

CGPDTM Patent Examiner

**Previous Year Paper
(Prelims)
20 Sept, 2015**

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



Test Booklet Code
परीक्षा पुस्तिका संकेत



Roll Number / अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Centre & Code /

परीक्षा केन्द्र एवं कोड : _____

170685

Name of the Candidate (In Capitals) :

परीक्षार्थी का नाम (अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में) : _____

Number of Pages in Booklet : 48

Number of Questions in Booklet : 150

Candidate's Signature / परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

Invigilator's Signature / निरीक्षक के हस्ताक्षर

Time : 2 Hour

Maximum Marks : 150

Important Instructions / महत्वपूर्ण निर्देश :

- Answer all questions.**
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- All questions carry one mark each.**
सभी प्रश्नों के एक अंक हैं।
- Only one answer is to be given for each question.**
प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.**
एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
- Each question has four alternative responses marked serially as A, B, C, D. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the OMR Answer Sheet using BLUE / BLACK BALL POINT PEN.**
प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः A, B, C, D अंकित किया गया है। परीक्षार्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को OMR उत्तर-पत्रक पर नीले या काले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
- There will be negative marking of 0.333 mark for every wrong answer.**
प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न का 0.333 ऋणात्मक अंक काटा जायेगा।
- The candidate must ensure that serial number as printed on Test Booklet and OMR Answer sheet is same. In case of dissimilarity, the same must be brought in the notice of the Invigilator and must be got replaced with a new one. Not doing so will lead to cancellation of OMR Answer sheet and disqualification of candidature for which the candidate will be solely responsible.**
परीक्षार्थी यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न-पुस्तिका पर एवं OMR उत्तर-पत्रक पर मुद्रित क्रम संख्या एक समान है। भिन्नता की अवस्था में इसे निरीक्षक के ध्यानार्थ में लाया जाये तथा इसे नई पुस्तिका से बदलवा लें, ऐसा नहीं करने पर OMR उत्तर-पत्रक कैंसल हो जायेगा एवं परीक्षार्थी अयोग्यता केलिये स्वयं जिम्मेदार होगा।
- Complete all the entries on the Test booklet cover page and on the OMR Answer sheet. Candidates should enter their Roll Number and the Test booklet number correctly, failing which the**

OMR Answer sheet will not be evaluated and the sole responsibility for this will be that of the candidate.

प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज एवं OMR उत्तर-पत्रक पर सभी प्रविष्टियाँ सही प्रकार से भर लें। परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका नम्बर सही-सही भरें अन्यथा OMR उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।

- The candidate must ensure that the same Test Booklet code of the Test booklet is filled in the OMR Answer sheet i.e. A, B C or D as applicable.

परीक्षार्थी सुनिश्चित करे की प्रश्न-पुस्तिका की वही सीरीज OMR उत्तर-पत्रक में भरें जैसे की A, B, C या D जो भी लागू हो।

- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.

मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी परीक्षार्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।

- Please ensure that you have filled the Test booklet code, Test booklet number, thumb impression and signature on the ATTENDANCE SHEET.

कृपया सुनिश्चित कीजिए की आपने अटेन्डेंस सीट में प्रश्न-पुस्तिका सीरीज कोड, प्रश्न-पुस्तिका क्रम संख्या एवं अंगुठे का निशान एवं हस्ताक्षर कर दिए हैं।

- While marking/writing on the OMR answer sheet, the candidate should apply sufficient pressure so that a clear impression is obtained on the 3rd sheet.

OMR उत्तर-पत्रक पर चिन्हित करते समय परीक्षार्थी इतने दबाव में भरें कि तीसरी कॉपी में भी स्पष्ट निशान आये।

- Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Test Booklet only.

रफ कार्य इस परीक्षा-पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही करें।

- On completion of the test, the candidate must handover the OMR Answer sheet to the invigilator in the Room/Hall.

परीक्षा सम्पन्न होने पर, परीक्षार्थी कक्षा/हॉल छोड़ने से पूर्व OMR उत्तर-पत्रक कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दे।

In case of any ambiguity in translation of any question, English Version shall be treated as final.

प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा।



BLANK PAGE

Adda247

Read the following paragraph and choose the alternative which complete the answer to the questions given below the paragraph :

Democratic societies from the earliest times have expected their governments to protect the weak against the strong. No 'era of good feeling' can justify discharging the police force or giving up the idea of public control over concentrated private wealth. On the other hand, it is obvious that a spirit of self-denial and moderation on the part of those who hold economic power will greatly soften the demand for absolute equality. Men are more interested in freedom and security than in an equal distribution of wealth. The extent to which Government must interfere with business, therefore, is not exactly measured by the extent to which economic power is concentrated into a few hands. The required degree of government interference depends mainly on whether economic powers are oppressively used, and on the necessity of keeping economic factors in a tolerable state of balance.

But with the necessity of meeting all these dangers and threats to liberty, the powers of government are unavoidably increased, whichever political party may be in office. The growth of government is a necessary result of the growth of technology and of the problems that go with the use of machines and science. Since the government in our nation, must take on more powers to meet its problems, there is no way to preserve freedom except by making democracy more powerful.

- 1 The advent of science and technology has increased the -
(A) freedom of people (B) tyranny of the political parties
(C) powers of the government (D) chances of economic inequality
- 2 A spirit of moderation on the economically sound people would make the less privileged -
(A) unhappy with the rich people
(B) more interested in freedom and security
(C) unhappy with their lot
(D) clamour less for absolute equality
- 3 The growth of government is necessary to -
(A) make the rich and poor happy
(B) curb the accumulation of wealth in a few hands
(C) monitor science and technology
(D) deploy the police force wisely
- 4 'Era of good feeling' in sentence 2 refers to -
(A) time of prosperity (B) time of adversity
(C) time with government (D) time of police atrocities
- 5 'Tolerable state of balance' in the last sentence may mean -
(A) an adequate level of police force
(B) a reasonable level of economic equality
(C) a reasonable amount of government interference
(D) a reasonable check on economic power

Choose the part of sentence in which there is an error. If there is no error in any part, the answer is 'No error' :

- 6 He was honourably acquitted from the charge. No error
(A) (B) (C) (D)
- 7 Of what I know of him I hesitate to trust him. No error
(A) (B) (C) (D)
- 8 My sister isn't married and my brother isn't married also. No error
(A) (B) (C) (D)
- 9 Mr. Lim always does not leave the office before five O'clock. No error
(A) (B) (C) (D)

Choose the words which are nearest in meaning to the underlined words :

- 10 Chauvinism
(A) gossiping (B) jingoism (C) gushing (D) patriotism
- 11 Docile
(A) wilful (B) interactive (C) defiant (D) malleable
- 12 Lurch
(A) reach (B) dive (C) dilapidated (D) stagger
- 13 Fastidious
(A) sloppy (B) easygoing (C) stout (D) hypercritical

Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :

- 14 Fidelity
(A) devotion (B) disloyalty (C) fussy (D) constancy
- 15 Pusillanimous
(A) timorous (B) gutless (C) fearless (D) craven
- 16 Niggardly
(A) miserly (B) stingy (C) generous (D) scanty
- 17 Exorbitant
(A) moderate (B) outrageous (C) monstrous (D) disenchanting

First and last part of the sentences are given below and marked as (S1) and (S6). The remaining sentence is broken into four parts labelled (P), (Q), (R) and (S). Arrange these parts so as to form a complete meaningful sentence and accordingly choose the correct combination :

- 18 (S1) What we would like to judge
(P) in this comprehension exercise,
(Q) the difficult words, phrases and sentence fragments
(R) and also the meaning of
(S) is your grasp of the content
(S6) that constitute the paragraph.
(A) (P), (S), (R), (Q) (B) (Q), (P), (S), (R)
(C) (R), (Q), (P), (S) (D) (S), (R), (Q), (P)

- 19 (S1) Western civilisation is
(P) in its character that
(Q) national culture by affecting
(R) is bound to influence every
(S) so powerful and so uniform
(S6) its external way of life.
(A) (P), (R), (S), (Q) (B) (Q), (S), (R), (P)
(C) (R), (Q), (S), (P) (D) (S), (P), (R), (Q)

- 20 (S1) There is a continuous demand
(P) are formed to train humanity
(Q) for destructive purposes, and world organisations
(R) in the art of settling their disputes
(S) to ban the application of science
(S6) by peaceful negotiations.
(A) (P), (R), (S), (Q) (B) (Q), (S), (R), (P)
(C) (R), (P), (Q), (S) (D) (S), (Q), (P), (R)

- 21 (S1) The ravine was about ten yards wide
(P) and as I stepped down into it
(Q) and four or five feet deep
(R) on which I had
(S) a bird flew off a rock
(S6) put my hand.
(A) (P), (S), (R), (Q) (B) (Q), (P), (S), (R)
(C) (R), (S), (Q), (P) (D) (S), (R), (Q), (P)

Complete the sentences by choosing the words / phrases from the choices given :

- 22 Two cars collided _____ each other near the school.
(A) into (B) over
(C) with (D) of
- 23 By air you _____ almost half the distance to Mumbai before I reach back home by my car.
(A) will cover (B) shall have covered
(C) would cover (D) covered
- 24 He has aptitude _____ such a work.
(A) of (B) for
(C) in (D) to
- 25 On my return from holiday, I have to _____ with a lot of work.
(A) catch up (B) make do
(C) make up (D) catch on

In the following paragraph a few words are underlined and numbered. Choose from among the choices given for each word which may help you to improve the paragraph :

Our body is a wondrous mechanism and when revealed (26) to unusual stress over a spell (27) of time, it adapts itself to deal more effectively with that stress. So, if (28) you exert your muscles to (29) resistance, they are forced to adapt and deal with this extraordinary workload. Strands of muscle fibres become thicker and stronger in response to the demands placed over (30) them.

- 26 (A) exposed (B) put
(C) rendered (D) subjected
- 27 (A) duration (B) period
(C) lapse (D) interval
- 28 (A) while (B) as
(C) since (D) when
- 29 (A) against (B) towards
(C) upon (D) for
- 30 (A) on (B) over
(C) to (D) for

31 Find the largest number of four digits which is exactly divisible by 27, 18, 12, 15.

- (A) 9720 (B) 9910
(C) 9700 (D) 9730

27, 18, 12, 15 से पूर्णतः भाज्य चार अंकों वाली बृहत्तम संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 9720 (B) 9910
(C) 9700 (D) 9730

32 Six bells commence tolling together and toll at the intervals of 2, 4, 6, 8, 10, 12 seconds resp. In 60 minutes how many times they will toll together ?

- (A) 31 (B) 21
(C) 15 (D) 40

6 घंटियाँ एक साथ बजना आरंभ करती हैं और क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10, 12 सेकण्ड के अंतराल पर बजती हैं। 60 मिनट में वे कितनी बार एक साथ बजेगी ?

- (A) 31 (B) 21
(C) 15 (D) 40

33 The ratio of two numbers is 3 : 4 and their H.C.F. is 4. Their L.C.M. is :

- (A) 44 (B) 48
(C) 52 (D) 60

दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका महत्तम समापवर्तक 4 है। उनका लघुतम समापवर्तक है :

- (A) 44 (B) 48
(C) 52 (D) 60

34 Find the greatest number that will divide 400, 435 and 541 leaving 9, 10 and 14 as remainders respectively.

- (A) 13 (B) 19
(C) 17 (D) 9

वह बृहत्तम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 400, 435 और 541 से विभाजित करने पर शेष के रूप में क्रमशः 9, 10 और 14 शेष बचे।

- (A) 13 (B) 19
(C) 17 (D) 9

35 In a group of ducks and buffaloes, the total number of legs is 24 more than twice the number of heads. Find the total number of buffaloes.

- (A) 14 (B) 16
(C) 18 (D) 12

बत्खों और भैंसों के समूह में, पैरों की संख्या सिरों की संख्या के दुगुनी से भी 24 अधिक है। भैंसों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 14 (B) 16
(C) 18 (D) 12

36 Eighteen years ago, a father was three times as old as his son. Now the father is only twice as old as his son. Then the sum of the present ages of the son and the father is :

- (A) 108 (B) 106
(C) 110 (D) 105

अठारह वर्ष पूर्व, पिता की उम्र पुत्र से तीन गुना थी। अभी पिता की उम्र पुत्र से दुगुनी है। तो पुत्र और पिता की वर्तमान आयु का योग है :

- (A) 108 (B) 106
(C) 110 (D) 105

- 37 The age of father 10 years ago was thrice the age of his son. Ten years hence, father's age will be twice that of his son. The ratio of their present ages is :

(A) 13 : 4 (B) 11 : 2
(C) 8 : 3 (D) 7 : 3

10 वर्ष पूर्व, पिता की उम्र पुत्र से तीन गुना थी। 10 वर्ष बाद पिता की उम्र पुत्र से दुगुनी होगी। उनकी मौजूदा उम्र का अनुपात है :

(A) 13 : 4 (B) 11 : 2
(C) 8 : 3 (D) 7 : 3

- 38 Out of 7 consonants and 4 vowels, how many words of 3 consonants and 2 vowels can be formed ?

(A) 2400 (B) 25200
(C) 24100 (D) 20030

7 व्यंजनों और 4 स्वरों में से, 3 व्यंजनों और 2 स्वरों के कितने शब्द बनाए जा सकते हैं ?

(A) 2400 (B) 25200
(C) 24100 (D) 20030

- 39 In how many different ways can the letters of the word 'OPTICAL' be arranged so that the vowels always come together ?

(A) 440 (B) 550
(C) 600 (D) 720

'OPTICAL' शब्द के वर्णों को कितने प्रकार से लिखा जा सकता है कि स्वर हमेशा एक साथ आएँ।

(A) 440 (B) 550
(C) 600 (D) 720

- 40 A coin is tossed 3 times. Find out the number of possible outcomes.

(A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

एक सिक्का 3 बार उछाला जाता है। संभावित परिणाम की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

41 By how much is $\frac{3}{4}$ th of 52 lesser than $\frac{2}{3}$ rd of 99 ?

(A) 66 (B) 39

(C) 25 (D) 27

99 के $\frac{2}{3}$ से 52 का $\frac{3}{4}$ कितना कम हैं ?

(A) 66 (B) 39

(C) 25 (D) 27

42 A sum of money is divided among A, B, C and D in the ratio of 3 : 5 : 8 : 9 respectively. If the share of D is Rs. 1,872 more than the share of A, then what is the total amount of money of B and C together ?

(A) Rs. 4,056 (B) Rs. 4,042

(C) Rs. 4,010 (D) Rs. 4,011

एक राशि के योग को A, B, C और D में क्रमशः 3 : 5 : 8 : 9 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि D का हिस्सा A के हिस्से से रु. 1,872 अधिक है, तो B और C की मिलाकर धन राशि क्या होगी ?

(A) रु. 4,056 (B) रु. 4,042

(C) रु. 4,010 (D) रु. 4,011

43 What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice ?

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{9}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{8}$

एक पासे को दो बार फेंकने से 9 का योग आने की प्रायिकता क्या है ?

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{9}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{8}$

44 In a lottery, there are 10 prizes and 25 blanks. A lottery is drawn at random. What is the probability of getting a prize ?

(A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{2}{5}$

(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{2}{7}$

किसी लॉटरी में 10 पुरस्कार और 25 खाली हैं। लॉटरी यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है। पुरस्कार प्राप्त करने की प्रायिकता क्या है ?

(A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{2}{5}$

(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{2}{7}$

45 Mohan ranks 18th in a class of 49 students. What is his rank from the last ?

- (A) 31 (B) 18
(C) 32 (D) 16

49 छात्रों की एक कक्षा में मोहन की 18वीं रैंक है। पीछे से उसकी रैंक क्या होगी ?

- (A) 31 (B) 18
(C) 32 (D) 16

46 If 15% of X is same as 20% of Y, then X : Y is :

- (A) 3 : 4 (B) 4 : 3
(C) 17 : 16 (D) 16 : 17

यदि X का 15% और Y का 20% समान है, तो X : Y है :

- (A) 3 : 4 (B) 4 : 3
(C) 17 : 16 (D) 16 : 17

47 The H.C.F. of two numbers is 67 and their sum is 670. How many pairs of such numbers are possible ?

- (A) 5 (B) 2
(C) 1 (D) 3

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 67 है और उनका योग 670 है। ऐसी संख्याओं के कितने युग्म संभव हैं ?

- (A) 5 (B) 2
(C) 1 (D) 3

48 Month Cumulative Rainfall (inches)

January	2.7
February	4.7
March	6.4
April	7.0
May	7.6
June	14.1
July	35.1
August	52.1
September	67.1
October	70.2
November	70.3
December	70.8

The table shows the cumulative rainfall by month for one year for Delhi, India. Which month had the greatest rainfall ?

- (A) December (B) October
(C) July (D) August

माह समेकित वर्षा (इंच)

जनवरी	2.7
फरवरी	4.7
मार्च	6.4
अप्रैल	7.0
मे	7.6
जून	14.1
जुलाई	35.1
अगस्त	52.1
सितम्बर	67.1
अक्टूबर	70.2
नवम्बर	70.3
दिसम्बर	70.8

तालिका दिल्ली, भारत में एक वर्ष की माह वार समेकित वर्षा दर्शाती है।
किस माह में सर्वाधिक वर्षा हुई ?

- (A) दिसम्बर (B) अक्टूबर
(C) जुलाई (D) अगस्त

- 49 A man decides to pave with square tiles his hall which is 4.8 metres long and 5.38 metres wide. Find the largest size of the tile that he could use.

(A) 316 cm (B) 210 cm
(C) 20 cm (D) 2 cm

एक आदमी अपने हॉल में वर्गाकार टाइल्स बिछाने का निर्णय करता है, हॉल की लंबाई 4.8 मीटर और चौड़ाई 5.38 मीटर है। ज्ञात कीजिए कि वह बड़े से बड़े किस आकार के टाइल का उपयोग कर सकता है ?

(A) 316 सेमी. (B) 210 सेमी.
(C) 20 सेमी. (D) 2 सेमी.

- 50 The difference of two numbers is 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number ?

(A) 270 (B) 290
(C) 230 (D) 255

दो संख्याओं का अंतर 1365 है। बड़ी संख्या से छोटी संख्या विभाजित (डिवाइड) करने पर भागफल 6 और शेष 15 है। छोटी संख्या क्या है ?

(A) 270 (B) 290
(C) 230 (D) 255

- 51 In how many different number of ways 4 boys and 3 girls can sit on a bench such that girls always sit together ?

(A) 720 (B) 5040
(C) 4040 (D) 3040

4 लड़के और 3 लड़कियाँ एक बेंच पर कितने तरीके से बैठ सकते हैं, जिसमें हर बार लड़कियाँ एक साथ बैठें ?

(A) 720 (B) 5040
(C) 4040 (D) 3040

52 If $a : b = 1 : 2$ and $b : c = 3 : 4$ find $a : b : c$.

(A) $1 : 2 : 4$

(B) $3 : 6 : 8$

(C) $3 : 8 : 6$

(D) $3 : 12 : 6$

यदि $a : b = 1 : 2$ और $b : c = 3 : 4$, तो $a : b : c$ ज्ञात कीजिए।

(A) $1 : 2 : 4$

(B) $3 : 6 : 8$

(C) $3 : 8 : 6$

(D) $3 : 12 : 6$

53 If $123x4$ is divisible by 4, then the digit in place of x is :

(A) 1

(B) 5

(C) 0

(D) 3

यदि $123x4$, 4 से भाज्य है, तो x के स्थान पर आने वाला अंक है :

(A) 1

(B) 5

(C) 0

(D) 3

54 Which of the following numbers is not divisible by 3 ?

(A) 123

(B) 123456

(C) 12345

(D) 1234

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 से भाज्य नहीं है ?

(A) 123

(B) 123456

(C) 12345

(D) 1234

- 55 If a worker in a factory receives one rupee on the first day and from the second day onwards his wage is increased by one rupee everyday. What is the total amount of wage he receives after 40 days ?

(A) Rs. 440 (B) Rs. 820
(C) Rs. 560 (D) Rs. 780

एक मजदूर एक कारखाने से पहले दिन एक रुपया प्राप्त करता है और दूसरे दिन से उसकी मजदूरी हर दिन एक रुपया प्रतिदिन बढ़ती जाती है। 40 दिन बाद उसे प्राप्त हुई मजदूरी की कुल राशि कितनी होगी ?

(A) रु. 440 (B) रु. 820
(C) रु. 560 (D) रु. 780

- 56 A bell in a clock rings once at 1 O'clock, twice at 2 O'clock, thrice at 3 O'clock and so on then how many times it rings in a day ?

(A) 146 (B) 156
(C) 136 (D) 186

एक घड़ी में 1 बजे एक घंटी, 2 बजे 2 घंटी, 3 बजे 3 घंटी इस प्रकार बजती है, तो एक दिन में कितनी घंटी बजेगी ?

(A) 146 (B) 156
(C) 136 (D) 186

- 57 What is the largest 4 digit number exactly divisible by 88 ?

(A) 9944 (B) 9954
(C) 9966 (D) 9900

88 से पूर्णतः भाज्य चार अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या क्या है ?

(A) 9944 (B) 9954
(C) 9966 (D) 9900

58 What least number should be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23 ?

- (A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4

1056 से, कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए कि योग 23 से पूर्णतः भाज्य हो जाए ?

- (A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4

59 A number when divided by 44 gives 432 as quotient and 0 as remainder. What will be the remainder when dividing the same number by 31 ?

- (A) 6 (B) 3
(C) 4 (D) 5

एक संख्या को 44 से भाग देने पर 432 भागफल और 0 शेष बचता है। यदि उसी संख्या को 31 से भाग देने पर शेष क्या होगा ?

- (A) 6 (B) 3
(C) 4 (D) 5

60 If the product of two numbers is 84942 and their H.C.F. is 33, their L.C.M. is :

- (A) 2700 (B) 2500
(C) 1365 (D) 2574

दो संख्याओं का योग 84942 है और उनका महत्तम समापवर्तक 33 है, तो उसका लघुतम समापवर्तक क्या होगा ?

- (A) 2700 (B) 2500
(C) 1365 (D) 2574

61 If BAD is written as YZW and SAME as HZNV, then LOVE will be coded as :

- (A) ROWN
- (B) OJUC
- (C) OLEV
- (D) NOPL

यदि BAD को YZW और SAME को HZNV लिखा जाता है, तो LOVE को कूटबद्ध किया जाएगा :

- (A) ROWN
- (B) OJUC
- (C) OLEV
- (D) NOPL

62 If BELIEF is written as afkkdi, how is SELDOM written in that code ?

- (A) rfkfpn
- (B) rfkfnp
- (C) rffkpp
- (D) tfknpa

यदि BELIEF को afkkdi लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SELDOM को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) rfkfpn
- (B) rfkfnp
- (C) rffkpp
- (D) tfknpa

In each of the following questions (63-72) a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series :

निम्नलिखित प्रश्नों (63-72) के प्रत्येक में एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त हैं। उस पैटर्न को निरंतर बनाने वाले और दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर आने वाली सही विकल्प का चयन कीजिए :

63 20, 19, 17, ?, 10, 5

(A) 15

(B) 14

(C) 11

8

(D) 13

64 6, 11, 21, 36, 56, ?

(A) 91

(B) 71

(C) 61

(D) 81

65 53, 53, 40, 40, 27, 27, ?

(A) 12

(B) 15

(C) 14

(D) 16

66 10, 14, 26, 42, 70, ?

(A) 124

(B) 114

(C) 132

(D) 116

67 5, 9, 17, 29, 45, ?

(A) 55

(B) 65

(C) 80

(D) 60

68 2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, ?

(A) 63

(B) 67

(C) 72

(D) 80

69 1000, 200, 40, ?

(A) 15

(B) 10

(C) 20

(D) 8

70 F2, ?, D8, C16, B32, ...

(A) E4

(B) G5

(C) D4

(D) E6

71 1, 6, 13, 22, 33, ?

(A) 48

(B) 49

(C) 42

(D) 46

72 13, 35, 57, 79, 911, ?

(A) 1055

(B) 1005

(C) 1140

(D) 1113

In each of the following questions (73-77), various terms of an alphabet series are given with one term missing as shown by (?). Choose the missing term out of the given alternatives :

निम्नलिखित प्रश्नों (73-77) के प्रत्येक में, एक वर्णमाला श्रृंखला के विभिन्न पद दिए गए हैं, जिनमें (?) द्वारा प्रदर्शित पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही पद चुनिए :

73 BAS, ?, DCQ, DDP, FEO

(A) BBA

(B) BBR

(C) BCT

(D) BLD

74 BYW, DUX, FQY, ?

(A) HMZ

(B) HAB

(C) HCZ

(D) HZM

75 EJO, TYD, INS, XCH, ?

(A) MRW

(B) MRA

(C) MWR

(D) NRW

76 QAR, RAS, SAT, TAU, ?

(A) YUA

(B) UAV

(C) UAT

(D) TAS

77 CMM, EOO, GQQ, ?, KUU

(A) ISS

(B) HRR

(C) ISP

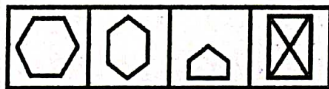
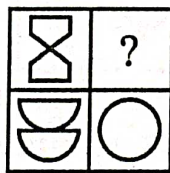
(D) HRP

In each of the following questions (78-87), find out which of the answer figures (1), (2), (3) and (4) completes the figure matrix :

निम्नलिखित प्रश्नों (78-87) के प्रत्येक प्रश्न में, कौन-सी उत्तर आकृति (1), (2), (3) और (4) में से मैट्रिक्स को पूर्ण करती है :

78 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मैट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :



(1) (2) (3) (4)

(A) 1

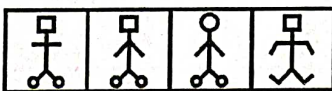
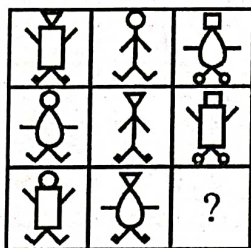
(B) 2

(C) 3

(D) 4

79 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मैट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :



(1) (2) (3) (4)

(A) 1

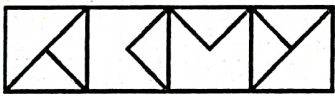
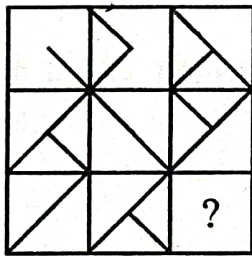
(B) 2

(C) 3

(D) 4

- 80 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मैट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :

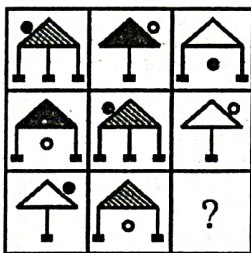


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

- 81 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मैट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :

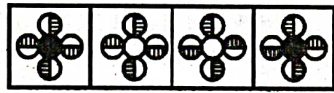
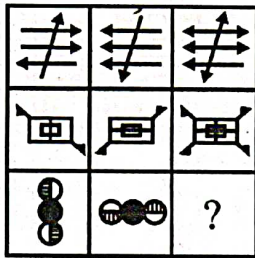


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

- 82 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मेट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :

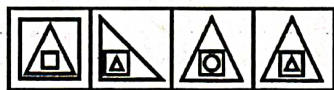
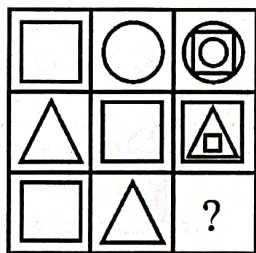


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

- 83 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मेट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :

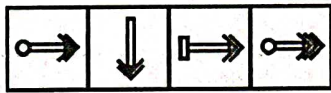
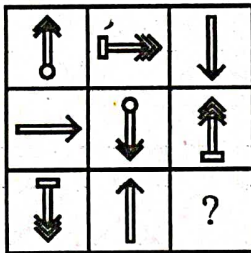


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

84 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मेट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :



(1) (2) (3) (4)

(A) 1

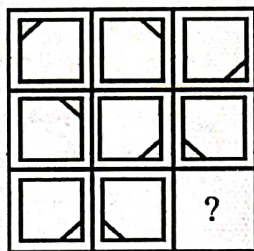
(B) 2

(C) 3

(D) 4

85 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मेट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :



(1) (2) (3) (4)

(A) 1

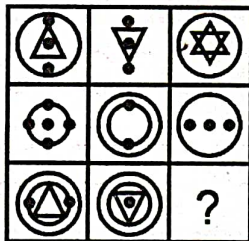
(B) 2

(C) 3

(D) 4

- 86 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मेट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :

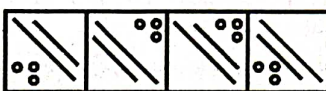
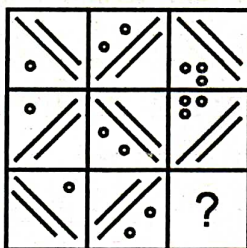


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

- 87 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मेट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :

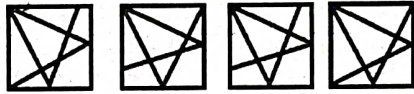
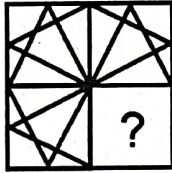


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

88 Identify the figure that completes the pattern.

पैटर्न को पूर्ण करने वाली आकृति पहचानिये ।

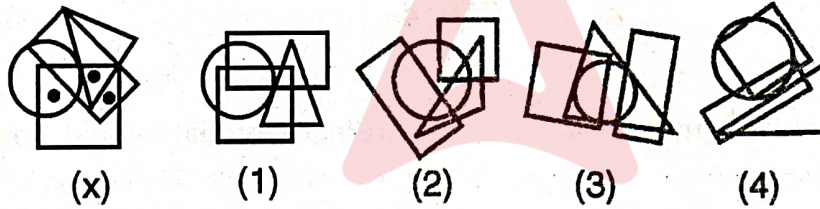


(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

89 Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in figure X :

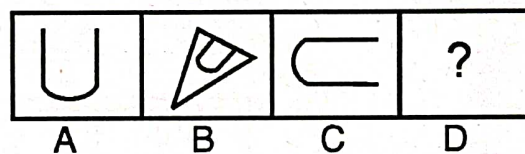
उन आकृति का चयन कीजिए जो आकृति X में स्थित बिंदु द्वारा दर्शाई गई शर्तों को संतुष्ट करे :



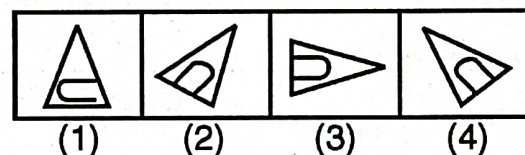
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

90 Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix :

चार विकल्पों में से आकृति मैट्रिक्स को पूर्ण करने वाली उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए :



A B C D



(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

91 Tick the one which is not a chemical reaction :

- (A) Burning of paper
- (B) Digestion of food
- (C) Conversion of water into steam
- (D) Burning of coal

जो रासायनिक प्रतिक्रिया न हो, उस पर टिक करें :

- (A) कागज जलना
- (B) भोजन पचना
- (C) जल का भाप में बदलना
- (D) कोयला जलना

92 In one of the following processes light energy is converted into chemical energy :

- (A) Respiration
- (B) Fermentation
- (C) Photosynthesis
- (D) Photorespiration

निम्नलिखित प्रक्रियाओं में एक से प्रकाश ऊर्जा रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है :

- (A) श्वसन
- (B) किण्वन
- (C) प्रकाश संश्लेषण
- (D) प्रकाश श्वसन

93 Which of the following is used in pencils ?

- (A) Graphite
- (B) Silicon
- (C) Charcoal
- (D) Phosphorus

पेंसिल में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है ?

- (A) ग्रेफाइट
- (B) सिलिकॉन
- (C) चारकोल
- (D) फॉस्फोरस

94 The filament of an electric bulb is made up of :

(A) Tungsten

(B) Mercury

(C) Lead

(D) Zinc

विद्युत बल्ब का फिलामेंट बना होता है :

(A) टंगस्टन से

(B) पारे से

(C) सीसा से

(D) जस्ते से

95 Instrument used for pressure measurement is :

(A) Ammeter

(B) Manometer

(C) Saccharimeter

(D) Lactometer

दाब मापन के उपयोग में लाया जाने वाला यंत्र है :

(A) एम्मीटर

(B) मेनोमीटर

(C) सेक्करीमीटर

(D) लेक्टोमीटर

96 Light year refers to :

(A) Energy

(B) Speed

(C) Intensity

(D) Distance

प्रकाश वर्ष का आशय है :

(A) ऊर्जा से

(B) गति से

(C) तीव्रता से

(D) दूरी से

97 Angstrom is the measure of :

(A) Length of wires

(B) Liquid quantity

(C) Length of light wave

(D) Speed of submarines

एंगस्ट्रोम माप है :

(A) तार की लम्बाई का

(B) तरल मात्रा का

(C) प्रकाश तरंग की लम्बाई का

(D) पनडुब्बी की गति का

98 The unit of current is :

- (A) Watt (B) Ampere
(C) Ohm (D) Volt

विद्युत धारा की इकाई है :

- (A) वॉट (B) एम्पीयर
(C) ओहम (D) वोल्ट

99 There is a change of 0.1% in radius of a wire in the form of a solid right circular cylinder when it is stretched by 10% of its initial length. If the initial radius and height of the wire are equal, then change in its total surface area is :

- (A) 5.51% (B) 5.15%
(C) 5.05% (D) 0.515%

एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन के रूप में एक तार की त्रिज्या में, उसकी आरंभिक लम्बाई से 10% तानने पर 0.1% का परिवर्तन आता है। यदि तार की आरंभिक त्रिज्या और ऊँचाई समान है, तो उसके सतह क्षेत्र में आने वाला परिवर्तन है :

- (A) 5.51% (B) 5.15%
(C) 5.05% (D) 0.515%

100 Input used by an antenna/cable to TV uses which of the following frequencies ?

- (A) IF (B) RF
(C) AF (D) SAP

एंटेना/केबल से टीवी में इनपुट के लिए निम्नलिखित में से किस आवृत्ति का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) IF (B) RF
(C) AF (D) SAP

101 Which one of the following is high frequency band ?

- (A) 1 GHz (B) 30 to 300 MHz
(C) 100 kHz (D) 3-30 MHz

निम्नलिखित में से कौन सा उच्च आवृत्ति बैंड हैं ?

- (A) 1 गीगाहर्ट्ज (B) 30 to 300 मेगाहर्ट्ज
(C) 100 किलोहर्ट्ज (D) 3-30 मेगाहर्ट्ज

102 The heavy chains and light chains of an antibody molecule are linked with each other through :

- (A) Peptide bonds (B) Disulphide bonds
(C) Glycosidic bonds (D) Phosphodiester bonds

एक एंटीबॉडी मोलेक्यूल की भारी शृंखला और हल्की शृंखला एक-दूसरे से जुड़ी होती है :

- (A) पेप्टाइड बाँड (Bond) से (B) डाइसल्फाइड बाँड (Bond) से
(C) ग्लाइकोसिडिक बाँड (Bond) से (D) फोस्फोडाइएस्टर बाँड (Bond) से

103 Air falls in which category ?

- (A) Compound (B) Element
(C) Mixture (D) Electrolyte

हवा किस श्रेणी में आती है ?

- (A) यौगिक (B) तत्व
(C) मिश्रण (D) इलेक्ट्रोलाइट

104 Type of antibody that remains attached to mucus membranes of body is :

- (A) IgA (B) IgM
(C) IgD (D) IgG

शरीर की श्लेष्मा झिल्ली से जुड़े रहने वाले एंटीबॉडी का प्रकार है :

- (A) IgA (B) IgM
(C) IgD (D) IgG

105 One of the following is the best conductor of Electricity :

- (A) Ordinary water (B) Sea water
(C) Boiled water (D) Distilled water

निम्नलिखित में से एक विद्युत का सर्वश्रेष्ठ सुचालक है :

- (A) सामान्य जल (B) समुद्री जल
(C) उबला जल (D) आसवित जल

106 Balloons are filled with which of the following gases ?

- (A) Helium (B) Oxygen
(C) Nitrogen (D) Argon

गुब्बारे में निम्नलिखित में से कौन सी गैस भरी जाती है ?

- (A) हिलियम (B) ऑक्सीजन
(C) नाइट्रोजन (D) आर्गन

107 Which of the following is the most abundant metal in the earth's crust ?

- (A) Zinc (B) Copper
(C) Aluminium (D) Iron

निम्नलिखित में से कौन सी धातु भूपटल पर सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पायी जाती है ?

- (A) जस्ता (B) ताँबा
(C) अल्युमिनियम (D) लोहा

108 Fire extinguisher uses which of the following gases ?

- (A) Neon (B) Nitrogen
(C) Carbon dioxide (D) Carbon monoxide

अग्निशामक में निम्नलिखित में से किस गैस का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) निओन (B) नाइट्रोजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) कार्बन मोनोक्साइड

109 All acids have one of the following elements as common one :

- (A) Oxygen (B) Hydrogen
(C) Nitrogen (D) Sulphur

सभी अम्लों में पाये जाने वाला निम्नलिखित में से एक सामान्य तत्व है :

- (A) ऑक्सीजन (B) हाइड्रोजन
(C) नाइट्रोजन (D) सल्फर

110 Gobar gas is mainly :

- (A) Methane (B) Carbon dioxide
(C) Butane (D) Carbon monoxide

गोबर गैस मुख्यतः है :

- (A) मीथेन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) ब्यूटेन (D) कार्बन मोनोक्साइड

111 The most malleable metal is :

- (A) Silver (B) Gold
(C) Aluminium (D) Sodium

सर्वाधिक आघातवर्धनीय धातु है :

- (A) चांदी (B) सोना
(C) अल्युमिनियम (D) सोडियम

112 One of the following is a non-metal that remains liquid at room temperature :

- (A) Bromine (B) Chlorine
(C) Helium (D) Phosphorus

निम्नलिखित में से एक ऐसी अधातु है जो कमरे के तापमान पर तरल रहता है :

- (A) ब्रोमीन (B) क्लोरीन
(C) हिलियम (D) फॉस्फोरस

113 Tick which one is laughing gas :

- (A) Carbon dioxide (B) Sulphur dioxide
(C) Nitrogen dioxide (D) Nitrous oxide

हँसाने वाली गैस पर टिक करें :

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) सल्फर डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (D) नाइट्रस ऑक्साइड

114 One of these materials is used for making protective windows in space probes :

- (A) Steel (B) Graphite
(C) Tungsten (D) Diamond

अंतरिक्ष अन्वेषण में रक्षक खिड़की बनाने के लिए इनमें से एक सामग्री का उपयोग किया जाता है :

- (A) इस्पात (B) ग्रेफाइट
(C) टंगस्टन (D) हीरा

115 Stainless steel is an alloy of which of the following combinations ?

- (A) Iron, Carbon and Nickel
(B) Iron and Manganese
(C) Iron, Chromium and Zinc
(D) Iron, Chromium and Nickel

मिश्र धातु स्टेनलेस स्टील में निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन होता है ?

- (A) लोहा, कार्बन और निकल
(B) लोहा और मैंगनीज
(C) लोहा, क्रोमियम और जस्ता
(D) लोहा, क्रोमियम और निकल

116 One of the listed metals forms an amalgam with other metals :

- (A) Lead (B) Tin
(C) Zinc (D) Mercury

सूचीबद्ध धातुओं में से एक अन्य धातुओं के साथ अमलगम बनाता है :

- (A) सीसा (B) टिन
(C) जस्ता (D) पारा

117 Milk falls in one of the following categories :

- (A) Solute (B) True solution
(C) Emulsion (D) Sol

दूध निम्नलिखित में से एक श्रेणी में आता है :

- (A) विलेय (B) सही विलयन
(C) पायस (D) विलय

118 Cholera disease is due to infection by :

- (A) *vibrio cholera* (B) *salmonella*
(C) HIV (D) E coli

हैजा संक्रमण का कारक है :

- (A) विब्रियो कोलेरा (B) साल्मोनेला
(C) एचआईवी (D) ईकोली

119 One of the following processes describes Photosynthesis :

- (A) Exothermic process (B) Endothermic process
(C) Neutral process (D) Thermostatic process

निम्नलिखित में से एक प्रक्रिया प्रकाश संश्लेषण दर्शाती है :

- (A) एक्सोथर्मिक प्रक्रिया (B) एंडोथर्मिक प्रक्रिया
(C) न्यूट्रल प्रक्रिया (D) थर्मोस्टेट प्रक्रिया

120 One of the following is a physical change :

- (A) Oxidation (B) Reduction
(C) Sublimation (D) Decomposition

निम्नलिखित में से एक भौतिक परिवर्तन है :

- (A) उपचयन (B) अपचयन
(C) उर्ध्वपातन (D) अपघटन

121 Which state launched e-stamping project in January 2015 ?

- (A) Haryana (B) Punjab
(C) Gujarat (D) Maharashtra

किस राज्य ने जनवरी 2015 में ई-स्टाम्पिंग परियोजना की शुरुआत की ?

- (A) हरियाणा (B) पंजाब
(C) गुजरात (D) महाराष्ट्र

122 European giant Airbus Helicopters has teamed up with which business group to establish a joint venture for manufacturing helicopters in India for military requirements ?

- (A) Tata group (B) Mahindra group
(C) Birla group (D) Adani group

सैन्य उपयोग के लिए भारत में हेलीकॉप्टर निर्माण हेतु संयुक्त उपक्रम स्थापित करने के लिए यूरोपीय व्यावसायिक एयरबस हेलीकॉप्टर्स ने किस व्यावसायिक समूह से हाथ मिलाया है ?

- (A) टाटा समूह (B) महिन्द्रा समूह
(C) बिरला समूह (D) अदानी समूह

123 The Supreme Court recently issued a slew of guidelines on regulation of public advertisements that the advertisements can carry pictures of certain dignitaries. Who is/are the personality(s) ?

- (A) The President (B) The Prime Minister
(C) The Chief Justice of India (D) All of the above

हाल ही में उच्चतम न्यायालय ने सार्वजनिक विज्ञापनों को विनियमित करने के लिए कुछ दिशा निर्देश जारी किए हैं; जिसके अनुसार विज्ञापनों में कतिपय व्यक्तियों के चित्र छापे जा सकते हैं। वे व्यक्ति कौन हैं ?

- (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश (D) उक्त सभी

124 Recently, which country in Africa has been declared Ebola-free by WHO ?

- (A) Guinea (B) Nigeria
(C) Kenya (D) Liberia

हाल में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने किस अफ्रीकी देश को इबोला मुक्त घोषित किया है ?

- (A) गुयाना (B) नाइजीरिया
(C) केन्या (D) लाइबेरिया

125 The image of a striped hyena captured by a camera in Kawal Tiger Reserve (KTR) has delighted the conservationists. KTR is in which State ?

- (A) Telangana (B) Karnataka
(C) Andhra Pradesh (D) Odisha

कवल टाइगर अभयारण्य (के.टी.आर.) में कैमरे से खींचा गया धारीदार लकड़भग्ने के चित्र ने संरक्षणवादियों को प्रसन्न कर दिया। केटीआर किस राज्य में स्थित है ?

- (A) तेलंगाना (B) कर्नाटक
(C) आंध्र प्रदेश (D) उड़ीसा

126 What is the theme of World Water Day (WWD) of 2015 ?

- (A) Water and Inclusive Growth
(B) Disseminate Climate Change
(C) Water and Sustainable Development
(D) Climate Knowledge for Climate Action

2015 के विश्व जल दिवस की थीम क्या है ?

- (A) जल एवं समावेशी विकास
(B) जलवायु परिवर्तन का प्रचार प्रसार
(C) जल एवं संपोषित विकास
(D) जलवायु कार्रवाई हेतु जलवायु ज्ञान

127 What is the name of NASA's spacecraft that released the first ever photos of Pluto planet recently ?

- (A) New Horizons (B) Appolo-9
(C) Columbia (D) Sputnik

हाल में, प्लूटो ग्रह की पहली फोटो जारी करने वाले नासा के अंतरिक्षयान का क्या नाम है ?

- (A) न्यू हॉराइजन (B) अपोलो-9
(C) कोलंबिया (D) स्पूतनिक

128 Who has been appointed as the Vice Chairman of newly constituted NITI Aayog ?

- (A) V. K. Saraswat (B) Arvind Pangariya
(C) Bibek Debroy (D) Radha Mohan Singh

नवगठित नीति आयोग का उपाध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है ?

- (A) वी. के. सारस्वत (B) अरविंद पंगरिया
(C) बिबेक देबरॉय (D) राधा मोहन सिंह

129 The words Satyameva Jayate inscribed below the base plate of the Emblem of India are taken from :

- (A) The Rig Veda (B) Ramayana
(C) Mahabharata (D) Mundaka Upanishad

भारत के राष्ट्रीय चिन्ह के नीचे उद्धृत सत्यमेव जयते शब्द लिया गया है :

- (A) ऋग्वेद से (B) रामायण से
(C) महाभारत से (D) मुण्डकोपनिषद से

130 Which country became the first country in the world to allow the creation of babies with DNA from three people after MPs voted for the controversial procedure ?

- (A) Britain (B) Germany
(C) Greece (D) Sweden

चिवादास्पद प्रक्रिया हेतु एमपी के मतदान के पश्चात् तीन लोगों के डीएनए से बच्चे के सृजन की अनुमति देने वाला दुनिया का पहला देश कौन बन गया है ?

- (A) ब्रिटेन (B) जर्मनी
(C) ग्रीस (D) स्वीडन

131 Who represented India in United Nations on International Yoga Day in June 2015 ?

- (A) Arun Jaitley (B) Baba Ramdev
(C) Sushma Swaraj (D) Amit Shah

जून 2015 में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस पर संयुक्त राष्ट्र में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया ?

- (A) अरुण जेटली (B) बाबा रामदेव
(C) सुष्मा स्वराज (D) अमित शाह

132 Facebook embraced e-commerce after it acquired shopping search engine, what is the search engine called ?

- (A) The Find (B) Bing
(C) Munax (D) Lucy Searcher

एक शॉपिंग सर्च इंजन अधिग्रहण करने के बाद फेसबुक ने ई-कामर्स के क्षेत्र में पदार्पण किया। यह सर्च इंजन क्या कहलाता है ?

- (A) दी फाइंड (B) बिंग
(C) मनक्स (D) लूसी सर्चर

133 In March 2015, Supreme Court rejected to include which community in OBC category ?

- (A) Gujjars (B) Ahir
(C) Jats (D) None of these

मार्च 2015 में उच्चतम न्यायालय ने किस समुदाय को अन्य पिछड़े वर्ग (ओ.बी.सी.) में शामिल करना अस्वीकार कर दिया ?

- (A) गुज्जर (B) आहीर
(C) जाट (D) इनमें से कोई नहीं

134 Who from the following has been conferred with prestigious Dadasaheb Phalke Award 2014 ?

- (A) Gulzar (B) Shashi Kapoor
(C) Shyam Benegal (D) Manoj Kumar

निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित दादा साहब फाल्के पुरस्कार 2014 से सम्मानित किया गया ?

- (A) गुलज़ार (B) शशि कपूर
(C) श्याम बेनेगल (D) मनोज कुमार

135 Which European country's voters backed same-sex marriage in a referendum ?

- (A) Scotland (B) France
(C) Portugal (D) Ireland

किस यूरोपीय देश के मतदाताओं ने जनमत संग्रह में समलैंगिक विवाह का समर्थन किया ?

- (A) स्कॉटलैंड (B) फ्रांस
(C) पुर्तगाल (D) आयरलैंड

136 As per budget 2015-16, Permanent Account Number is mandatory for every purchase more than :

- (A) Rs. 1 lac (B) Rs. 1.5 lac
(C) Rs. 2 lac (D) Rs. 3 lac

बजट 2015-16 के अनुसार किससे अधिक की खरीदारी पर स्थायी खाता संख्या (PAN) अनिवार्य है ?

- (A) रु. 1 लाख (B) रु. 1.5 लाख
(C) रु. 2 लाख (D) रु. 3 लाख

137 Who has been appointed as the first president of BRICS promoted New Development Bank ?

- (A) Dr. S. Christopher (B) K. V. Kamath
(C) Chanda Kochhar (D) Michael Hill

ब्रिक्स के प्रोत्साहन पर नयी विकास बैंक का प्रथम अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया ?

- (A) डॉ. एस. क्रिस्टोफर (B) के. वी. कामथ
(C) चंदा कोचर (D) माइकल हिल

138 Recently, an Indian Airforce 2000 fighter aircraft safely landed on :

- (A) Nasik - Pune Expressway (B) Pune - Mumbai Expressway
(C) Delhi-Jaipur Expressway (D) Yamuna Expressway

हाल में, भारतीय वायुसेना 2000 लड़ाई विमान सुरक्षित उतरा :

- (A) नासिक-पूना एक्सप्रेस वे पर (B) पूना-मुम्बई एक्सप्रेस वे पर
(C) दिल्ली-जयपुर एक्सप्रेस वे पर (D) यमुना एक्सप्रेस वे पर

139 Which state has appointed tennis legend Steffi Graf as brand ambassador to promote ayurveda tourism of the state ?

- (A) Himachal Pradesh (B) Haryana
(C) Kerala (D) Karnataka

किस राज्य ने राज्य में आयुर्वेद पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए विख्यात टेनिस खिलाड़ी स्टेफी ग्राफ को ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) हरियाणा
(C) केरल (D) कर्नाटक

140 In Women's Singles Wimbledon 2015 Cup, the final was played between :

- (A) Serena Williams and Martina Hingis
(B) Serena Williams and Garbine Muguruza
(C) Maria Sharapova and Garbine Muguruza
(D) Serena Williams and Venus Williams

महिला एकल विम्बल्डन 2015 कप का फाइनल खेला गया :

- (A) सेरेना विलियम्स और मार्टिना हिंगिस के बीच
(B) सेरेना विलियम्स और गार्बिन मुगुरुजा के बीच
(C) मारिया सारापोवा और गार्बिन मुगुरुजा के बीच
(D) सेरेना विलियम्स और वीनस विलियम्स के बीच

141 For the protection of Asiatic lion and its habitat, with which of the following organisations the forest department of India has signed a memorandum of understanding ?

- (A) The Woodland Trust
- (B) Zoological Society of London
- (C) The Welsh Wildlife Trust
- (D) Ulster Wildlife Trust

एशियाई शेर और उसके निवास की सुरक्षा के लिए भारत के वन विभाग ने निम्नलिखित में से किस संगठन के साथ सहमति-पत्र हस्ताक्षर किए हैं ?

- (A) दी वुडलैंड ट्रस्ट
- (B) झूलॉजीकल सोसाइटी ऑफ लंदन
- (C) दी वेल्स वाइल्डलाइफ ट्रस्ट
- (D) अल्स्टर वाइल्डलाइफ ट्रस्ट

142 How many countries are the members of Euro Zone, as on January 2015 ?

- (A) 17
- (B) 18
- (C) 19
- (D) 20

जनवरी 2015 तक, कितने देश यूरो जोन के सदस्य हैं ?

- (A) 17
- (B) 18
- (C) 19
- (D) 20

143 What is true about income tax in the budget 2015-16 ?

- (A) Tax exemption limit is raised by Rs. 50,000
- (B) No change in tax slabs
- (C) Surcharge on tax is removed
- (D) All of above are true

बजट 2015-16 में आयकर के बारे में क्या सत्य है ?

- (A) कर छूट सीमा रु. 50,000 तक बढ़ाई गई
- (B) कर स्लेब में कोई परिवर्तन नहीं
- (C) कर पर सरचार्ज हटाया गया
- (D) उक्त सभी सत्य हैं

144 Manu Prakash, who amazed the world last year by building a paper microscope, has now come up with a computer that works by :

- (A) moving water droplets (B) organic wastes
- (C) moving navigation signals (D) geo-thermal energy

कागज से सूक्ष्मदर्शी बनाकर दुनिया को आश्चर्यचकित कर देने वाले मनु प्रकाश ने किससे काम करने वाला कंप्यूटर बनाया है ?

- (A) गतिशील जल बूंदों से (B) जैव कचरे से
- (C) गतिशील नौवहन संकेत से (D) भू-तापीय ऊर्जा से

145 "Lee Kuan Yew", who died in March 2015, was the first Prime Minister of :

- (A) Thailand (B) South Korea
- (C) Indonesia (D) Singapore

मार्च 2015 में मृत्यु को प्राप्त "ली कुआन येव", प्रथम प्रधानमंत्री थे :

- (A) थाइलैंड के (B) दक्षिण कोरिया के
- (C) इंडोनेशिया के (D) सिंगापुर के

146 Khoya-Paya web portal is related to :

- (A) exchanging information on missing and found children
- (B) lost articles of railways
- (C) lost articles during portal transport
- (D) lost vehicles in different states

खोया-पाया वेबपोर्टल संबंधित है :

- (A) गुमशुदा और मिले बच्चों की सूचना के आदान-प्रदान से
- (B) रेलवे के खोए हुए सामान से
- (C) पोर्टल परिवहन के दौरान खोए हुए सामान से
- (D) विभिन्न राज्यों के खोए हुए वाहनों से

147 Which of the following batsmen has scored four consecutive hundreds in World Cup 2015 ?

- (A) AB de Villiers
- (B) Chris Gayle
- (C) Michael Clarke
- (D) Kumar Sangakkara

निम्नलिखित में से किस बल्लेबाज ने विश्वकप 2015 में लगातार चार शतक लगाए ?

- (A) ए.बी. डीविलियर्स
- (B) क्रिस गेल
- (C) माइकल क्लार्क
- (D) कुमार संगकारा

148 The book 'Kashmir - The Vajpayee Years' is written by :

- (A) Atal Bihari Vajpayee
- (B) Dr. Karan Singh
- (C) A. S. Dulat
- (D) Gulam Nabi Azad

‘कश्मीर-दी वाजपेई इयर्स’ पुस्तक के रचयिता है :

- (A) अटल बिहारी वाजपेई
- (B) डॉ. करणसिंह
- (C) ए. एस. दुलत
- (D) गुलाम नबी आज्ञाद

149 Nobel Laureate Kailash Satyarthi is associated with which of the following NGO ?

- (A) Bandhua Mukti Morcha
- (B) Mukti Carvan
- (C) Bachpan Bachao Andolan
- (D) None of these

नोबल सम्मान प्राप्त कैलाश सत्यार्थी निम्नलिखित में से किस एनजीओ (N.G.O.) से जुड़े है ?

- (A) बंधुआ मुक्तिमोर्चा
- (B) मुक्त कारवाँ
- (C) बचपन बचाओ आंदोलन
- (D) इनमें से कोई नहीं

150 In October 2014, India has been re-elected for three years as a member to the :

- (A) UN Economic and Social Council
- (B) UN Security Council
- (C) UN General Assembly
- (D) World Bank

अक्टूबर 2014, में भारत तीन वर्ष के लिए सदस्य के रूप में पुनः चुना गया:

- (A) सं.रा. (U.N.) आर्थिक एवं सामाजिक परिषद्
- (B) सं.रा. (U.N.) सुरक्षा परिषद्
- (C) सं.रा. (U.N.) महासभा
- (D) विश्व बैंक

FINAL ANSWER KEY FOR SERIES 'A'

1	C	26	D	51	A	76	B	101	D	126	C
2	D	27	B	52	B	77	A	102	B	127	A
3	A	28	All	53	C	78	B	103	C	128	B
4	A	29	A	54	D	79	B	104	A	129	D
5	C	30	A	55	B	80	B	105	B	130	A
6	B	31	A	56	B	81	C	106	A	131	C
7	A	32	A	57	A	82	D	107	C	132	A
8	C	33	B	58	C	83	D	108	C	133	C
9	A	34	C	59	D	84	A	109	B	134	B
10	B	35	D	60	D	85	B	110	A	135	D
11	D	36	A	61	C	86	B	111	B	136	A
12	D	37	D	62	B	87	B	112	A	137	B
13	D	38	B	63	B	88	D	113	D	138	D
14	B	39	D	64	D	89	A	114	D	139	C
15	C	40	C	65	C	90	D	115	All	140	B
16	C	41	D	66	B	91	C	116	D	141	B
17	A	42	A	67	B	92	C	117	C	142	C
18	A	43	B	68	C	93	A	118	A	143	B
19	D	44	D	69	D	94	A	119	B	144	A
20	D	45	C	70	A	95	B	120	C	145	D
21	B	46	B	71	D	96	D	121	B	146	A
22	C	47	A	72	D	97	All	122	B	147	D
23	B	48	C	73	B	98	B	123	D	148	C
24	B	49	D	74	A	99	All	124	D	149	C
25	A	50	A	75	A	100	B	125	A	150	A

NOTE - 'All' indicates equal benefit to all candidates