पिता को सूचित करेंगे।

- अनुन्या और कृष्णा अंग्रेजी बोल और समझ सकते हैं । बुलबुल अर्चना की तरह ही हिन्दी बोल और लिख सकती है। अर्चना अनन्या से बंगला में भी बात करती है। कृष्णा बंगला नहीं समझ सकती। बुलबुल अनन्या से हिन्दी में बात करती है। कौन अंग्रेजी, हिन्दी और बंगला बोल और समझ सकता है?
 - (a) अर्चना
- (b) बुलबुल

ahm

- (e) अनन्या
- (d) कृष्णा
- यदि किसी वर्ष में 25 मई को रविवार है, तो उस 45. वर्ष में 25 दिसम्बर को कौन सा दिन होगा?
 - (a) शनिवार
- (b) शुक्रवार
- (८) बृहस्पतिवार
- (d) रविवार
- तरीके से उपयोग द्वारा हो सकता है, (a) प्रकार्यात्मक स्थिरता के कारण है 001 विकास अधीनस्थ छुट्टी चाहता है पर उसकी होगा क्योंकि वह उन काम के लिए मुख्य व्यक्ति है। आपको चाहिए कि • С
 - (a) उसके मामले को अपने उद्ध्व वरिष्ठ को सन्दर्भित कर दें।
 - (b) छुट्टी मंजूर कर दें।
 - (c) दूसरे व्यक्ति को उसका काम करने को कहें।
 - (d) उससे मिलें, छुट्टी के कारण के बारे में चर्चा करें और उसकी उपस्थिति की आवश्यकता के लिए उसे मनाने का प्रयास करें।
 - निर्णयन के बारे में निम्नलिखित कथ्नों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 - यह कार्यवाही को निर्धारित करने का काम है।
 - इसका अर्थ है विभिन्न विकल्पों में से एक~ विकल्प को चुनना।
 - यह नीति-निर्माण का पर्यायवाची है।
 - -{a) 1, 2 तथा 3
- कि 1 तथा 2
- 1 तथा 3
- (d) केवल 1
- किसी क्रिकेट मैच में गोपाल सीट 253 पर बैठता है। रीना गोपाल की दायीं ओर सीट 254 पर बैठी है। गोपाल के बायें रमन बैठा है। इषिता रमन के बायें बैठी है। इषिता किस सीट पर बैठी है?
 - (a) 255

- R (d) 252

Instructions for Question Nos. 49-53:

Read the following passage carefully and answer the questions. Choose the correct answer from the alternatives based only on the passage given.

Read not to contradict and confute, nor to believe and take for granted, nor to find talk and discourse, but to weigh and consider. Some books are to be tasted, others to be swallowed, and some few to be chewed and digested that is, some books are to be read only in parts, others to be read, but not curiously; and some few to be read wholly and with diligence and attention. Some books may also be read by deputy, and extracts made of them by others; but that would be only in the less important arguments and the meaner sort of books; else distilled books re like common distilled waters, flashy things. Reading maketh a full man, conference a reading man, and writing an exact man. And therefore if a man writes little, he had need have a good memory; if he confers little, he had need have a present wit; and if he reads little, he had need have much cunning to seem to know that he doth not.

Histories make men wise, poets witty, the mathematics subtle, natural philosophy deep, moral, grave, logic and rhetoric able to contend.

- **49.** How must we approach the <u>'meaner'</u> sort of books?
 - (a) They are to be read by deputy and extracts made of them by others.
 - (b) They are to be read but not to contradict and confute.
 - (c) They are to be read but only in parts.
 - (d) They are to be read but not curiously.

- 50. What should be the <u>real object of</u> reading?
 - (a) Not to contradict and confute
 - (b) To weigh and consider
 - (c) To distil the contents
 - To understand the author's point of view
- **51.** If a man reads very little, what must he pretend?
 - (a) He must pretend to have a good memory.
 - (b) He must pretend to have a lot of piptelligence.
 - (c) He must pretend to know a lot.
 - (d) He must pretend to be witty.
- **52.** What is meant by conference?
 - (a) A meeting where conversation is important.
 - (b) A gathering of people.
 - (c) A get together.
 - (d) A group of people assembled to hear a speaker.
- 53. What does some books are to be tasted mean?
 - (a) To be read with diligence and attention.
 - (b) To be read but not curiously.
 - (c) To be read just for fun.
 - (d) To be read only in parts.

- Which of the following is correctly punctuated? rama received a fountain pen hari a watch Rama received a fountain pen, Hari a watch. Rama received a fountain pen; Hari a watch. (c) Rama received a fountain pen; Hari, a watch (d) Rama received a fountain pen, Hari, a watch 55. Change the sentence into 18 11 voice: All his friends laughed at him. (a) Helaughed at all his friends. (b) He laughs at all his friends. (c) He is laughed at by all his friends. (a) He was laughed at by all his friends. 56. Fill in the blank in the given sentence by choosing the correct option: Please do not forget to submit your application _____ time. (b) of (d) with Which one of the following alternatives 57. gives the meaning of the given idiom/phrase? Snake in the grass (a) Cowardly and brutal (b) An unreliable person
- Change the given sentence **58.** indirect speech. Radha said, "I am well." (a) Radha said that I am well. (b) Radha said that she is well. (c) Radha said that she was well. (d) Radha said that she should be well. Identify the part of speech of the 59. underlined word: It will be five years before we meet again. (a) Preposition (b) Adverb conjunction (d) Adjective Which of the following is wrongly spelt? (a) Decieve (b) Believe (c) Relieve (d) Belief "Absence of knowledge" stands for 61. (a) Nescience (b) Insipient (c) Presence (d) Omniscience 62. Choose the word opposite in meaning for CHEAP. (a) Mean (b) Expensive (c) Expansive (d) Ordinary Transform the following sentence: **63**.
 - You are as big a fool as a donkey.
 - (a) A donkey is not as foolish as you.
 - (b) A donkey is not as big a fool as ** you.
 - (c) A donkey is not more foolish as you.
 - A donkey is not a bigger fool than vou.

(Le) A hidden enemy

(d) Low and mean

निर्देश : प्रश्न संख्या 64 से 68 के लिए :

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 64 से 68 के उत्तर इस गद्यांश के आधार पर ही दीजिए।

प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अपने देश, अपने देश की संस्कृति तथा भाषा के प्रति प्रेम और अभिमान सहज ही होता है। वह अपने राष्ट्र, अपनी जन्मभूमि और राष्ट्रभाषा के लिए प्राणों का उत्सर्ग करने को सदैव तत्पर रहता है। जिस देश के निवासियों के हृदय में यह उत्सर्ग भावना नहीं होती वह राष्ट्र, पराधीन होकर अपनी सुख-शान्ति और समृद्धि सदा के लिए खो बैठता है। देशभिक्त और सार्वजनिक हित के बिना राष्ट्रीय महत्ता वा अस्तिन ही नहीं रह सकता। यह भावना हम इस बात का प्रयत्न करने को प्रेरित करबी रे के वह अन्याय से दुर्बलों की रक्षा कर अनौचित्य कर निवारण करे, धर्म पर स्थिर रहे और न्याय के लिए लड़े। समाज को हानि पहुँचाकर अनुचित लाभ उठाना एकदम अस्वीकार कर दे, अपने समाज के प्रति कर्त्तव्य से मुख मोड़कर उसे धोखा न दे।

64. प्रत्येक राष्ट्राभिमानी के हृदय में अभिमान होता है:

- (a) देश की समृद्धि के लिए।
- (b) देश की सुख-शान्ति के लिए।
- (c) देश की भाषा के लिए।
 - (d) देश की महत्ता के लिए।

65. देशभक्ति प्रेरित करती है :

- अनौचित्य का निवारण करने के लिए।
 - (b) अन्याय हेतु लड़ने के लिए।
 - (c) अनुचित लाभ हेतु लड़ने के लिए। 🗴
 - (d) पराधीनता के लिए युद्ध करने हेतु।

66. गद्यांश में किस शब्द का प्रयोग नहीं है ?

- (a) उत्सर्ग
- (b) अधर्म
- (c) भक्ति
- (d) हानि

67. पराधीन राष्ट्र खो बैठता है:

- (ब) अपनी समृद्धि
 - (b) अपनी भाषा
 - (c) अपनी उत्सर्ग भावना
 - (d) अपनी न्याय-चेतना

68. गद्यांश का सही शीर्षक है :

(a) राष्ट्रीय महत्त्व

ी जिल्लाभिमान

- (c) राष्ट्र के प्रति कर्त्तन्य
- (d) राष्ट्र की सुख-शान्ति

69. 'एषणा' का अर्थ है :

- (a) घृणा
- (b) अनिच्छा
- (c) अभिलाषा
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. अधोलिखित में से कौन सा युग्म विशेषण नहीं है ?

- (a) छोटा-बड़ा
- (b) हरा-पीला
- (c) दो-तीन
- (d) राम-लक्ष्मण

71. अधोलिखित में कौन सा शब्द त<u>त्सम नहीं</u> है?

- (a) तस्कर
- (b) ध्यान
- (c) बोध
- (d) हाथ

PRKJTU-02

- 72) दैवज्ञ का अर्थ है :
 - (a) देवता
- **्री**) ज्योतिषी
- (c) किन्नर ~ (d) गंधर्व _
- 73. 'चिरन्तन' का सही विलोम शब्द है :
 - **(a)** नश्वर
- (b) अचिन्तन
- (c) अचर
- (d) अचेतन
- 74. 'अनिवार्य' का विपरीतार्थक शब्द है:
 - ्र (a) निवारणीय
- (c) अनावश्यक
- (d) आवश्यक
- 'प्रतिकूल' का विलाग शब्द है
- (b) प्रतिदर्श
- ५० अनुकूल
- (d) अनुसार
- 76. "अपनी ढपली अपना राग" का अर्थ है
 - (a) बन्दर बाँट करना
 - , (b) संगठन का अभाव
 - (c) अपना गीत गाना
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- 77. अधोलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है :
 - (a) रचयिता
- (b) अनुग्रहीत
- (c) अहार
- (d) सृष्टा

- 78. निम्नलिखित में से कौन वर्ण अन्त:स्थ नहीं है?
 - (a) य
- (b) ह
- (c) र
- (d) व
- सप्तर्षि में समास है: **79**.
 - (a) कर्मधारय
- (b) तत्पुरुष
- (c) इंद्<u>र</u>
- (प) दिगु
- 80. 'उच्छिष्ट' का शुद्ध संधि-विच्छेद है :

 - (a) उत + शिष्ट , (b) उत् + शिष्ट

 - (c) उत + सिष्ट (d) उ + च्छिष्ट
- evelopind है। अधारिएक किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?
 - (a) मैं पुस्तक पढ़ता हूँ।
 - (b) ये चीज़ें तुम्हारा जी लंद कती हैं।
 - (e) श्याम सोता है।
 - (d) वह अपना सिर खुजलाता है।
 - 82. आग का पर्यायवाची शब्द नहीं है :
 - (a) अनल
- (b) पावक
- (८) व्योम
- (d) कृशान्
- 83. निम्नलिखित वाक्यों में से किसमें प्रेरणार्थक क्रिया का प्रयोग नहीं है ?
 - (a) पिता उसे पढ़ाते हैं।
 - (b) राम नहीं पढ़ता।
 - (c) वे अध्यापक से पढ़वाते हैं।
 - (d) अध्यापक परिश्रम कराते हैं।

- 84. Communication over telephone is an example of

 (a) linear communication
 - (h) non-listen communication
 - (b) non-linear communication
 - (c) mechanized communication
 - (d) circular communication
- **85.** In oral communication, what matters most is:
 - (a) What you say?
 - (b) How you say it?
 - (c) Where you say it?
 - (d) When you say?
- **86.** The foremost barrier to oral communication is :
 - (a) Poor listening (b) Humility
 - (c) Interestedness (d) Concentration
- 87. The effectiveness of oral communication depends on the speaker's ability to use
 - (a) Simple language
 - (b) Long sentences
 - (c) Foreign words
 - (d) Compax words
- 88. The best option to establish communication with your partners and sub-ordinates is :
 - (a) formal communication as required
 - (b) a clear and attentive communication
 - (c) informal inter-communication
 - (d) to understand everybody with concern
- 89. One of your senior officers does not like you. It affects your working. How will you manage this situation?
 - (a) By complaining to higher officer.
 - (b) By talking to him privately.
 - (c) By neglecting this and doing your work carefully.
 - (d) By resigning from the job.
- **90.** In which of the following kinds of communication leadership roles first emerge?
 - (a) Intrapersonal Communication
 - (b) Small Group Communication
 - (c) Dyadic Communication
 - (d) Virtual reality Communication

- **91.** The most important interpersonal skill of a person to work with others is his
 - (a) Availability
- (b) Status
- (c) Power
- (d) Ability
- **92.** Usually in your talks with co-workers, you:
 - (a) are grave.
 - (b) are smiling.
 - (c) smile in support of their views.
 - (d) smile on correct time.
- 93. The mode of communication that involves a single source transmitting information to a large number of receivers simultaneously, is called
 - (a) In-group Communication
 - (b) Mass Communication
 - (c) Intra-personal Communication
 - (d) Interpersonal Communication
- Classroom Communication is normally considered as
 - (a) Effective (b) Cognitive
 - (c) Affective (d) Selective
- 95. In Circular Communication, the encoder becomes a decoder when there is:
 - (a) Noise
- (b) Audience
- (c) Criticality
- (d) Barrier
- **96.** Three of the following are alike in a certain way and form a group. Find the odd one out.
 - (a) Bird
- (b) Insect
- (c) Airplane
- (d) Kite
- **97.** How many meaningful words can be formed with the letters EAML?
 - (a) 1
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 2
- **98.** Find the <u>odd</u> one out.
 - (a) Grams
- (b) Litres
- (c) Tonnes
- (d) Quintals
- **99.** Find the <u>odd</u> one out.
 - (a) Tomato
- (b) Onion
- (c) Ladyfinger
- (d) Chilly
- 100. An officer throws his pen on his table during a meeting. This shows his
 - (a) Anger
- (b) Tiredness
- (c) Disinterest
- (d) Confusion

84. टेलिफोन द्वारा सम्प्रेषण उदाहरण है किसी व्यक्ति में दूसरों के साथ काम करने का (ब) रेखीय सम्प्रेषण का सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण अन्तर्वैयक्तिक कौशल है : (b) अरेखीय सम्प्रेषण का (a) उपलब्धता (b) संस्थिति (c) शक्ति (क्षे) योग्यता (c) यान्त्रिक सम्प्रेषण का (d) वर्तूल सम्प्रेषण का अपने सहकर्मियों के साथ वार्तालाप के दौरान 92. साधारणतया आप 85. मौखिक सम्प्रेषण में सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण होता (a) गम्भीर रहते हैं। है कि ू(b) मुस्कराते रहते हैं। (a) आप क्या कहते हैं ? (c) उनके विचारों के समर्थन में मुस्कराते हैं। (b) आप इसे कैसे कहते हैं? (d) सही समय पर मुस्कराते हैं। (c) आप इसे कहाँ कहते हैं ? संचार का वह साधन जो बहुत सारे आदाताओं को (d) आप इसे कब कहते हैं ? एक स्रोत से एक साथ सूचना प्रसारित करता है, 86. मौखिक सम्प्रेषण में सबसे महत्त्वपूर्ण बाधा है : कहलाता है : (a) अन्त: समृह सम्प्रेषण (b) विनम्रता . (b) जन सम्प्रेषण (c) रुचि (d) एकाग्रता (c) अन्त: वैयक्तिक सम्प्रेषण 87. मौखिक सम्प्रेषण की प्रभावशीलता वक्ता की (d) अन्तर्वेयक्तिक सम्प्रेषण योग्यता पर निर्भर करती है कक्षा में सम्प्रेषण को सामान्यतया समझा जाता है: (b) लम्बे वाक्य प्रयोग की evelopin dia(d) प्रभावी (a) सरल भाषा प्रयोग की: (b) संज्ञानात्मक (d) चयनात्मक (c) विदेशी शब्द प्रयोग को एक वर्तुल सम्प्रेषण में संकृटक कूटभंजक हो जाता 95. (d) जटिल र प्रयोग-की है, जब वहाँ होता है (a) शोर अपने प्रयोगियों एवं अधीनस्थों के बीच संवाद स्थापित करने का सर्वोत्तम विकल्प है: (c) आलोचनात्मकता -{d) अवरोध अधोलिखित में से तीन किसी तरह समान हैं तथा (a) आवश्यकतानुसार औपचारिक संवाद 96. एक समूह का निर्माण करते हैं। सर्वथा भिन्न को (b) स्पष्ट तथा ध्यानपूर्वक संवाद Je) अनौपचारिक अन्तः संचार बताइए। (d) प्रत्येक व्यक्ति को गम्भीरता से समझना (a) पक्षी : (c) हवाई-जहाज (d) पतंग आपका एक वरिष्ठ अधिकारी आपको पसन्द नहीं EAML अक्षरों से कितने सार्थक शब्द निर्मित हो 97. करता । इससे आपका कार्य प्रभावित होता है । सकते हैं ? आप इस स्थिति को किस प्रकार संभालेंगे ? 46) 3 (a) 1 (a) उससे उच्चतर अधिकारी से शिकायत करके। (d) 2 (c) 4 र्पा निजी तौर पर एकान्त में उससे बात करके। सर्वथा <u>भिन्न</u> को बताइए। 98. (c) उसकी अनदेखी करके अपने कार्य पर ध्यान (a) ग्राम् **(10)** लीटर देकर । (c) टन (d) क्विप्टल (d) नौकरी से त्याग-पत्र देकर। सर्वथा भिन्न को बताइए। 99. अधोलिखित में से किस प्रकार के सम्प्रेषण में नेतृत्व (a) टमाटर 90. ~(b) प्याज

(c) भिण्डी

Ma क्रोध को

(c) अरुचि को

भूमिकाओं की उत्पत्ति सर्वप्रथम होती है ?

(a) अन्त:वैयक्तिक सम्प्रेषण

(d) आभासी यथार्थ सम्प्रेषण

(b) लघु समूह सम्प्रेषण

(c) द्विकीय सम्प्रेषण

(d) मिर्च

(b) थकावट को

(d) उलझन को

100. कोई अधिकारी मीटिंग के दौरान अपनी लेखनी

मेज पुर पटक कर, प्रगट करता है उसके/उसकी

SERIES



CODE: PRKJTU-02

2016

Sub: GENERAL STUDIES - II

Time: 2 Hours Max. Marks: 200

Write vour Roll Number

In numbers

in the box

In words

UPPCS Prelims Exam 2016

General Studies

To mark Answer use Black Ball-point Pen only.

Paper - II

Candidate must read all the instructions before writing the answers.

You are to mark your answer on Answer-Sheet only. After the examination is over, handover the Answer-Sheet to the Invigilator.

oup.co

- Answer all questions. All questions carry equal marks. 1.
- The Candidate should indicate the correct Roll Number, Subject, Paper ode and its 2. Series on the Answer-Sheet, otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
- This Booklet contains 100 questions. Each question has four (4) alternative answers. 3. The candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer-Sheet using Black Ball-point Pen only. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer and it will not be examined.
- Do not write anything on the cover page of the Test Booklet except Roll Number. Except 4. this, do not write anything else inside the Test Booklet. If you need a working sheet to do your rough work, please ask the Invigilator for it and mention required information on it.
- · 5. If you happen to find that the Booklet issued to you does not have all the pages properly printed or it has any other deficiency, then you need to approach the Invigilator to get another Booklet of same Series and Code.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर छपा है।



PRKJTU-02-A