

NTSE-I 2014-15

प्रश्न पत्र क्रमांक

2002526

बौद्धिक योग्यता एवम् भाषा (हिन्दी अथवा अंग्रेजी) बोध परीक्षा Mental Ability and Language (Hindi or English) Comprehension Test

OMR उत्तर पत्रक क्रमांक

1002423

OMR Answer Sheet No.

J.R.D.G.M.H.S.S.

परीक्षा केन्द्र की सील

परीक्षार्थी का अनुक्रमांक
ROLL NO. OF CANDIDATE

33150401246

निरीक्षक के हस्ताक्षर

दिनांक
2/11/2014

बौद्धिक योग्यता एवम् भाषा (हिन्दी अथवा अंग्रेजी) बोध परीक्षा

90 मिनट

पूर्णांक : 90

Mental Ability and Language (Hindi or English) Comprehension Test

Time : 90 minutes

Max. Mark : 90

परीक्षार्थियों को निर्देश

मस्त अंक अंग्रेजी में ही लिखें।

IMR उत्तर पत्रक पर छपा अनुक्रमांक (Roll No.) अपना प्रवेश पत्र में लिखा हुआ अनुक्रमांक (Roll No.) से मिलान करें।

दि OMR उत्तर पर आपका अनुक्रमांक छपा नहीं है, तो प्रवेश पत्र दिए गए अनुक्रमांक के अनुसार लिखें। एक चौखट में एक ही अंक रखा जावे।

प्रश्न पत्र पर अन्य कुछ न लिखें। प्रश्न पत्र उत्तर भी कदापि अंकित करें।

स प्रश्न-पत्र में 90 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में एक अंक है।

स प्रश्न पत्र के प्रश्न 01 से 50 तक के प्रश्न बौद्धिक योग्यता परीक्षा के लिए हैं तथा प्रश्न क्रमांक 51 से 90 तक के प्रश्न भाषा बोध परीक्षा के लिए हैं।

भाषा बोध परीक्षा हेतु हिन्दी एवं अंग्रेजी के खण्ड हैं जिनमें से केवल एक भाषा के प्रश्नों को ही हल करना है।

IMR उत्तर - पत्रक में प्रत्येक प्रश्न के क्रमांक अंकित हैं। उनके सामने उनके सम्भावित उत्तरों के क्रमांक A, B, C, D, भी अंकित हैं। आप प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर के क्रमांक वाले घेरा को पेन से काला करें।

वाहरण (A) (B) (C) (D) (C सही उत्तर है।)

उत्तर अलग से दिये गये OMR उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करें। प्रश्न-पत्र के अंत में कोरे पृष्ठ-रफ-कार्य हेतु हैं। इन्हें प्रश्न-पत्र से गड़े नहीं।

परीक्षा के उपरान्त निरीक्षक को OMR उत्तर पत्रक देना अनिवार्य है।

परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पत्र ले जा सकते हैं।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- Write all Nos. in English only.
- Verify the roll number Printed on your OMR sheet with the roll number given in your admission card.
- If your roll number is not Printed on OMR answer sheet then write roll number on blank space provided on the sheet. Write one digit on one block.
- Do not write anything else on the question paper, in any case do not mark answer on the question paper.
- There are 90 questions in this paper. All the questions are compulsory. Each question carries one mark.
- In this question paper, question number 1 to 50 are to examine mental ability and question number 51 to 90 are Test language comprehension.
- Language comprehension test consist of two section, hindi and english, From these two section only question from one language has to be attempted.
- Serial Nos. of all the question are written on the Answer sheet. In front of these the Serial Nos. A, B, C, D probable answer are given You have to select the correct answer and black in the circle around it.
Example (A) (B) (C) (D) (C is correct Ans.)
- Mark answer on separate Answer sheet given.
- There are sheet, to rough work
- Handing over of the Answer Sheet, to the invigilator, is compulsory after the examination.
- Candidate can carry question paper with themselves.

MAT

4⁴ 5⁵-5

प्रश्न 1. संख्याओं के क्रम 0, 2, 24, 252, ___ में अगली संख्या खोजिए-

- (A) 620 (B) 1040
(C) 3120 (D) 5430

Q. 1. Find the next number in the sequence 0, 2, 24, 252, ___.

- (A) 620 (B) 1040
 (C) 3120 (D) 5430

25 1 2
6 2 5
3 1 2

प्रश्न 2. संख्याओं के क्रम 0, 6, 24, 60, 120, ___ में अगली संख्या खोजिए-

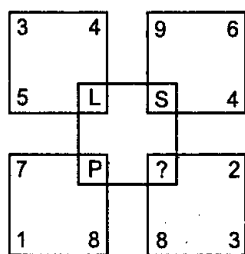
- (A) 180 (B) 210
(C) 240 (D) 360

Q. 2. Find the next number in the sequence 0, 6, 24, 60, 120, ___.

- (A) 180 (B) 210
(C) 240 (D) 360

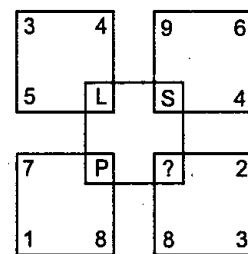
24

प्रश्न 3. दिए गए चित्र में '?' से चिह्नित रिक्त स्थान की पूर्ति हेतु अक्षर खोजिए-



- (A) M (B) N
(C) Q (D) R

Q. 3. Find the letter to be placed in place of '?' in the given figure-



- (A) M (B) N
(C) Q (D) R

0 24
A B C D
E F G H I J
K L M N O P
Q R S T U V W X Y Z
6+8+13
19

प्रश्न 4. रिक्त स्थान हेतु उचित संख्या खोजिए 2, 10, 26, __, 242

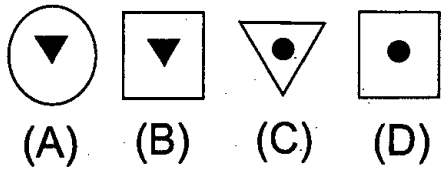
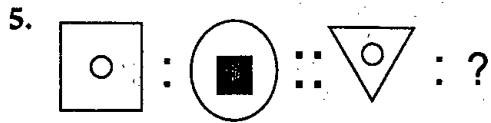
- (A) 80 (B) 81
(C) 82 (D) 84

Q. 4. Find the appropriate number for the blank space 2, 10, 26, __, 242

- (A) 80 (B) 81
 (C) 82 (D) 84

8+16+
21+19
26
5 2

1 :- (प्रश्न क्र. 5 से 7 के लिए) नीचे दिए गए प्रश्नों में विलोपित पद ज्ञात करें -



6. $\frac{E}{I} : \frac{8}{4} :: \frac{J}{N} : ?$

(A) $\frac{13}{9}$ (B) $\frac{14}{9}$

(C) $\frac{13}{7}$ (D) $\frac{17}{9}$

7. A, D, I, P, ?

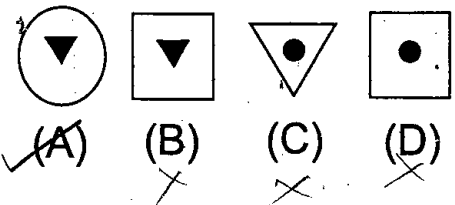
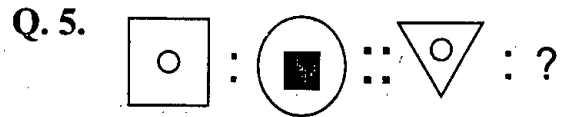
(A) W (B) X (C) V (D) Y

1 :- (प्रश्न क्र. 8 से 9 के लिए) यदि A=1, B=2, C=3, Z=26 है तो-

8. दिए गए विकल्पों से वे अक्षर समूह ज्ञात करें जिनका योग सबसे कम है-

f) (A) DKA (B) FHY
(C) ODX (D) VTM

Direction (for question no.5 to 7) :- Find the missing term in each of the following questions.



Q. 6. $\frac{E}{I} : \frac{8}{4} :: \frac{J}{N} : ?$ $\frac{13}{9}$

✓(A) $\frac{13}{9}$ (B) $\frac{14}{9}$

(C) $\frac{13}{7}$ (D) $\frac{17}{9}$

Q. 7. A, D, I, P, ?

(A) W (B) X (C) V (D) Y

Direction (for question no. 8 to 9) :- If A = 1, B = 2, C = 3, , Z = 26 then

Q. 8. Find the group of letters which makes the least total among the alternative.

$4+1+1$ $6+8+25$
16 - ✓(A) DKA (B) FHY ✗
(C) ODX (D) VTM
✗ ✗

प्रश्न 9. दिए गए विकल्पों से वे अक्षर समूह ज्ञात करें जिनका योग सबसे अधिक है-

- (A) PLOT (B) PLAN
(C) PLAY (D) PLUS

प्रश्न 10. यदि A = 26, SUN = 27 तब CAT = ?

- (A) 24 (B) 27
(C) 57 (D) 58

निर्देश :- (प्रश्न क्र. 11 से 15 के लिए)

नीचे दिए गए प्रश्न संख्याओं पर आधारित है, जिन्हें पिरामिड के रूप में दर्शाया गया है। प्रत्येक प्रश्न में चिन्ह (::) के बाईं ओर संख्याओं के युग्मों में कुछ सम्बन्ध है, वहीं सम्बन्ध दाहिनी ओर की पदों में है, जिनमें से एक लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस लुप्त पद को ज्ञात कीजिए।

1
2 3 4
9 8 7 6 5
10 11 12 13 14 15 16
25 24 23 22 21 20 19 18 17
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37

प्रश्न 11. 13 22 20 : 21 14 12 :: 22 29 31 : (?)

- (A) 30 43 45 (B) 30 21 23
(C) 44 29 31 (D) 31 20 22

Q. 9. Find the group of letters which make the highest total among alternatives.

- (A) PLOT ¹⁵⁺²⁰ ~~(B) PLAN~~
(C) PLAY ³⁵ ~~(D) PLUS~~ - 40
¹⁺²⁵

Q. 10. If A = 26, SUN = 27 then CAT = ?

- ~~14~~ 14+14
(A) 24 (B) 27
~~(C) 57~~ (D) 58

26+24+7

Direction (for question no. 11 to 15)
The following questions are based on arrangement of numbers in the form of pyramid. In each question there is some relationship between the two numbers on the left of the (::). The same relationship exists between the two terms in the right of which one is missing. Find the missing term from the given alternatives.

1
2 3 4
9 8 7 6 5
10 11 12 13 14 15 16
25 24 23 22 21 20 19 18 17
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37

Q.11. 132220 : 211412 :: 222931 : (?)

- (A) 30 43 45 ~~(B) 30 21 23~~
(C) 44 29 31 (D) 31 20 22

30 21 23

2. 2 8 7 3 : 13 21 20 14 :: 10 24 23 11 : (?)

- (A) 29 28 24 23 (B) 28 27 47 46
(C) 25 27 28 24 (D) 29 45 44 30

3. 24 12 14 : 75 21 19 :: 14 16 32 34 : (?)

- (A) 19174139 (B) 20184240
(C) 21 19 43 41 (D) 20 22 42 44

4. 25 22 44 47 : 23 20 42 45 :: 11 14 32 29 : (?)

- (A) 13 16 34 31 (B) 24 21 43 41
(C) 24 21 43 46 (D) 13 10 24 21

5. 82 22 4 : 13 31 33 :: 62 022 : (?)

- (A) 91 221 (B) 81 31 2
(C) 15 33 35 (D) 51 921

6. REASON शब्द के नीचे दर्पण रखने पर दिए गए विकल्पों में से कौन सा इसका प्रतिबिम्ब होगा?

- (A) REASON (B) REASON
(C) REASON (D) REASON

7. b3k4S ≡ ? का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा?

- (A) 2PK3d (B) 24K3d
(C) 2PK3d (D) 2PK3b

Q.12. 2 8 7 3 : 13 21 20 14 :: 10 24 23 11 : (?)

- (A) 29 28 24 23 (B) 28 27 47 46
(C) 25 27 28 24 (D) 29 45 44 30

Q.13. 24 12 14 : 75 21 19 :: 14 16 32 34 : (?)

- (A) 19174139 (B) 20184240
(C) 21 19 43 41 (D) 20 22 42 44

Q.14. 25 22 44 47 : 23 20 42 45 :: 11 14 32 29 : (?)

- (A) 13 16 34 31 (B) 24 21 43 41
(C) 24 21 43 46 (D) 13 10 24 21

Q.15. 82 22 4 : 13 31 33 :: 62 022 : (?)

- (A) 91 221 (B) 81 31 2
(C) 15 33 35 (D) 51 921

Q. 16. Which of the given alternative is the mirror image of REASON if the mirror is placed below the word-

- (A) REASON (B) REASON
(C) REASON (D) REASON

Q. 17. What is the mirror image of b3k4S ≡ ?

- (A) 2PK3d (B) 24K3d
(C) 2PK3d (D) 2PK3b

प्रश्न 18. यदि $27 * 3 = 243$
 $5 * 4 = 80$,

तो $3 * 7$ का मान क्या होगा?

- (A) 84 (B) 147
(C) 63 (D) 23

निर्देश :- (प्रश्न क्र. 19 से 20 के लिए)

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी डिक्शनरी के अल्फाबेटिक क्रम में व्यवस्थित करें एवं मध्य में आने वाले को चिन्हित करें।

प्रश्न 19. (1) Dialogue (2) Diabetic
(3) Diagonal (4) Diaphragm
(5) Dialect

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 6

प्रश्न 20. (1) General (2) Gesture
(3) Gental (4) Genuine
(5) Generous

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

निर्देश :- (प्रश्न क्र. 21 से 23 के लिए)

नीचे दिए गए प्रश्न मैट्रिक्स पर आधारित है। दिए गए प्रत्येक अक्षर का मान उसके पंक्ति और स्तम्भ की संख्या के गुणनफल के बराबर है उदाहरण के लिए M का मान $2 \times 3 = 6$ है।

Q. 18. If $27 * 3 = 243$
 $5 * 4 = 80$

Then what is the value of $3 * 7$

- (A) 84 (B) 147
(C) 63 (D) 23

Direction (for question no. 19 to 20) :- Arrange the following words in the alphabetic order of english dictionary and identify one that comes in the middle.

Q. 19. (1) ~~Dialogue~~ (2) ~~Diabetic~~ X
(3) ~~Diagonal~~ X (4) ~~Diaphragm~~ X
(5) Dialect

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 6

Q. 20. (1) General (2) ~~Gesture~~ X
(3) ~~Gental~~ (4) ~~Genuine~~
(5) Generous

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

Direction (for question no. 21 to 23) :- The following questions are based on the given matrix. The value of each letter is the product of its row and column number . e. g. the value of M is $2 \times 3 = 6$

	0	1	2	3	4
O	B	O	J	C	P
1	E	N	H	I	D
2	G	R	A	M	V
3	F	S	T	L	Z
4	W	X	Y	U	K

	0	1	2	3	4
O	B	O	J	C	P
1	E	N	H	I	D
2	G	R	A	M	V
3	F	S	T	L	Z
4	W	X	Y	U	K

4+16+4

21. दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर समूह ज्ञात करें जिनका योग सबसे कम है।

- (A) DKA (B) FHY
(C) ODX (D) VTM

2 + 4 + 6

22. GREAT का योग क्या है?

- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14

23. दिए गए विकल्पों से वह अक्षर समूह ज्ञात करें जिसका योग सबसे अधिक है।

- (A) PLOT (B) PLAN
(C) PLAY (D) PLUS

24. किसी कूट भाषा में BOARD को EQBNC लिखा जाता है। उसी भाषा में CLIMB कैसे लिखा जाएगा।

- (A) CLJKD (B) DKJLF
(C) DNHMB (D) FNJRO

Q. 24

64
24
256
28

25. एक आदमी पहले दिन तीन रुपए कमाता है। इसके बाद वह हर दिन पिछले दिन का दुगना कमाता है, तो दसवें दिन उसकी कमाई कितनी होगी-

3 x 2

Q. 21. Find the group of letters which make the least total among the alternatives-

- (A) DKA (B) FHY
(C) ODX (D) VTM

2 + 8 = 10
4 + 4 = 8
8 + 6

Q. 22. What is the total of GREAT

- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14

Q. 23. Find the group of letters which make the highest total among the alternatives given

- (A) PLOT (B) PLAN
(C) PLAY (D) PLUS

4 + 1 = 5
4 + 8
12 + 3 = 15

In a certain code language BOARD is written as EQBNC. How will the word CLIMB be written in that language.

- (A) CLJKD (B) DKJLF
(C) DNHMB (D) FNJRO

Q. 25. A person earns three rupees on the first day. If he earns double every next day, what will be his earning at 10th day.

- (A) RS. 768 ✓(B) Rs. 1536
(C) Rs. 3072 (D) Rs. 30

- (A) RS. 768 (B) Rs. 1536
(C) Rs. 3072 (D) Rs. 30

निर्देश :- (प्रश्न क्र. 26 से 30 के लिए)

नीचे दिए गए प्रश्नों में कालम I के अक्षरों को कोड के रूप में कालम II में अंकों के रूप में लिखा गया है। अंकों का क्रम बदला हुआ है। अक्षरों के कोड का अध्ययन कर दिए गए विकल्पों से सही उत्तर ज्ञात करें।

Direction (for question no. 26 to 30) :-
In the following questions the letters in column - I are coded in the form of numbers which are written in column - II , but the order of numerals is different . Study the code of letters and find out the correct answer for each question from given alternatives

कॉलम - I	कॉलम - II
LEG	432
MNG	358
ENL	248
LGS	734

Column - I	Column - II
LEG	432
MNG	358
ENL	248
LGS	734

प्रश्न 26. LSG का कोड क्या है?

- (A) 743 (B) 438
(C) 473 (D) 347

Q. 26. What is the code of LSG?

- (A) 743 (B) 438
(C) 473 (D) 347

प्रश्न 27. शब्द NLEM का कोड क्या है?

- (A) 4832 (B) 8425
(C) 8437 (D) 2534

Q. 27. What is the code of the word NLEM ?

- (A) 4832 (B) 8425
(C) 8437 (D) 2534

प्रश्न 28. शब्द MSN का कोड क्या है?

- (A) 578 (B) 634
(C) 583 (D) 235

Q. 28. What is the code of word MSN

- (A) 578 (B) 634
(C) 583 (D) 235

प्रश्न 29. शब्द LEM का कोड क्या है।

- (A) 328 (B) 625
(C) 524 (D) 425

Q. 29. What is the code of the word LEM ?

- (A) 328 (B) 625
(C) 524 (D) 425

प्रश्न 30. GEN का कोड होगा?

- (A) 435 (B) 642
(C) 328 (D) 825

Q. 30. Code for word GEN will be ?

- (A) 435 (B) 642
(C) 328 (D) 825

३ २ ०

M - 5

4 7 2

$$4x + 2(80 - x) = 200$$

$$2x = 40 \quad x = 20$$

131. एक जू में हिरण और मोर रहते हैं। दोनों को मिलकर सिरों की संख्या 80 और पैरों की संख्या 200 है। बताइए जू में कितने मोर हैं?

- (A) 20 (B) 30 80
(C) 60 (D) 50

$$40 \times 4 +$$

- (A) 20 (B) 30 30, 50
~~(C) 60~~ (D) 50 20, 60
60, 20

श:- (प्रश्न क्र. 32 से 35 के लिए)

दिए गए प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

पाँच विद्यार्थी P, Q, R, S व T एक कक्षा में पढ़ते हैं। उनमें से

- (a) P और Q भौतिक और रसायन पढ़ते हैं,
(b) R और Q भौतिक और गणित पढ़ते हैं,
(c) S और P जीव विज्ञान और रसायन पढ़ते हैं,
(d) T और Q मानव विज्ञान और नागरिक शास्त्र पढ़ते हैं,
(e) T और S रसायन और गणित पढ़ते हैं।

132. इनमें से कौन सा विद्यार्थी सबसे अधिक विषय पढ़ता है

- (A) T (B) S (C) Q (D) P

133. इनमें से कौन सा विद्यार्थी सबसे कम विषय पढ़ता है।

- (A) T (B) S (C) P (D) R

134. इनमें से कौन सा विद्यार्थी केवल चार विषय पढ़ता है।

- (A) R (B) T (C) S (D) P

Q. 31. There are deers and Peacocks in a zoo . By counting heads they are 80 . The number of their legs is 200 . How many peacocks are there

- (A) 20 (B) 30 30, 50
~~(C) 60~~ (D) 50 20, 60
60, 20

Direction (for question no.32 to 35) :-

The questions are based on the following information.

Five students P, Q, R, S and T study in a class. Of these

(a) P and Q study physics and chemistry

(b) R and Q study physics and mathematics

(c) S and P study biology and chemistry

(d) T and Q study anthropology and civics

(e) T and S study chemistry and mathematics

Q. 32. Who among the students studies maximum number of subjects.

- (A) T (B) S ~~(C) Q~~ (D) P

Q. 33. Who among the students studies minimum number of subjects-

- (A) T (B) S (C) P ~~(D) R~~

Q. 34. Who among the students studies only four subjects-

- (A) R ~~(B) T~~ (C) S (D) P

प्रश्न 35. इनमें से विद्यार्थियों का कौन सा जोड़ा रसायन और नागरिक शास्त्र पढ़ता है।

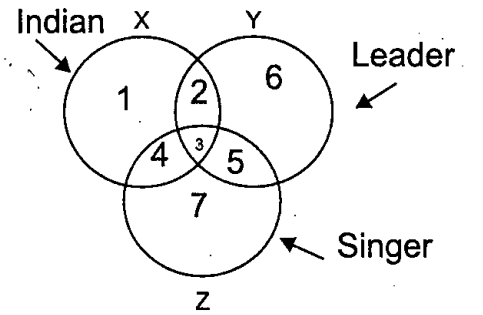
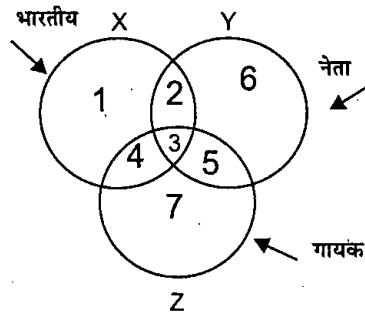
- (A) P और S (B) Q और R
(C) Q और T (D) R और S

Q. 35. Which of the following pairs studies chemistry and civics-

- (A) P and S (B) Q and R
(C) Q and T (D) R and S

निर्देश :- (प्रश्न क्र. 36 से 40 के लिए) नीचे दिए गए चित्र का सावधानी पूर्वक अध्ययन कर, दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें-

Direction (for question no.36 to 40) :- Study the following figure carefully and answer the given questions



प्रश्न 36. कौन सा क्षेत्र भारतीय नेताओं को निरूपित करता है जो गायक नहीं है।

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

Q. 36. Which region represents Indian leaders who are not singers

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

प्रश्न 37. कौन सा क्षेत्र उन नेताओं को निरूपित करता है, जो ना तो भारतीय है नहीं गायक।

- (A) 2 (B) 3 (C) 6 (D) 7

Q. 37. Which region represents leaders who are neither singers nor indian

- (A) 2 (B) 3 (C) 6 (D) 7

प्रश्न 38. कौन सा क्षेत्र उन भारतीय गायकों को निरूपित करता है जो नेता नहीं है।

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

Q. 38. Which region represents Indian singers who are not leaders

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

प्रश्न 39. कौन सा क्षेत्र उन भारतीय नेताओं को निरूपित करता है जो गायक है-

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

Q. 39. Which region represents Indian leaders who are singer-

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

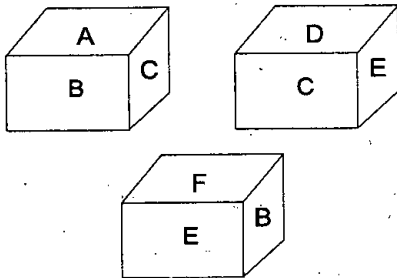
न 40. कौन सा क्षेत्र उन गायकों को निरूपित करता है जो न तो भारतीय न ही नेता है।

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 7

Q. 40. Which region represents Singers who are neither Indian nor leaders-

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 7

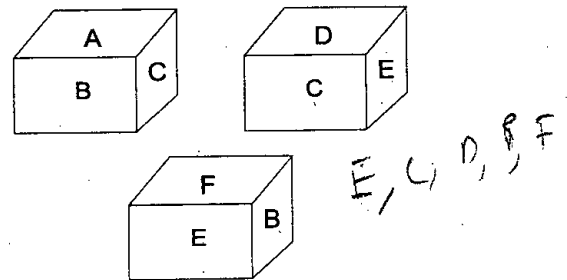
न 41. एक पासे की छह फलकों पर क्रमशः A, B, C, D, E और F लिखा गया है। तथा उसकी तीन स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं।



A के विपरित कौन सा अक्षर होगा?

(A) C (B) D (C) E (D) B

Q. 41. The six faces of a dice have been marked with A, B, C, D, E and F respectively. The three positions of it are shown below-

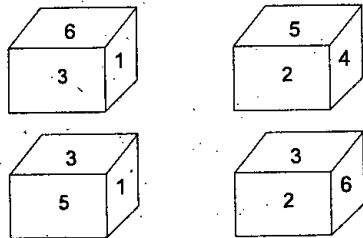


Find the alphabet opposite A?

(A) C (B) D (C) E (D) B

देश :- (प्रश्न क्र. 42 से 43 के लिए)

न 42 एक पासे की चार स्थितियाँ दी गई हैं-

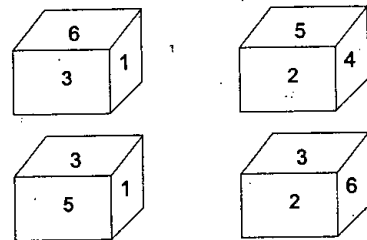


3 के विपरीत कौन सा अंक होगा।

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6

Direction (for Que. no. 42 and 43)

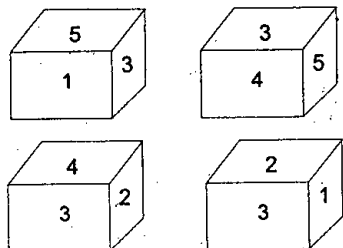
Q. 42. four positions of a dice are given



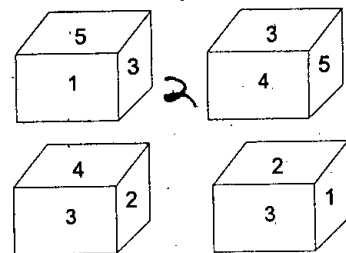
What number is opposite to 3?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6

न 43.



Q. 43.



4 के विपरित कौन सा अंक होगा?

- (A) 6 (B) 5 (C) 2 (D) 1

What number is opposite to 4?

- (A) 6 (B) 5 (C) 2 (D) 1

निर्देश:- (प्रश्न क्र. 44 से 45 के लिए)

पाँच किताबें एक टेबल पर रखी हैं। हिन्दी की किताब अंग्रेजी की किताब के ऊपर और गणित की किताब विज्ञान की किताब के नीचे है। अंग्रेजी की किताब विज्ञान की किताब के ऊपर और ड्राइंग की किताब गणित की किताब के नीचे है।

Direction (for question no. 44 to 45) :-

Five books are placed on the table Hindi book is placed above the English book and the mathematics book is placed below the science book. English book is above the science book and drawing book is below the mathematics book .

प्रश्न 44. हिन्दी और विज्ञान की किताब के बीच कौन सी किताब है?

- (A) ड्राइंग (B) गणित
(C) अंग्रेजी (D) इनमें से कोई नहीं

Q. 44. The book between Hindi and science book is ?

- (A) Drawing (B) Mathematics
(C) English (D) None of these

प्रश्न 45. सबसे नीचे कौन की किताब है।

- (A) हिन्दी (B) ड्राइंग
(C) गणित (D) विज्ञान

Q. 45. Which book is at the bottom?

- (A) Hindi (B) Drawing
(C) Mathematics (D) Science

प्रश्न 46. 12 बजे मिनट काँटा पूर्व दिशा को इंगित करता है तो 4.30 बजे घंटा काँटा किस दिशा को इंगित करेगा?

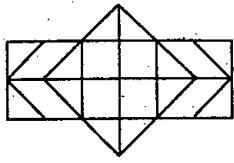
- (A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण-पूर्व
(C) दक्षिण (D) दक्षिण-पश्चिम

Q. 46. At 12 o'clock minute hand points east . At 4:30 , in which direction the hour hand will point ?

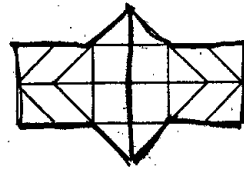
- (A) North - East (B) South - East
(C) South (D) South - West

प्रश्न 47. दिए गए चित्र में षटभुजों की संख्या होगी-

Q. 47. What will be the number of hexagons in the given figure



- (A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 6



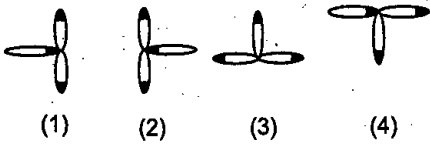
- (A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 6

1 + 1 + 1 + 1

ग:- (प्रश्न क्रमांक 48 से 50 के लिए)

निम्न प्रश्नों में चार-चार चित्र दिए गए हैं। इनमें से एक चित्र अन्यो से मेल नहीं खाता। उस चित्र का क्रमांक ज्ञात कीजिए।

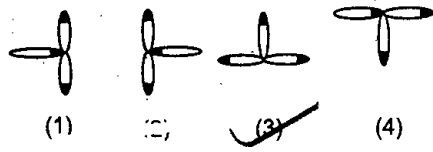
48. नीचे दिए गए चित्रों में बेमेल को चुनिए चित्र



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

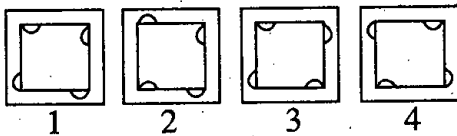
Direction (for question no. 48 to 50) :-
In each of the following questions four figures are given. One of these figures does not fit with the rest of the figures . Find out the serial number of that figure .

Q. 48. Find the odd one out in the pictures given below-



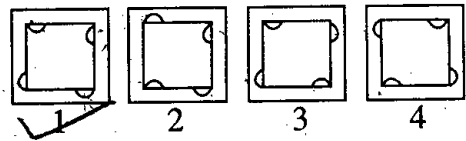
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

49. नीचे दिए गए चित्रों में बेमेल को चुनिए



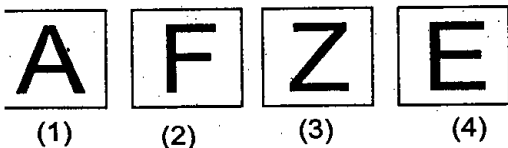
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Q. 49. Find the odd one out in the pictures given below



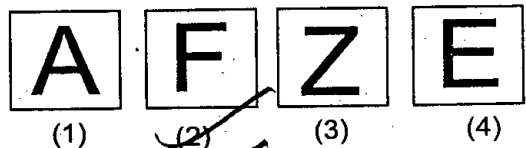
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

50. नीचे दिए गए चित्रों में बेमेल को चुनिए



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

Q. 50. Find odd one out in the pictures given below-



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

भाषा बोध परीक्षण (हिन्दी)

- प्रश्न 51. उत् + हार की संधि होगी-
 (A) उत्हार (B) उद्धार (C) उद्हार (D) उधार
- प्रश्न 52. 'खिड़की' शब्द किस शब्द भेद से संबंधित है-
 (A) आगत (विदेशी) (B) तत्सम् (C) देशज (D) तद्भव
- प्रश्न 53. निम्नलिखित विकल्पों में से 'एक आँख से देखना' मुहावरे के अर्थ वाला उपयुक्त विकल्प छांटिए-
 (A) घूरकर देखना (B) कम दिखाई देना (C) समान समझना (D) काना होना
- प्रश्न 54. 'त्रिलोचन' समस्तपद में समास है-
 (A) द्वंद्व समास (B) तत्पुरुष समास (C) द्विगु समास (D) बहुब्रीहि समास
- प्रश्न 55. 'उदयो ब्रज नभ आइ यह हरि मुख मधुर मयंक' में कौन सा अलंकार है-
 (A) उपमा (B) पुनरुक्तिप्रकाश (C) रूपक (D) श्लेष
- प्रश्न 56. "मुझे बताओ कि तुम्हारी समस्या क्या है।" रचना की दृष्टि से वाक्य का कौन-सा प्रकार है-
 (A) सरल वाक्य (B) मिश्र वाक्य (C) संयुक्त वाक्य (D) इनमें से कोई नहीं।
- प्रश्न 57. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य है-
 (A) मुझसे बेफिजूल की बातें मत करो। (B) मुझसे बेफिजूल बातें मत करो।
 (C) मुझसे फिजूल की बातें मत करो। (D) मुझसे फिजूल बातें करो।
- प्रश्न 58. धीरे-धीरे सबकुछ बदल रहा है- वाक्य में धीरे-धीरे व्याकरणिक आधार पर किस प्रकार का शब्द
 (A) विशेषण (B) क्रियाविशेषण (C) अव्यय (D) संज्ञा
- प्रश्न 59. अर्द्धमूर्च्छित रोगी रातभर करता रहा।
 (A) संलाप (B) प्रलाप (C) विलाप (D) मिलाप
- प्रश्न 60. 'कारतूस' शब्द किस भाषा से संबंधित है-
 (A) फ्रांसीसी (B) पुर्तगाली (C) फ़ारसी (D) तुर्की
- प्रश्न 61. 'गोधूम' का तद्भव शब्द है-
 (A) गोधन (B) गेहूँ (C) गंधक (D) गोधूमी
- प्रश्न 62. शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
 (A) निजला (B) निर्जला (C) निजर्ला (D) निरजला
- प्रश्न 63. जो सुन न सके-
 (A) मूक (B) बधिर (C) मूक-बधिर (D) सूरदास
- प्रश्न 64. किस शब्द समूह के साथ 'इत' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हो सकता-
 (A) आनंद, पुष्प, पल्लव (B) पुष्पा, पल्लव, कुसुम
 (C) दर्ब, टःख, आनंद

65. नीचे दिए गए वाक्यों को तार्किक क्रम में लगाइए-
- (1) चौदह वर्ष तक वन में इन्होंने जीवन बिताया। (2) उनके चार बेटे थे।
 (3) तबसे, इन्हें वनवासी राम भी कहते हैं। (4) अवध का राजा दशरथ था।
 (5) राम उनका सबसे बड़ा पुत्र था।
 (A) 4, 5, 3, 1, 2 (B) 2, 1, 5, 3, 4 (C) 3, 4, 2, 1, 5 (D) 4, 2, 5, 1, 3
66. 'घात' शब्द का विपरीतार्थी शब्द है-
- (A) प्रतिघात (B) आघात (C) निघात (D) घातक
67. "आह! उपवन में सुंदर फूल खिले हैं।" - रेखांकित शब्द में कारक है-
- (A) कर्मकारक (B) करण कारक (C) अधिकरण कारक (D) संबोधन कारक
68. कर्म के आधार पर क्रिया के कितने भेद होते हैं?
- (A) दो (B) तीन (C) एक (D) चार
69. 'रामचरित मानस' के रचयिता थे।
- (A) वाल्मीकि (B) कालिदास (C) सूरदास (D) तुलसीदास
70. मनुष्य, नदी, नगर, पर्वत, पशु और घोड़ा हैं-
- (A) व्यक्तिवाचक संज्ञा (B) गुण या भाववाचक संज्ञा (C) जातिवाचक संज्ञा (D) विशेषण
71. 'बौद्धिक' शब्द में मूल शब्द क्या है?
- (A) बौद्धिकता (B) बुद्धिक (C) बुद्धि (D) इनमें से कोई नहीं
72. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कमजोर' का पर्याय नहीं है।
- (A) निर्बल (B) विकल (C) क्षीण (D) अशक्त
73. ठाकुर का स्त्रीलिंग शब्द है।
- (A) ठकुराइन (B) ठाकुरिन (C) ठाकुरी (D) ठकुरानी
74. 'जो सबकुछ जानता हो' उसे क्या कहते हैं-
- (A) सर्वज्ञ (B) बहुज्ञ (C) विद्वान (D) अज्ञ
75. सूरज चारों ओर से आर्थिक कठिनाइयों से घिरा हुआ था, तभी उसे अपने लड़के की अच्छी सी नौकरी लगने का संदेश मिला। उसे ऐसे लगा जैसे-
- (A) ओस चाटने से प्यास भला कैसे जाएगी? (B) तिल की ओट में पहाड़ कैसे ढके?
 (C) डूबते को तिनके का सहारा मिला। (D) ऊंट के मुँह में जीरा से क्या होगा?
76. 'पुष्प की अभिलाषा' नामक प्रसिद्ध कविता के कवि हैं-
- (A) रामधारी सिंह 'दिनकर' (B) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
 (C) शिवमंगल सिंह 'सुमन' (D) माखनलाल चतुर्वेदी
77. 'संशय' का अर्थ है-
- (A) शंका (B) शंकारहित (C) आशय (D) भ्रमरहित

- प्रश्न 78. पर पूर्णरूपेण विश्वास करना चाहिए-
- (A) सहयोगी (B) साथी (C) सहयात्री (D) मित्र
- प्रश्न 79. किस शब्द में एक से अधिक उपसर्ग का प्रयोग हुआ है-
- (A) अपराजेय (B) अपयश (C) अंगुण (D) अपमान
- प्रश्न 80. किसान खेती करने के लिए कर देते हैं।
- (A) नाक रगड़ना (B) खून पसीना एक करना (C) हाथ पैर मारना (D) उठा न रखना

निम्नलिखित अपठित गद्यांश का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों को सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

लाला लाजपतराय जी कहते थे, 'जो लोग नैतिक रूप से उच्च उत्तरदायित्व की भावना से अवगत, आत्मत्यागी और सिद्धान्तों तथा उद्देश्यों के लिए कुछ भी सहने के लिए तैयार हों, वे ही संस्थाओं का निर्माण कर सकते हैं। लेकिन जो लोग नैतिक रूप से भ्रष्ट, आत्मसम्मान की भावना के प्रति निर्जीव, मैत्री, शिष्टाचार और दोस्तों व सहकर्मियों के प्रति निष्ठावान होने की भावना से रहित, हमेशा समझौता करने वाले तथा अवसरवादी, प्रत्येक विपत्ति में अपने सिद्धान्तों को बदलने को तैयार रहने वाले होते हैं, वे ज्यादा समय तक संस्थायें नहीं चला सकते हैं।'

संस्थायें तब तक प्रेरणा का स्रोत नहीं बन सकती, तब तक शिक्षा नहीं दे सकती, जब तक कि स्फूर्तिदायक व उत्साहपूर्ण व्यक्ति का नेतृत्व न करें।

- प्रश्न 81. 'जो संस्थाओं की स्थापना करें' वे कहे जाते हैं-
- (A) व्यवस्थापक (B) प्रबंधक (C) संस्थापक (D) शिक्षक
- प्रश्न 82. 'रहित' का समानार्थी शब्द है-
- (A) अभाव (B) साथ रहना (C) हित साधना (D) इनमें से कोई नहीं
- प्रश्न 83. 'लाल-बाल-पाल' में से लाल उपाधि से जाने जाते हैं-
- (A) लाल बहादुर शास्त्री (B) लाला लाजपत राय (C) अमृत लाल नागर (D) गंगाधर तिलक
- प्रश्न 84. संस्था के मुखिया में गुण होना चाहिए-
- (A) हतोत्साहित करने वाला (B) निरूत्साहित करने वाला
(C) प्रोत्साहित करने वाला (D) संकट के समय समझौता करने वाला
- प्रश्न 85. प्रस्तुत गद्यांश का उचित शीर्षक हो सकता है-
- (A) संस्था व नेतृत्वकर्ता (B) संस्था
(C) नेतृत्व (D) प्रेरक संस्थायें व नैतिकता पूर्ण नेतृत्व

निम्नलिखित अपठित गद्यांश का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों को सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

पच्चीस करोड़ से अधिक लोगों द्वारा बोली जाने वाली हिन्दी भाषा का साहित्य भारत के सुविकसित साहित्यों में से एक है। इसके विकास के प्रधान केन्द्र हैं- दिल्ली, इलाहाबाद, बनारस और लखनऊ। ईसा की पहली सहस्राब्दी के अंत में उदित इस साहित्य ने सुदीर्घ और जटिल मार्ग तय किया है। कबीर, सूर, तुलसी, मीरा तथा अन्य कितने ही उत्कृष्ट कवि उसने विश्व को भेंट किए हैं। ये कवि मध्यकाल में हिन्दी की बोलियों में साहित्य रचते थे। उनकी रचनाएं मानव का गुणगान करती हैं, बुराई और अन्याय पर भलाई और सत्य की विजय घोषित करती हैं और उदात्त मानवीय आदर्शों को प्रतिष्ठापित करती हैं। आज भी वे भारत में बहुत पसंद की जाती हैं और लोकप्रिय हैं। नाटककारों, चित्रकारों, मूर्तिकारों, स्वरकारों और निश्चय ही प्रथमतः कवियों के लिए ये प्रेरणा के अजस्र स्रोत बनी हुई हैं।

5. हिन्दी भाषा के विकास का प्रमुख केन्द्र नहीं है-
(A) दिल्ली (B) इलाहाबाद (C) आगरा (D) लखनऊ
7. हिन्दी भाषा का साहित्य भारत के साहित्यों में है-
(A) अविकसित
(B) अतिविकसित
(C) सुविकसित
(D) सुंदर विकसित
3. मीराबाई कवयित्री थीं-
(A) मध्यमकाल की
(B) माध्यकाल की
(C) मध्यकाल की
(D) मध्यपूर्वकाल की
१. कबीर की रचनाओं में वर्णन है-
(A) असत्य पर न्याय की विजय का
(B) बुराई पर भलाई की विजय का
(C) अन्याय पर न्याय की विजय का
(D) उक्त सभी।
2. गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक होगा-
(A) हिन्दी साहित्य की विकास यात्रा
(B) असत्य पर सत्य की विजय
(C) हिन्दी भाषा
(D) कवियों का हिन्दी साहित्य।

LANGUAGE COMPREHENSIVE TEST (ENGLISH)

Instructions for Q.No.51 & 52

The following five sentences come from a paragraph. The first and last sentence are given. Choose the order in which the three sentences (PQR) should appear to complete the paragraph.

Q.No. 51

1. Jawaharlal Nehru was born in Allahabad on 14 Nov 1889.
2.
3.
4.
5. He died on 27 May 1964.
- P. Nehru met Mahatma Gandhi in February 1920.
- Q. In 1905 he was sent to London to study at a school called Harrow.
- R. He became the first Prime Minister of Independent India on 15 August 1947.

Choose from the options below

- (A) POR (B) QPR (C) PRQ (D) RQP

Q.No. 52

31. My tooth began to hurt yesterday.
32.
33.
34.
35. My tooth felt a lot better.
- P. The dentist examined my hurting tooth.
- Q. The dentist fixed my tooth.
- R. My father took me to the dentist.

Q P R

Choose from the options below

- (A) POR (B) QPR (C) RPQ (D) PRQ

R P Q

Instructions for Q.No. 53 to Q.No. 55

The following questions have the second sentence missing. Choose the appropriate sentence from the given options to complete it:

Q.No. 53

1. Mannu and his father climbed a boat and went to the other side of the lake.
2.
3. "I've caught a fish", shouted Mannu

- (A) They went to the market and searched for good fish for their lunch. ✓

His dad went for fishing and Mannu went to his aunt's house.
Mannu prepared the fishing pole and dropped the line in the water.
Mannu and his father returned home in the evening.

54

The race for which Singh is best remembered is his fourth-place finish in the 400 metres final at the 1960 Olympic Games.

.....
Singh's fourth-place time of 45.73 became the Indian national record and held for almost 40 years.

He was the only Indian male athlete to win an individual athletics gold medal at a Commonwealth Games until Vikas Gowda won the discus gold medal in the 2014.

He was awarded the Padmashree, India's fourth-highest civilian honour, in recognition of his sporting achievements.

He led the race till the 200 meters mark before easing off, allowing others to surpass him.

He represented India in the 1956 Summer Olympics in Melbourne, the 1960 Summer Olympics in Rome and the 1964 Summer Olympics in Tokyo.

55

Sage Yajnavalkya decided to divide his property amongst his two wives Maitreyi and Katyayani as he wished to leave for the forest.

.....
The sage replied that through wealth one can become one amongst the many wealthy but it was knowledge which made one immortal so she declined the property.

Maitreyi took the property and went to the neighbouring country and lived there happily.

Maitreyi and Katyayani declined the property and accompanied the sage to the forest.

Maitreyi asked the sage if she could become immortal through this wealth.

Katyayani refused to take half of the property and demanded the complete property from the sage.

Questions for Q.No. 56 to Q.No. 60

Choose the word which best fills the blank from the four options given below:

They always him for his south Indian accent.

A) pull ~~B) tease~~ (C) chase (D) angry

The bus is quite high.

A) fair (B) charge ~~(C) fare~~ (D) cost

Our school gardener went to the to buy a few pots of flowering plants.

A) orchard ~~(B) nursery~~ (C) estate (D) plantation

Make sure you read all the carefully before setting up the device.

A) questions ~~(B) instructions~~ (C) bills (D) orders

- The students get a monthly.....which usually consists of writing a report.
 (A) assignment (B) report (C) grade (D) points

Instructions for Q.No. 61 to Q.No.65

Choose the correct meanings for the given idioms /phrases:

1. **Lose heart:**
(A) be angry (B) be discouraged (C) be sad (D) be desperate
2. **Backstair influence:**
(A) political influence (B) secret and unfair influence
(C) fair and proper influence (D) religious influence
3. **Blow one's own trumpet:**
(A) praise others (B) praise oneself (C) flatter (D) admonish others
4. **Held over:**
(A) stopped (B) postponed (C) dropped (D) cancelled
5. **A snake in the grass :**
(A) an unexpected misfortune (B) an unforeseen danger
(C) a treacherous persons (D) a secret enemy

Instructions for Q.No.66 to Q.No.68

Find out the alternatives which are most opposite in meanings to the words given.

6. **Tentative:**
 (A) definite (B) universal (C) preliminary (D) outdated
7. **Lend:**
(A) pawn (B) hire (C) borrow (D) cheat
8. **Shallow:**
 (A) deep (B) definite (C) hollow (D) hidden

Instructions for Q.No.69 and Q.No.70

Select the most appropriate options to fill in the blank from the following alternatives given below:

69. If I had had enough money, I.....a laptop.
(A) would buy (B) had bought (C) would buy (D) would have bought
70. an Indian ?
(A) Is you (B) You are (C) Are you (D) Do you be

Instructions for Q.No. 71 and 72

Choose the alternative which can be substituted for :

71. Sound of apes :
(A) moan (B) bray (C) gibber (D) clan

Words inscribed on a tomb:

~~(A)~~ epilogue (B) epitaph ~~(C)~~ epitome (D) episode

Questions for Q.No. 73 to Q.No.80

In the following passage there are some numbered blanks. Fill in the blanks by selecting the most appropriate word from the options:

Today, fountain pens are often treated as luxury goods.....73..... sometimes as status symbols. Fountain pens may serve as74..... everyday writing instrument, much like the common ballpoint pen.75..... quality steel and gold pens are even available inexpensively76..... France, in particular, the use of fountain pens is77..... spread.

Users often state that once they start using78..... pens, it becomes uncomfortable compared to a ballpoint pen due to the79..... motor effort needed. In some countries, fountain pens are80..... in lower school grades and are believed to teach children better control of their writing.

- | | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| (A) and | (B) by | (C) on | (D) to |
| (A) an | (B) in | (C) a | (D) and |
| (A) big | (B) small | (C) good | (D) large |
| (A) of | (B) at | (C) when | (D) in |
| (A) well | (B) slow | (C) good | (D) fast |
| (A) ball point | (B) imported | (C) local | (D) fountain |
| (A) extra | (B) little | (C) most | (D) few |
| (A) easily | (B) compulsory | (C) provide | (D) compulsorily |

Questions for Q.No.81 to Q.No.85

Read the passage carefully and choose the most appropriate options from the alternatives given:

Henry Gates III (Bill) was born on October 28, 1955, Seattle, Washington. Bill was the youngest of the three children in an upper-middle class family. He enjoyed playing games and reading. Bill became bored in public school so his family sent him to Lakeside School, where he excelled in math and science and did well in drama and English.

Bill became interested in computer programming when he was 13. At Lakeside, Bill met Paul Allen, who shared his interest in computers. At age 17, Gates and Allen were paid \$20,000 for a computer programme called Traf-O-Data that was used to count traffic.

Bill scored 1590 out of 1600 on the SAT and was accepted by Harvard University. Meanwhile, Paul Allen dropped out of Washington College to work on computers at Honeywell Corporation. Paul convinced Gates to drop out of Harvard and join him in starting a new software company in Albuquerque, New Mexico. They called it Micro-soft initially and soon changed it to Microsoft, and moved it to Bellevue, Washington.

Microsoft grew quickly from 25 employees in 1978 to over 90,000 today. Over the years, Microsoft developed many new technologies and some of the world's most popular software and products such as Word and Power Point.

Bill Gates was one of the richest men in the world. In 2012, his \$ 61 billion dollars in assets made him the world's second richest man according to Forbes magazine.

1. Which of the sentences is not about Bill Gates?
 - (A) He was born in Seattle, Washington.
 - (B) He was the second of three children.
 - (C) He enjoyed public school.
 - (D) He excelled in Math and Science

2. In what ways were Bill Gates and Paul Allen not alike?
 - (A) They both went to the same college
 - (B) They both liked computers.
 - (C) They both went to the same school.
 - (D) They both dropped out of the college

33. What is Traf-O-Data?
 - (A) Programme to count people
 - (B) Programme for counting traffic.
 - (C) Programme for MS word
 - (D) Programme for counting money

34. What was the percentage obtained by Gates to get admission in Harvard University?
 - (A) 98.39
 - (B) 99.83
 - (C) 99.38
 - (D) 93.89.

85. The answer to the question, "How rich is Bill Gates?" is given in:
 - (A) second paragraph
 - (B) third paragraph
 - (C) fourth paragraph
 - (D) fifth paragraph

Instructions for Q.No.86 to Q.No.90

Read the passage carefully and choose the most appropriate options from the alternatives given:

Potatoes are the fourth on the list of the world's food staples after wheat, corn and rice. Americans consume about 140 pounds of potatoes per person every year while Europeans eat twice as many.

On August 24, 1853, at Moon Lake Lodge in Saratoga, New York, a native American Chef George Crum created the first potato chips. Once when a diner complained that the French fries were too thick, he got angry and sliced the potatoes as thinly as possible making them too thin and crispy to eat with a fork. The diner loved them and thus potato chips were born. In the United Kingdom and Ireland crisps are what are called potato chips in United States. Chips refer to French fries in United Kingdom and Ireland.

Handwritten calculations:

$$\frac{10}{16}$$

$$\frac{10}{16}$$

$$\frac{1590}{16}$$

$$16 \overline{) 100}$$

$$112$$

7 pounds of potato chips are produced from 100 pounds of potatoes. Americans consume 100 pounds of potato chips every year and spend more than \$7 billion a year on them.

What are potato chips called in UK?

- A) french fries (B) chips (C) crisps (D) potatoes

When and where were potato chips born?

- A) August 14, 1853 in New York (B) August 24, 1853 in France
C) August 24, 1853 in New York (D) August 24, 1883 in France

What does the word consume mean in the first paragraph?

- A) play (B) grow (C) eat (D) store

According to the passage how many potatoes do the Europeans consume per person every year ?

- A) about 180 pounds (B) about 242 pounds
C) about 240 pounds (D) about 280 pounds

One of the phrases is not true about potato chips :

- A) eaten with fork (B) made of potatoes ✓
C) thin and crispy ✓ (D) called crisps in United Kingdom ✓
-

