

माध्यमिक शाळा शिष्यवृत्ती परीक्षा फेब्रुवारी 2007

बैठक क्रमांक

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

प्रश्नपत्रिका कोड क्रमांक

0	1	3	3
---	---	---	---

बुद्धिमत्ता चाचणी (मराठी)

एकूण गुण : 100

वेळ : 15.00 ते 16.00

प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी कृपया खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा.

- सूचना :-
- (1) या प्रश्नपत्रिकेमध्ये प्रत्येकी 'दोन' गुणांचे 50 प्रश्न आहेत.
 - (2) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 - (3) उत्तरे लिहिण्यासाठी स्वतंत्र उत्तरपत्रिका दिलेली आहे. प्रत्येक प्रश्नाच्या उत्तरासाठी चार पर्याय दिलेले आहेत. पर्याय क्र. 1, 2, 3 किंवा 4 असे इंग्रजीत आहेत. त्यापैकी एकच पर्यायी उत्तर योग्य आहे. उत्तराचा योग्य पर्याय क्रमांक उत्तरपत्रिकेत चौकटीमध्ये इंग्रजी अंकातच लिहावा. जसे-- **4**
 - (4) उत्तराचा पर्याय क्रमांक इंग्रजी अंकातच नोंदवावा. अन्य भाषेमध्ये नोंदविलेली उत्तरे ग्राह्य धरली जाणार नाहीत.
 - (5) शक्यतो खाडाखोड करू नये व उत्तरांवर गिरवू नये. अशी दुरुस्त केलेली पर्यायी उत्तरे ग्राह्य धरली जात नाहीत.
 - (6) काळ्या किंवा निळ्या शाईच्या पेनाने किंवा बॉलपेनने उत्तरे नमूद करावीत. शिसपेन्सिलने अथवा लाल किंवा इतर शाईने लिहिलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
 - (7) उत्तराची दुरुस्ती करावयाची झाल्यास उत्तराच्या चौकोनातील उत्तर क्रमांकावर **3** अशा प्रकारे तीन आडव्या रेषा मारून बदललेल्या उत्तराचा पर्याय क्रमांक चौकोनापुढे उजव्या बाजूसच लिहावा. जसे **3** 2
 - (8) उत्तराची केलेली दुरुस्ती प्रत्येक प्रश्नासाठी एकदाच मान्य होईल.
 - (9) एका विषयासाठी दुरुस्त केलेल्या जास्तीत जास्त पाच उत्तरांची दुरुस्ती ग्राह्य धरण्यात येईल. पाच पेक्षा जास्त उत्तरे नोंदविल्यास अशा जास्त दुरुस्त्या ग्राह्य धरल्या जाणार नाहीत.
 - (10) परीक्षेस थोडाच वेळ असल्यामुळे एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर तुम्हाला येत नसल्यास, पुढील प्रश्न सोडवा. शेवटी वेळ शिल्लक राहिल्यास सोडलेल्या प्रश्नांसाठी पुन्हा प्रयत्न करा.
 - (11) प्रश्नपत्रिकेत पुढील तसेच प्रत्येक पानावर खाली कच्चे काम करण्यासाठी मोकळी जागा आहे, तेथेच कच्चे काम करा.
 - (12) खाली दिलेल्या सराव प्रश्नांचे काळजीपूर्वक वाचन करून, सराव प्रश्न नमुना उत्तरपत्रिकेत दर्शविल्याप्रमाणे उत्तर 1, 2, 3 किंवा 4 यापैकी योग्य पर्याय अंकातच नोंदविण्याची काळजी घ्यावी.

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

सराव प्रश्न

- (1) दिलेल्या अक्षरमालेतील मध्यभागी येणाऱ्या अक्षराच्या डावीकडील सातवे अक्षर कोणते ?
(1) G (2) T (3) F (4) S

नमुना उत्तर

1	3	2	2
---	---	---	---

(वरील अक्षरमालेत मध्यभागी येणारे अक्षर 'M' आहे. त्याच्या डावीकडील 7 वे अक्षर 'F' आहे. म्हणून नमुना प्रश्न उत्तरपत्रिकेत प्रश्न 1 च्या समोरील चौकोनात 3 हा अंक लिहिला आहे.)

- (2) खालीलपैकी तिघांच्या गटात न बसणारी आकृती कोणती ?



(1)



(2)



(3)



(4)

(दुसऱ्या आकृतीत काळ्या रंगाने रंगवलेला भाग अन्य आकृत्यांपेक्षा वेगळ्या जागेवर दाखविला आहे. म्हणून प्रश्न 2 चे उत्तर 2 हे आहे.)

आता येथून पुढील प्रश्नांची उत्तरे तुम्हाला दिलेल्या वेगळ्या उत्तरपत्रिकेवर द्यावयाची आहेत.

Q Z

1 of 16

P.T.O.

प्र. 1. ते 4. → सूचना— खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने कोणते पद येईल ते दिलेल्या

पर्यायातून निवडा.

1. A, D, F, I, ?

(1) N

(2) P

(3) S

(4) K

2. QK, SL, UM, WN, ?

(1) YO

(2) XP

(3) XO

(4) YP

3. YV, WR, UN, SJ, ?

(1) QF

(2) PB

(3) XO

(4) QE

4. ACDD, CEFF, EGHH, GIJJ, ?

(1) KMNN

(2) IKLL

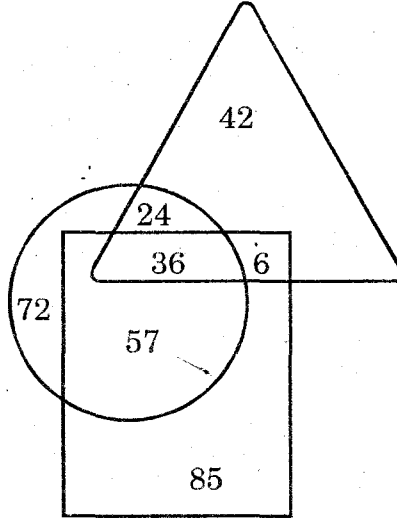
(3) IJLL

(4) IKMM

Space for Rough Work

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

प्र. 5. ते 7. → सूचना—खालील आकृतीत वर्तुळात पुण्याला प्रवास केलेल्यांची संख्या, आयतात मुंबईला प्रवास केलेल्यांची संख्या, तर त्रिकोणात नागपूरला प्रवास केलेल्यांची संख्या दर्शविली आहे. यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



972
28

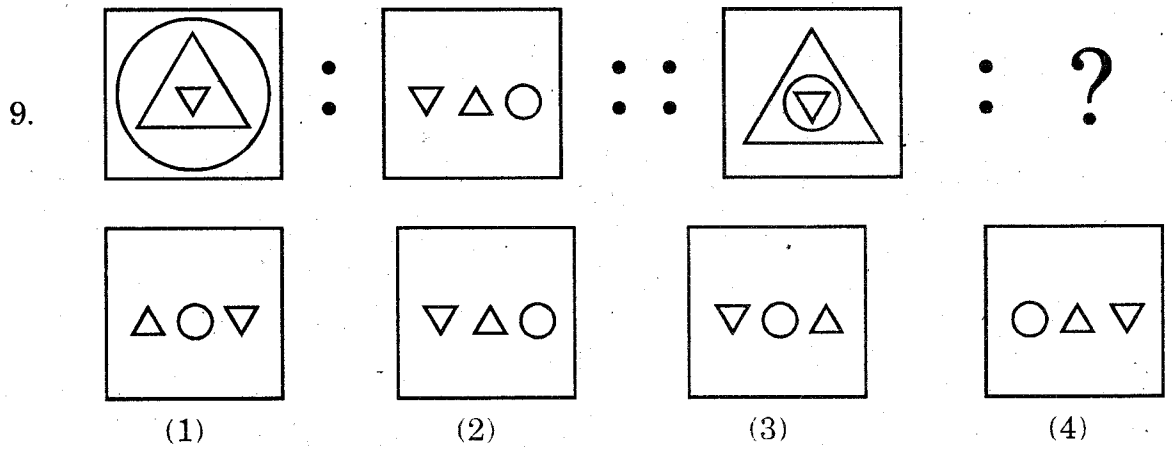
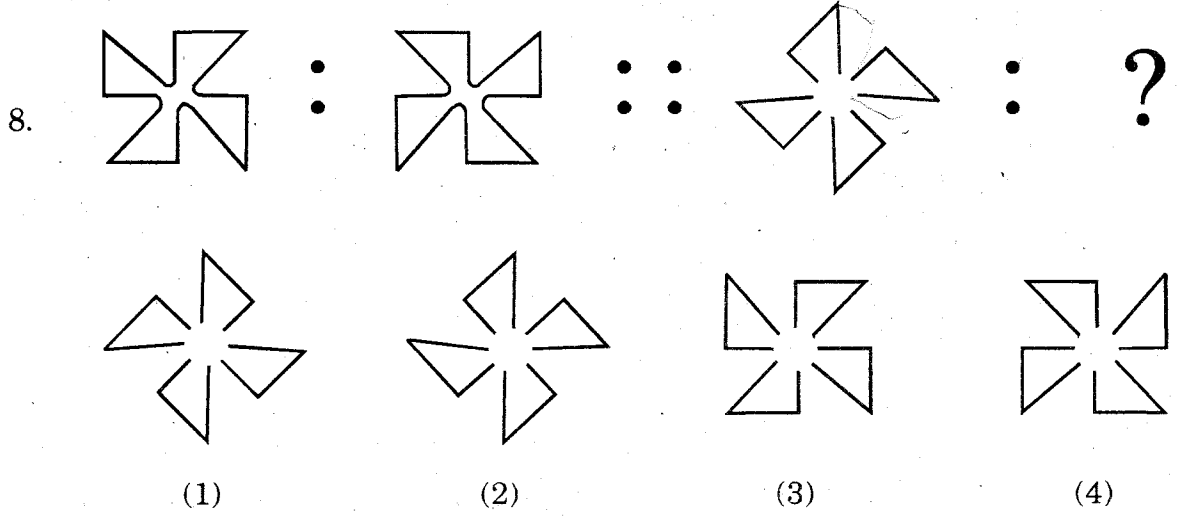
122/85
11

5. फक्त पुणे व नागपुरला प्रवास केलेल्या व्यक्ति कित्ती ?
(1) 57 (2) 60 (3) 24 (4) 78
6. फक्त नागपुर व मुंबईला प्रवास केलेल्या व्यक्ति कित्ती ?
(1) 127 (2) 42 (3) 24 (4) 6
7. मुंबईला प्रवास केला आहे परंतु नागपुरला प्रवास न केलेल्या व्यक्ति कित्ती ?
(1) 91 (2) 184 (3) 178 (4) 142

Space for Rough Work

972
28

प्र. 8. ते 10. → सूचना—खालील प्रत्येक प्रश्नात पहिल्या पदाचा दुसऱ्या पदाशी जो संबंध आहे तोच संबंध तिसऱ्या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे. हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा सर्वात योग्य पर्याय निवडा.



Space for Rough Work

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

10.

S	U
>	↑

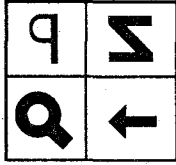
 :

U	2
↑	<

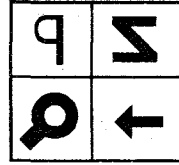
 ::

Z	P
→	Q

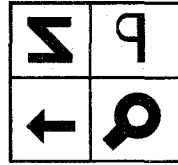
 : ?



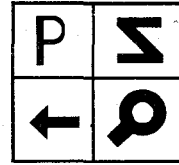
(1)



(2)



(3)



(4)

11. एका रांगेत मीना उभी आहे. तिच्या मागे नऊ व पुढे अकरा मुली आहेत. तर मागून तिसऱ्या असलेल्या मुलीचा पुढून कितवा क्रमांक येईल ?

(1) 18

(2) 17

(3) 14

(4) 19

प्र. 12. ते 16. → सूचना—खालील प्रत्येक प्रश्नातील चार पदांपैकी तीन पदांमध्ये विशिष्ट प्रकारचे साम्य असून एक पद त्या गटात बसणारे नाही. ते पद पर्यायातून निवडा.

12. (1) YA

(2) MM

(3) RR

(4) LN

13. (1) EBF

(2) LHK

(3) HEI

(4) QNR

14. (1) EC

(2) JH

(3) OL

(4) YW

15. (1) 351

(2) 459

(3) 765

(4) 285

16. (1) 26

(2) 34

(3) 56

(4) 62

Space for Rough Work

प्र. 17. ते 20. → सूचना—खालील प्रत्येक प्रश्नात प्रश्नचिन्हाच्या जागी क्रमाने कोणती आकृती येईल ? योग्य पर्याय लिहा.

17.

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

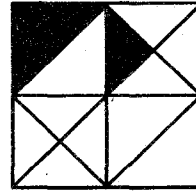
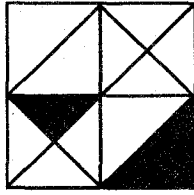
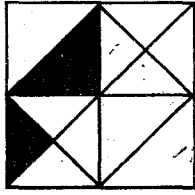
18.

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

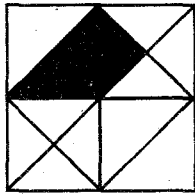
Space for Rough Work

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

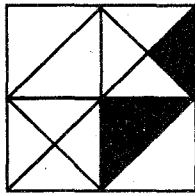
19.



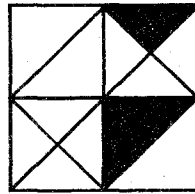
?



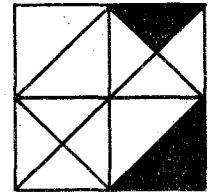
(1)



(2)

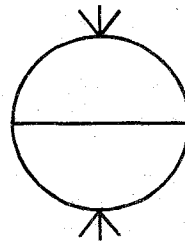
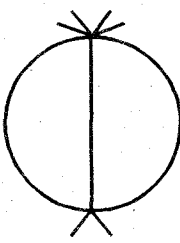
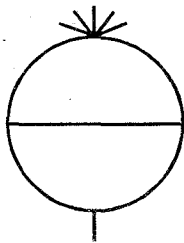


(3)

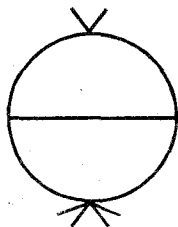


(4)

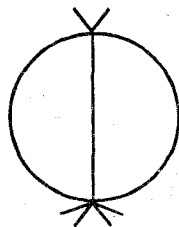
20.



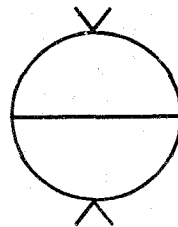
?



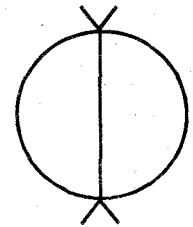
(1)



(2)



(3)



(4)

Space for Rough Work

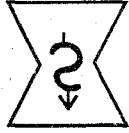
21. एका सांकेतिक भाषेत 12 या संख्येला 'N' 22 या संख्येला 'D' आणि 15 या संख्येला 'K' म्हणतात. तर त्याच भाषेत 3, 8 व 25 या संख्यांपासून कोणता अक्षर-गट तयार होईल ?
 (1) PWA (2) ARW (3) WRM (4) WRA

प्र. 22. व 23. → सूचना—खालील प्रश्नांतील प्रश्न आकृतीची आरशातील प्रतिमा दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.

22. प्रश्न आकृती



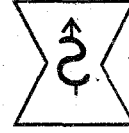
उत्तर आकृत्या



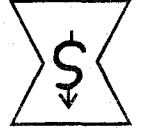
(1)



(2)

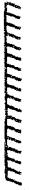


(3)

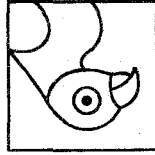


(4)

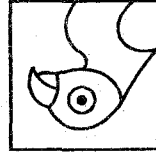
23. प्रश्न आकृती



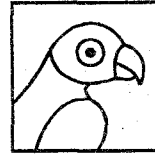
उत्तर आकृत्या



(1)



(2)



(3)



(4)

24. प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ?

81	
18	9.

(1) 10

96	
20	12

(2) 12

72	
?	6

(3) 16

(4) 18

Space for Rough Work

प्र. 25. ते 29. → सूचना—खालील प्रत्येक प्रश्नात पहिल्या पदाचा दुसऱ्या पदाशी जो संबंध आहे, तोच संबंध तिसऱ्या पदाचा चौथ्या पदाशी आहे. हे लक्षात घेऊन प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा पर्याय निवडा.

25. YPC : VSA :: IKP : ?

(1) FNN

(2) LHS

(3) FDO

(4) LNM

26. W : C :: S : ?

(1) E

(2) G

(3) B

(4) Q

27. OA : HH :: TC : ?

(1) KM

(2) LK

(3) ML

(4) NO

28. 11 : 25 :: ? : 36

(1) 17

(2) 20

(3) 7

(4) 18

29. 78 : 28 :: 98 : ?

(1) 34

(2) 38

(3) 36

(4) 56

Space for Rough Work

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

30. एका सांकेतिक भाषेत 'कथन' हा शब्द '568' असा, 'नजर' हा शब्द '642' असा आणि 'खंथ' हा शब्द '754' असा ओळखला जातो. अक्षरांचा व अंकांचा क्रम सारखा असेलच असा नाही. तर त्याच भाषेत 'जनक' हा शब्द कसा लिहावा ?

- (1) 268 (2) 865
(3) 678 (4) 248

Handwritten scribble: 2-1-4

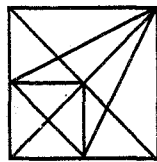
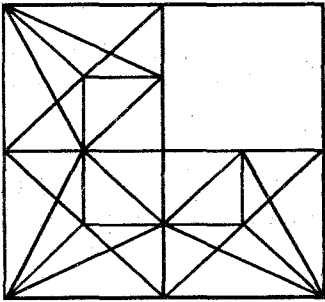
31. सकाळी 6.50 ते 10.50 या काळात मिनिट काटा तास काट्याला किती वेळा ओलांडेल ?

- (1) 4 (2) 5
(3) 3 (4) 2

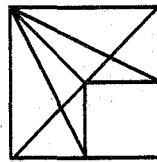
प्र. 32. व 33. → सूचना—पुढील प्रश्नामध्ये डावीकडे एक प्रश्न आकृती दिली आहे. तिचा एक भाग गाळलेला आहे. उजवीकडील उत्तर आकृत्यांपैकी एक पर्याय असा निवडा की त्या पर्यायातील आकृतीची दिशा न बदलता प्रश्न आकृतीचे चित्र पूर्ण होईल ?

32. प्रश्न आकृती

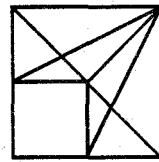
उत्तर आकृत्या



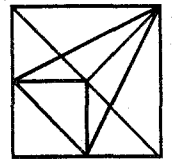
(1)



(2)



(3)



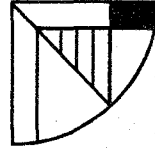
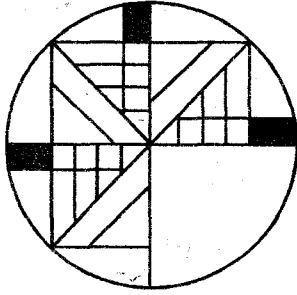
(4)

Space for Rough Work

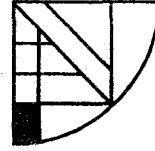
अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

33. प्रश्न आकृती

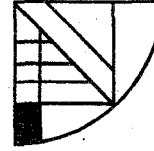
उत्तर आकृत्या



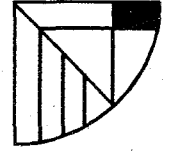
(1)



(2)

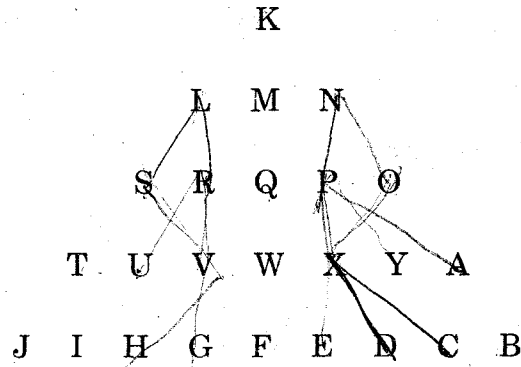


(3)



(4)

प्र. 34. ते 36. → सूचना—खाली एक मनोरा दिलेला आहे. त्या मनोऱ्याचे निरीक्षण करून त्यांतील अक्षरमांडणीवरून पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



34. SLR : ONP :: URV : ?

(1) YPX

(2) PXY

(3) YXP

(4) POY

35. KLS : SVF :: KNO : ?

(1) OXE

(2) PXE

(3) OXF

(4) PXF

Space for Rough Work

36. TRG : SVH :: ? : OXD

- (1) YPE (2) APE (3) AOD (4) YQF

37. एका सांकेतिक भाषेत 'ST' हा शब्द 'PQVW' असा लिहितात, तर 'YO' हा शब्द कसा लिहाल ?

- (1) VWQR (2) AWQR
(3) VWPS (4) VWTQ

38. एका संख्येला 2 ने गुणण्याऐवजी गौरीने 2 ने भागले ? त्यामुळे तिचे उत्तर 2 आले. तर खरे उत्तर कोणते असेल ?

- (1) $\frac{1}{2}$ (2) 1 (3) 8 (4) 6

39. खालील गटाशी जुळणारे पद ओळखा :

19, 67, 7

- (1) 87 (2) 39 (3) 51 (4) 91

40. सूचना—खालील प्रश्न आकृती ही चौरसाचा एक भाग आहे. उत्तर आकृत्यांपैकी कोणती आकृती जोडल्यास प्रश्न आकृतीतील चौरस पूर्ण होईल ?

प्रश्न आकृती



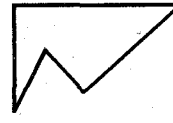
उत्तर आकृत्या



(1)



(2)



(3)

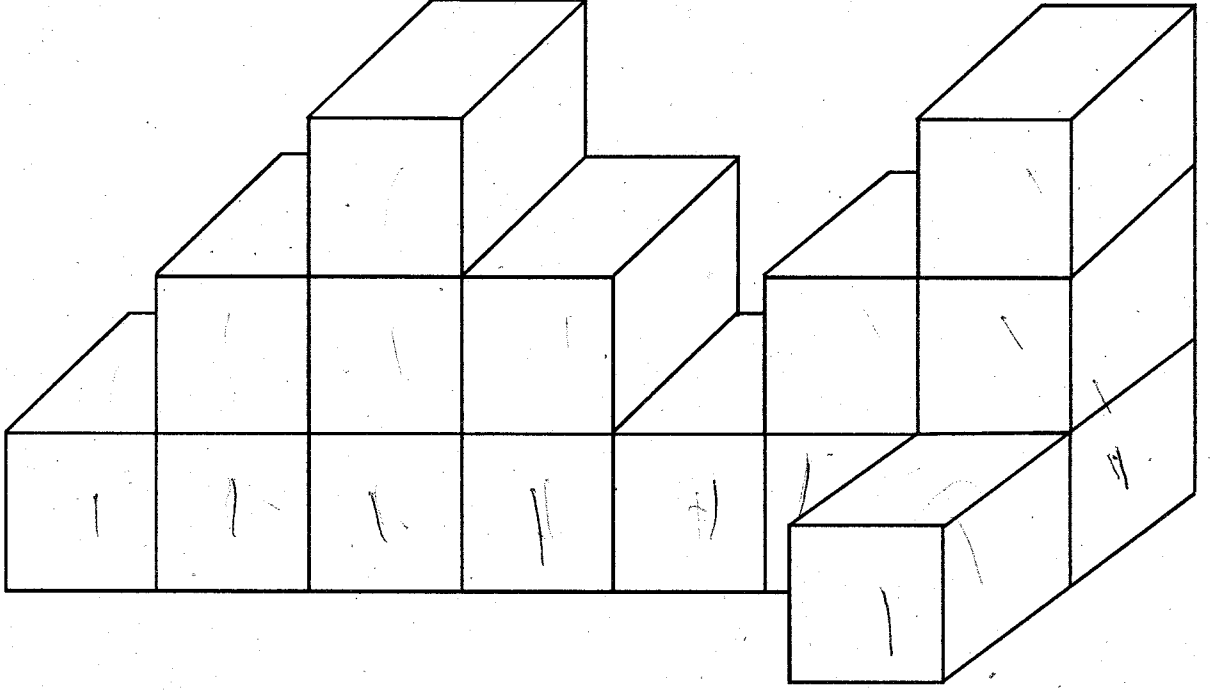


(4)

Space for Rough Work

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

प्र. 41. व 42. → सूचना—पुढील आकृतीचे निरीक्षण करून त्याखालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



41. आकृतीतील सर्व ठोकळ्यांची संख्या किती आहे ?

(1) 16

(2) 15

(3) 14

(4) 13

Space for Rough Work

अक्षरमाला : ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

42. आकृतीतील जमिनीलगत असणाऱ्या ठोकळ्यांची संख्या किती आहे ?

(1) 6

(2) 7

(3) 8

(4) 9

प्र. 43. ते 45. → सूचना— खालील संख्यामालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणते पद येईल ते दिलेल्या पर्यायातून निवडा.

43. 17, ~~25~~, ~~32~~, 37, 47, ?

(1) 50

(2) 60

(3) 58

(4) 70

44. 90, 88, ~~85~~, 80, 73, ?, 49

(1) 64

(2) 62

(3) 63

(4) 65

45. 3, 4, ~~7~~, 7, 15, 13, 31, ?

(1) 23

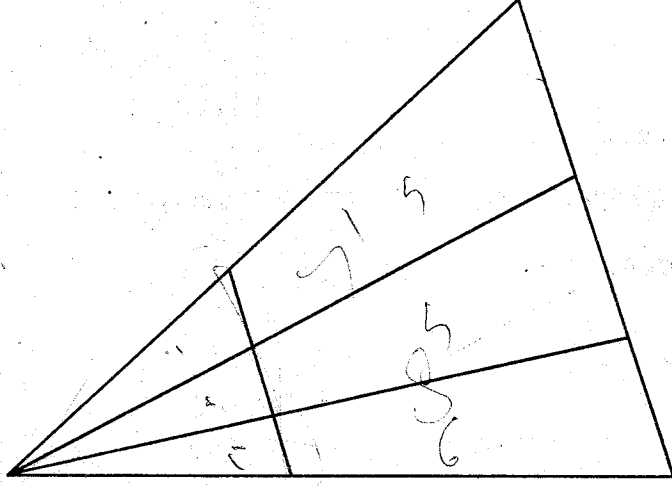
(2) 25

(3) 27

(4) 29

Space for Rough Work

46. खालील आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत ?



(1) 4

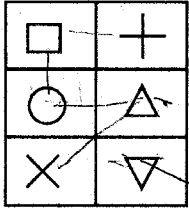
(2) 10

(3) 12

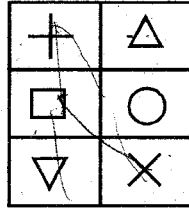
(4) 14

प्र. 47. ते 50. → सूचना—खालील प्रत्येक प्रश्नांत तीन आकृत्यांचा त्यांच्यातील सारखेपणामुळे एक गट बनतो व एक आकृती त्यात विसंगत आहे. विसंगत आकृती पर्यायामधून निवडा.

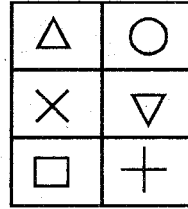
47.



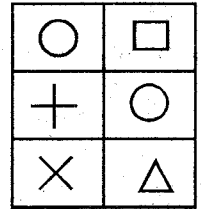
(1)



(2)



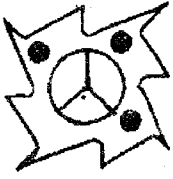
(3)



(4)

Space for Rough Work

48.



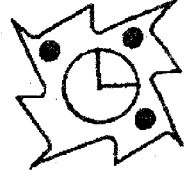
(1)



(2)



(3)

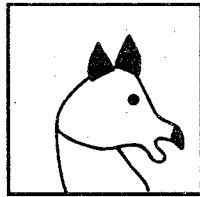


(4)

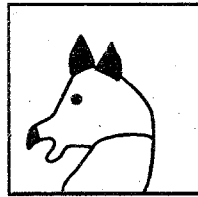
49.



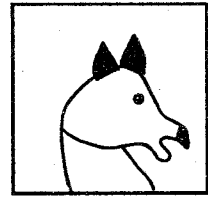
(1)



(2)

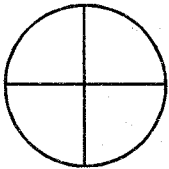


(3)

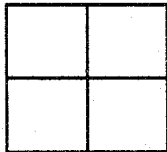


(4)

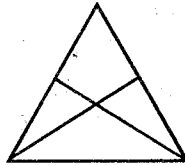
50.



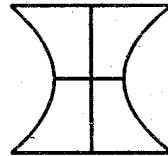
(1)



(2)



(3)



(4)

Space for Rough Work