

PRE SECONDARY SCHOLARSHIP EXAMINATION (STD. 8th), JULY 2022

Seat No.

Set



0 5 2 2

Paper No. II

Time : 01:30 to 03:00

Medium : English



Total Marks : 150

Third Language and Intelligence Test

Pages : 16

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

- (1) This question paper contains **two** sections. In Section **I** there are **1** to **25** questions of Third Language and in Section **II** there are **26** to **75** questions of Intelligence Test. All **75** questions are compulsory.
- (2) All questions carry **2** marks each.
- (3) Time limit to solve the question paper is **90** minutes.
- (4) Separate answer sheet is given to record the answers. Each question has been given four alternatives. Read them carefully. Select and darken the correct answer in the answer sheet.
For Example :- If the correct alternative for Q. No. **6** is **2**, then record your answer as follows :
Question No. **6** - ① ● ③ ④
- (5) Maximum 20% questions are having two correct alternatives. Candidate has to darken both the circles with correct answers. These questions will have the instruction '**Select two correct alternatives**'.
For Example :- If the correct alternative for Q. No. **8** is **2 & 3**, then record your answer as follows :
Question No. **8** - ① ● ● ④
- (6) Answer recorded in any other form will not be considered. Such answer will be credited with 'Zero' mark. ⚡ ② ③ ✖
- (7) Use blue or black ball pen to darken the circle. Circles darkened by pencil will not be credited.
- (8) Answer once recorded can not be changed.
- (9) The rough work is to be done in the space given under each page or on the last page of the question paper.
- (10) The exam has limited time, in case you are not able to solve a question, kindly solve the next question. In the end if time permits you can try to solve the unsolved questions.
- (11) If incomplete or wrong question found in a question paper, you are not permitted to ask the same to Supervisor or Centre Incharge.
- (12) School or parents should not send written application to Block Education Officer or Education Officer for any error, mistake or objection issues. These error / mistake / objection issues should be registered online through respective school login only.
- (13) The error / mistake / objection issues should be registered online within 10 - days from the publication of Interim answer key on MSCE website.
- (14) Suggestion and decision of expert committee will be applicable on printing or any other mistake in question paper.

विभाग - I

मराठी

प्रश्न 01 ते 03 साठी सूचना -

पुढील उतारा काळजीपूर्वक वाचा. त्याखाली विचारलेल्या प्रश्नांच्या उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा.

नृत्यकलेचा जन्म मानवाच्या जन्माबरोबरच झालेला आहे. नुकतेच जन्मलेले मूल आपल्याला हवे नको ते शब्दांच्या माध्यमातून सांगू शकत नाही; म्हणून ते आपला आनंद हातापायांची हालचाल करून व्यक्त करते. एखादी गोष्ट जेव्हा त्याला नकोशी वाटते, तेव्हाही ते आपली नाराजी रडून व हातपाय झाडून व्यक्त करते.

चालते, बोलते मूलही आपला आनंद नाचून, उड्या मारूनच प्रकट करते. मोठी माणसेदेखील आनंदाच्या क्षणी उत्स्फूर्तपणे नाचू लागतात. याचाच अर्थ नृत्य हे माणसाच्या जीवनात उपजतच आहे, असा होतो.

निसर्गातून तसेच पशु-पक्ष्यांच्या जीवनातूनही मानवाला नृत्याची प्रेरणा मिळते. वाऱ्यामुळे पानांची हालचाल विशिष्ट प्रकारे होते. वर्षा ऋतूत बिजलीचे नृत्य सुरू होते. अळवाच्या पानावर जलबिंदू नाचत राहतात. सागराच्या पृष्ठभागावर लाटांचे अखंड नृत्य सुरू असते. पावसाची शक्यता निर्माण होताच मोर आपला पिसारा फुलवून नाचू लागतो. अशाप्रकारे निसर्गात सर्वत्र भरून राहिलेल्या नर्तन क्रियेने माणसात या कलेविषयी ओढ निर्माण झाली. माणसाने या नाचत्या निसर्गाचे अनुकरण करता करता या कलेचा हळूहळू विकासही झाला.

01. बोलताही न येणाऱ्या बाळाची कोणती हालचाल निराशा दर्शवते?
(1) हात उंचावणे (2) हातपाय झाडणे (3) खुदूखुदू हसणे (4) पुढे पुढे सरणे
02. पुढीलपैकी कोणते वर्णन नाचण्यातून आनंद व्यक्त करताना आलेले आहे?
(अ) वाऱ्यामुळे पानांची हालचाल होणे.
(ब) वर्षा ऋतूतील वीजेचे नृत्य.
(क) अळवाच्या पानावरील जलबिंदूची हालचाल.
(ड) पावसाच्या शक्यतेने मोर नाचणे.
(1) 'अ', 'ब', 'क' आणि 'ड' बरोबर (2) 'अ', 'ब', आणि 'ड' बरोबर
(3) 'ब', 'ड' आणि 'क' बरोबर (4) 'अ', 'क' आणि 'ड' बरोबर

कच्च्या कामासाठी फक्त

03. 'रडतखडत' या शब्दाचा कोणता विरुद्धार्थी शब्द उताऱ्यात आला आहे?
(1) उपजत (2) विशिष्ट (3) उत्स्फूर्त (4) नाराज

प्रश्न 04 ते 06 साठी सूचना -

पुढे ँका सुसंगत परिच्छेदाची तीन वाक्ये दिली आहेत. परिच्छेदाची वाक्ये पूर्ण करण्यासाठी योग्य शब्दाचा पर्याय क्रमांक निवडा :

04. _____ दिवस जवळ आले होते. (दोन अचूक पर्याय निवडा.)
(1) सुगीचे (2) मान्सूनचे (3) सणासुदीचे (4) पावसाळ्याचे
05. प्रत्येकजण _____ आतुरतेने वाट पाहत होते.
(1) उमेदवाराची (2) गणेशोत्सवाची (3) काढणीची (4) पर्जन्याची
06. आणि ँके दिवशी दुपारी वादळी वान्यासह _____ येताच शेतकऱ्यांच्या आनंदाला पारावर उरला नाही.
(1) जलधारा (2) गारपीट (3) मिरवणुका (4) धान्याच्या गोण्या
07. पुढीलपैकी वेगळ्या अर्थाचा शब्द निवडा.
(1) सनई (2) वेणू (3) पावा (4) बासरी
08. खालीलपैकी कोणत्या पर्यायातील शब्द परस्पर विरुद्धार्थी आहेत?
(1) मैत्री × सख्य (2) मागणी × पुरवठा
(3) त्राण × शक्ती (4) बुडणे × सुटणे
09. पुढे दिलेल्या वाक्यात किती शब्द अशुद्ध लिहिले आहेत?
माझी विज्ञान कथा मि विज्ञान परीषदेकडे कथास्पर्धेसाठी प्रवेशिका म्हणून पाठऊन दिली.
(1) पाच (2) चार (3) सात (4) सहा
10. पुढीलपैकी कोणता शब्द शुद्ध आहे? (दोन अचूक पर्याय निवडा.)
(1) पारंपरिक (2) पारंपारिक (3) पाहुणचार (4) पाहुनचार
11. 'लहानग्यांना झोपविण्यासाठीचे गाणे' या शब्दसमूहाबद्दल ँक शब्द निवडा:
(1) अंगाईगीत (2) भूपाळी (3) शुभंकरोती (4) भारूड

कच्च्या कामासाठी फक्त

12. 'हरखून जाणे' या वाक्प्रचाराचा अर्थ कोणता?
 (1) बेशुद्ध होणे (2) आनंदित होणे (3) नाराज होणे (4) लाज वाटणे
13. 'न कर्त्याचा वार शनिवार' या म्हणीच्या अर्थाशी जुळणारी म्हण कोणती?
 (1) क्रियेवीण वाचाळता व्यर्थ आहे. (2) आडात नाही तर पोह्यात कोटून येणार.
 (3) नाचता येईना अंगण वाकडे. (4) दगडापेक्षा वीट मऊ.
14. पुढील अपूर्ण भाग पूर्ण करून अर्थपूर्ण जोडशब्द तयार होण्यासाठी योग्य पर्याय निवडा :
 ' _____ कौतुक'
 (1) कोड (2) गुण (3) पोर (4) लाड
15. 'लहानपणीच मुलांना योग्य वळण लावावे.' या वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचा अर्थ कोणता?
 (1) बाकदार (2) समृद्धी (3) शिक्षण (4) वक्राकार
16. 'विज्ञान, प्रक्षेपण, उद्युक्त, कृतघ्न, श्रीमंत, हृदय, वृक्षमित्र' या शब्दांमध्ये एकूण किती जोडाक्षरे आली आहेत?
 (1) आठ (2) दहा (3) अकरा (4) नऊ
17. 'एवढी मजबूत इमारतदेखील भूकंपाने हादरली.' या वाक्यात विशेष्य कोणते आहे?
 (1) मजबूत (2) इमारत (3) भूकंप (4) एवढी
18. पुढीलपैकी कोणत्या वाक्यात 'उभयान्वयी अव्यय' वापरले आहे?
 (अ) मरावे परी कीर्तीरूपे उरावे.
 (ब) करा अथवा मरा.
 (क) रामोजीने लोट्यातले पाणी गटागटा पिऊन टाकले.
 (ड) प्रयत्ने वाळुचे कण रगडिता तेलही गळे.
 (1) 'अ' आणि 'क' बरोबर (2) 'क' आणि 'ड' बरोबर
 (3) 'ब' आणि 'ड' बरोबर (4) 'अ' आणि 'ब' बरोबर

कच्च्या कामासाठी फक्त

19. 'आकाशात खूप काळे ढग होते; परंतु पर्जन्यवृष्टी काही झालीच नाही.' या वाक्यात एकूण किती नामे आली आहेत?
- (1) तीन (2) चार (3) दोन (4) एक
20. पुढीलपैकी निश्चितपणे पुल्लिंगी नाम कोणते?
- (1) लाटा (2) खाटा (3) काटा (4) विटा
21. खालीलपैकी वचनबदलानुसार असंगत पर्याय कोणता?
- (1) हस्त-हस्ते (2) पत्ता-पत्ते (3) दस्ता-दस्ते (4) सत्ता-सत्ता
22. पुढील वाक्याच्या शेवटी कोणते विरामचिन्ह येईल?
अरेरे! केवढा अनर्थ ओढवला या अपघाताने
- (1) प्रश्नचिन्ह (2) उद्गारचिन्ह (3) स्वल्पविराम (4) अर्धविराम
23. पुढीलपैकी भूतकाळ असणारी वाक्ये कोणती? (दोन अचूक पर्याय निवडा.)
- (1) गावकरी मंदिरात बोलत होते. (2) गावकरी मंदिरात बोलत असतील.
(3) गावकरी मंदिरात बोलले. (4) गावकरी मंदिरात बोलतात.
24. खालीलपैकी कोणती कविता 'वसंत बापट' यांनी लिहिलेली आहे?
- (1) आभाळाची आम्ही लेकरे (2) चैत्रपाडवा
(3) सरीवर सरी (4) आव्हान
25. इंद्रधनुष्यातील क्रमाने सहावा रंग कोणता असतो?
- (1) पांढरा (2) निळा (3) जांभळा (4) पारवा

कच्च्या कामासाठी फक्त

SECTION - II

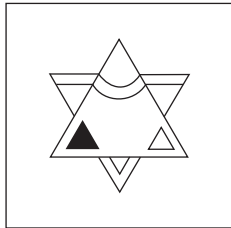
INTELLIGENCE TEST

Q.26 to Q.30 Direction :

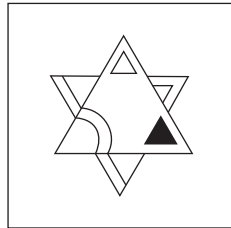
Find the odd term.

26. (1) Pumpkin (2) Tomato (3) Tulsi (4) Wheat

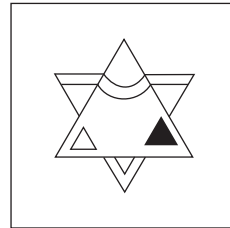
27.



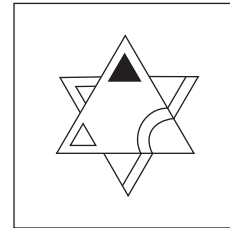
(1)



(2)



(3)



(4)

28. (1) 505 (2) 336 (3) 209 (4) 126

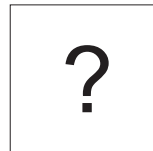
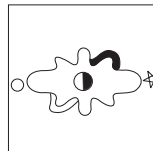
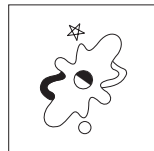
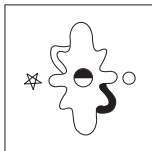
29. (1) $\frac{25}{72}$ (2) $\frac{49}{75}$ (3) $\frac{16}{95}$ (4) $\frac{64}{91}$

30. (1) JV (2) AU (3) RX (4) QW

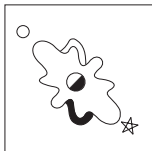
Q.31 to Q.34 Direction :

In the following series determine the rule and find out the term in place of question mark.

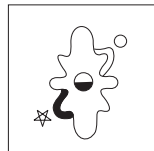
31. **Question Figure:**



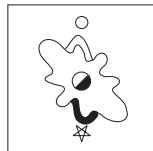
Answer Figures:



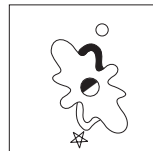
(1)



(2)




(3)



(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

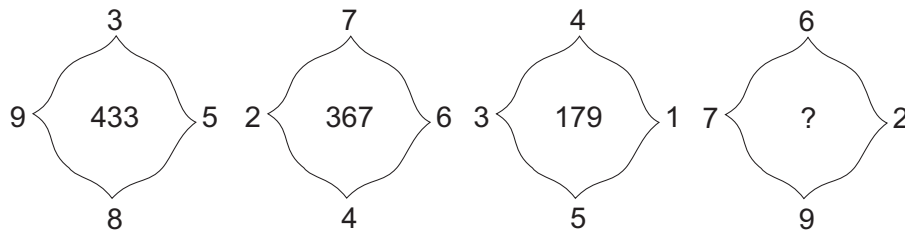
32. $\frac{225}{53}, \frac{144}{43}, ?, \frac{324}{29}, \frac{81}{19}, \frac{9}{13}$
- (1) $\frac{9}{31}$ (2) $\frac{196}{27}$ (3) $\frac{729}{39}$ (4) $\frac{441}{37}$
33. 1000, 657, 441, 316, ?, 217, 216
- (1) 300 (2) 252 (3) 267 (4) 341
34. 
- (1) (2) (3) (4)
35. The ratio of the ages of Swara and Meera 5 years before was 3 : 4. Five years hence, the ratio of their ages will be 5 : 6. Find Swara's present age.
- (1) 15 years (2) 25 years (3) 10 years (4) 20 years
36. While conducting the group activities, the group leader used some letters for specific instructions. For example - 'L' means 'to read', 'M' means 'to write', 'V' means 'to meditate'. He instructed the students in the following manner. How many times he instructed them to meditate?
- L M V M L L M V V M L L M V V L M L
- (1) 6 (2) 5 (3) 7 (4) 8
37. Priya's mother is Sagar's mother's sister-in-law. What is the relation of Priya's father to Sagar's maternal aunty?
- (1) Brother (2) Brother-in-law (3) Husband (4) Can't say
38. In the word 'CHANDRAYAAN' which letters are to the right and left side of the 3rd last letter? (Find out two correct alternatives)
- (1) H (2) Y (3) A (4) N

SPACE FOR ROUGH WORK

Q.39 and Q.40 Direction :

Find out the rule underlying the arrangement of numbers in the following questions and choose the correct alternative that will replace the question mark.

39.



- (1) 892 (2) 576 (3) 823 (4) 829

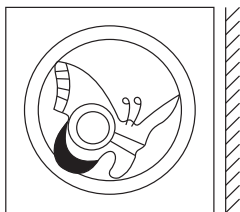
40. If $5 + 3 = 72$, $7 - 3 = 20$, $4 + 3 = 56$ then $9 + 6 = ?$

- (1) 15 (2) 225 (3) 240 (4) 12

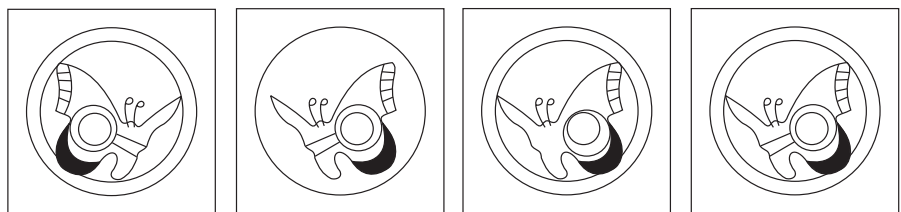
Q.41 and Q.42 Direction :

Identify the correct mirror image of the question figures from the alternatives given.

41. **Question Figure:**

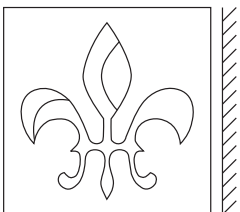


Answer Figures:

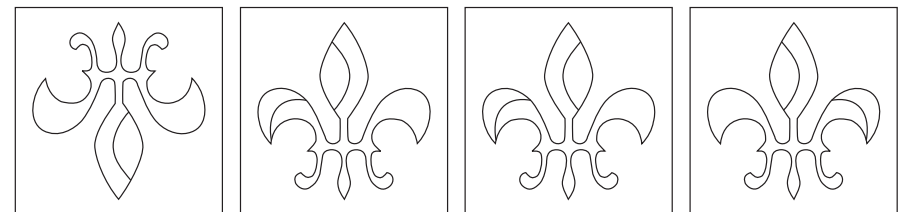


- (1) (2) (3) (4)

42. **Question Figure:**



Answer Figures:



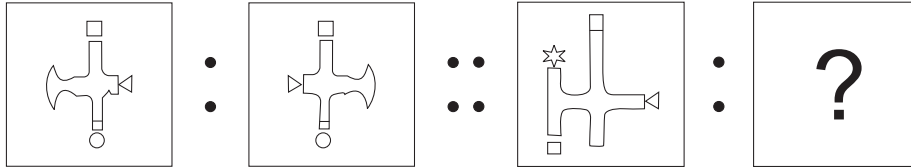
- (1) (2) (3) (4)

SPACE FOR ROUGH WORK

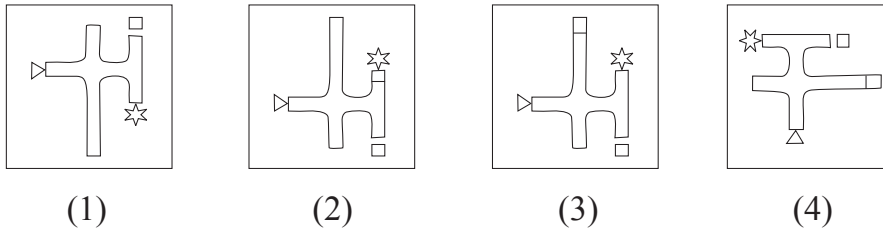
ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

49. Cricket : Pitch :: Wrestling : ?
 (1) Rink (2) Wrestler (3) None of these (4) Arena
50. 34 : 91 :: 27 : ? . (Select two correct alternatives)
 (1) 351 (2) 315 (3) 347 (4) 117
51. WVU : N :: TSR : ?
 (1) F (2) H (3) C (4) E

52. Question Figure:

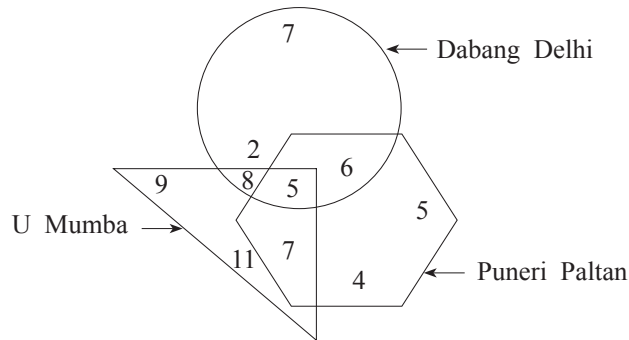


Answer Figures:



Q.53 and Q.54 Direction :

In the adjacent figure, the number of boys who are the fans of different teams is shown. Observe the venn diagram and answer the questions that follow:



SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

53. How many boys are the fans of only two teams?
 (1) 26 (2) 5 (3) 15 (4) 21
54. How many boys are the fans of only one team?
 (1) 38 (2) 36 (3) 94 (4) 59
55. Observe the numbers given in the following square and choose the correct alternative to replace the questions mark.

7	8	13
4	5	?
9	12	15

- (1) 8
 (2) 9
 (3) 7
 (4) 6

56. In the following number series find the odd term.
 6, 3, 32, 59, 130, 211, 342.
 (1) 6 (2) 342 (3) 32 (4) 130
57. In the following table symbols are used for numbers. (Select two correct alternatives)

Numbers	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Symbols	□	△	☆	*	●	■	▽	⊕	⊗	▲	◻

then

$$\left[\left(\frac{\nabla}{\square} \right) \div \left(\frac{\square}{\triangle} \right) \right] \times \left(\frac{\oplus}{\triangle} \right) + * = ?$$

- (1) $\triangle \times \square$ (2) $* + \triangle$ (3) $\nabla \div \square$ (4) $\blacktriangle - \triangle$

Q.58 and Q.59 Direction :

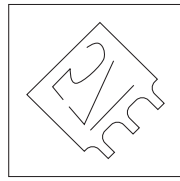
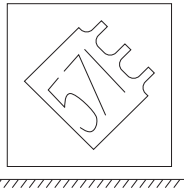
58. In a certain code language SUN is replaced by VXQ, TON is replaced by WRQ, then VEX will replace which word?
 (1) SBU (2) WDA (3) LGB (4) PKF
59. Which of the following alternative gives the word which is opposite of 'YES'?
 (1) VQ (2) QR (3) WR (4) WQ

SPACE FOR ROUGH WORK

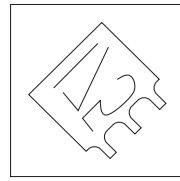
60. Identify the water reflection of the question figure from the given alternatives.

Question Figure:

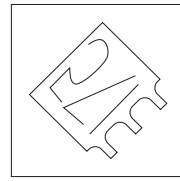
Answer Figures:



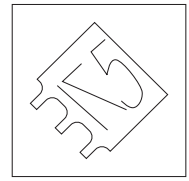
(1)



(2)



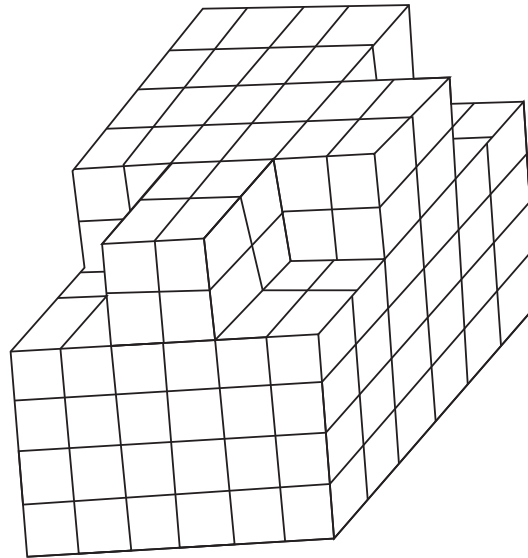
(3)



(4)

Q.61 and Q.62 Direction :

Observe the following figure.



61. All the outer surfaces of the given figure are painted with the same colour. How many cubes will have three faces painted?

- (1) 16 (2) 14 (3) 20 (4) 12

62. In the given figure find the maximum number of cubes that are arranged one above the other?

- (1) 216 (2) 208 (3) 200 (4) 192






SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

Q.63 to Q.65 Direction :

Identify the rhythmic arrangement of terms given below and find the correct term in place of the question mark.

63. U W ? M V U V M ? N U N W ? ? U M V N W
 (1) N U M V (2) N V W M (3) N W V M (4) W M V M

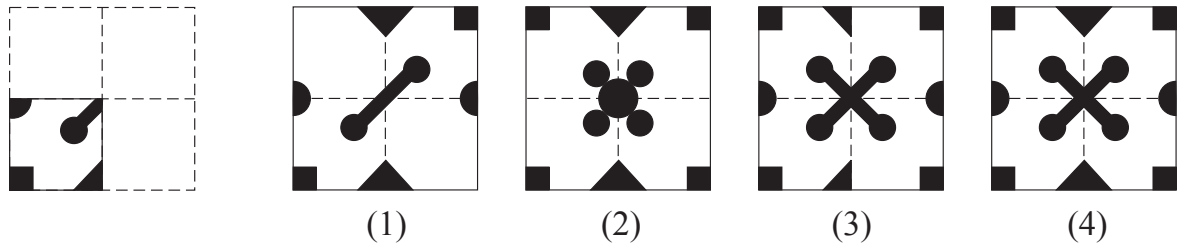
64. 
 (1)  (2)  (3)  (4) 

65. 3 6 9 7 1 2 2 3 1 6 9 7 7 2 9 3 6 1 1 7 ? ? ? 9
 (1) 3 2 6 (2) 6 2 3 (3) 6 7 3 (4) 3 6 2

66. A square sheet of paper folded and cut as shown in the question figure. How will the figure look like when the paper is unfolded. Choose the correct option.

Question Figure:

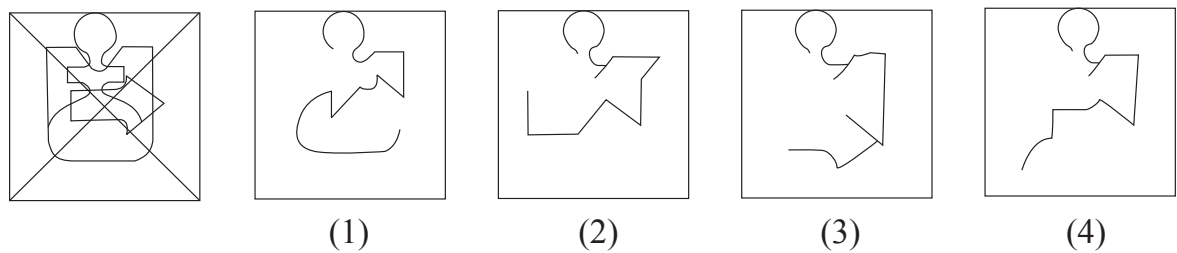
Answer Figures:



67. Find the hidden part of the question figure from the alternatives given.

Question Figure:

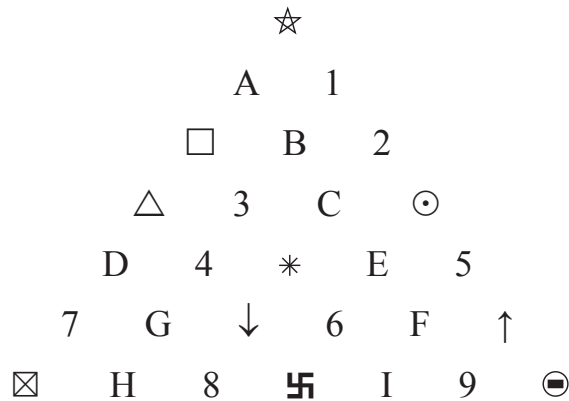
Answer Figures:



SPACE FOR ROUGH WORK

Q.68 to Q.70 Direction :

Observe the following pyramid and the sequence of the terms given in the questions that follow. Choose the correct term from the alternatives given that will replace the question mark. (Select two correct alternatives.)



68. ☆ ☩ 8 □ : ☆ ☩ I 2 :: A ↓ 7 △ : ?

- (1) 1 C ⊙ 2
- (2) 1 6 ↑ ⊙
- (3) 2 I ⊖ ↑
- (4) A ↓ F C

69. △ 3 4 G 6 C : ⊙ C E F ↓ 3 △ :: D 4 G H ☩ * : ?

- (1) 5 F E 9 ☩ * 4
- (2) 5 E F 9 I ☩ *
- (3) 5 F E 9 ☩ *
- (4) 5 E I ☩ 8 ↓ *

70. A G B □ 8 : □ H 3 △ :: ? : 2 9 C ⊙

- (1) 1 9 B 2 I
- (2) 1 F C ⊙ I
- (3) 1 F B 2 I
- (4) 1 E B 2 I

71. One is added to the position of serial number of each letter in the alphabet series. Find the sum of the serial numbers of the word which is opposite to the word 'EAST'? choose the correct option.

- (1) 71
- (2) 63
- (3) 66
- (4) 73

SPACE FOR ROUGH WORK

ABCDE	FGHIJ	KLMNO	PQRST	UVWXY
-------	-------	-------	-------	-------

72. In the following series determine the rule underlying the series and find out the term in place of the question mark.

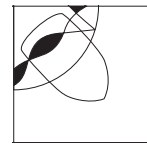
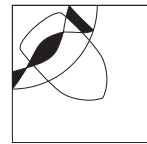
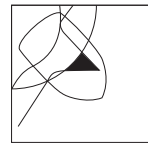
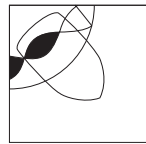
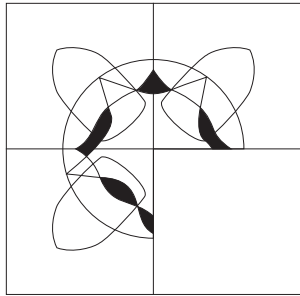
Y, A, V, D, ?, I, J, P, A, Y

- (1) I (2) D (3) Q (4) P

73. Choose the correct alternative to complete the question figure.

Question Figure:

Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

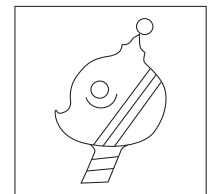
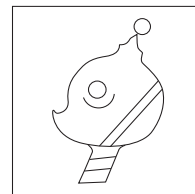
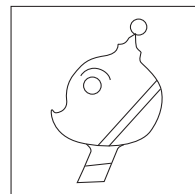
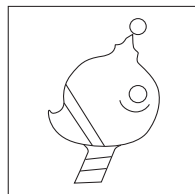
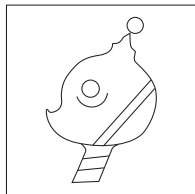
(4)

Q.74 and Q.75 Direction :

Choose the correct figure from the alternatives given that exactly matches with the question figure.

74. **Question Figure:**

Answer Figures:



(1)

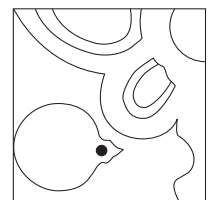
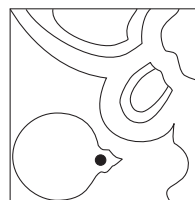
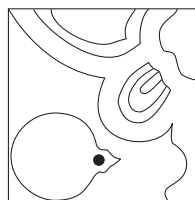
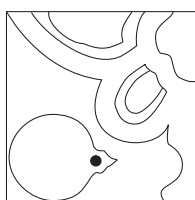
(2)

(3)

(4)

75. **Question Figure:**

Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK