

# ભાગાનું બોટાડુ વાહન નિરીક્ષણ ફીદા - ૨૦૦૫

## દિ. ૧૨. ૩૩. ૦૫

CODE : BYT

પ્રશ્નપુસ્તિકા ક્રમાંક

BOOKLET NO.

100351

પ્રશ્નપુસ્તિકા

વેલ : એક તાસ

સામાન્ય અધ્યયન વિબૃદ્ધિમાપન ચાચળી

એકૂણ પ્રશ્ન : ૧૦૦

એકૂણ ગુણ : ૧૦૦

સૂચના

- 1) સદર પ્રશ્નપુસ્તિકેત ૧૦૦ અનિવાર્ય પ્રશ્ન આહેત. ઉમેદવારાંની પ્રશ્નાંચી ઉત્તરે લિહિણ્યાસ સુરૂવાત કરણાપૂર્વી યા પ્રશ્નપુસ્તિકેત સર્વ પ્રશ્ન આહેત કિંવા નાહીત યાચી ખાત્રી કરુન ઘ્યાવી. અસા તસેચ અન્ય કાહી દોષ આઢળલ્યાસ હી પ્રશ્નપુસ્તિકા સમવેક્ષકાંકડૂન લગેચ બદલૂન ઘ્યાવી.
- 2) આપલા પરીક્ષા-ક્રમાંક હ્યા ચૌકોનાત ન વિસરતા બોલપેનને લિહાવા.
- 3) વર છાપલેલા પ્રશ્નપુસ્તિકા ક્રમાંક તુમચ્યા ઉત્તરપત્રિકેવર વિશિષ્ટ જાગી ઉત્તરપત્રિકેવરીલ સૂચનેપ્રમાણે ન વિસરતા નમૂદ કરાવા.
- 4) (અ) યા પ્રશ્નપુસ્તિકેતીલ પ્રત્યેક પ્રશ્નાલા ૪ પર્યાયી ઉત્તરે સુચિવલી અસૂન ત્યાંના ૧, ૨, ૩ આણિ ૪ અસે ક્રમાંક દિલેલે આહેત. ત્યા ચાર ઉત્તરાંપૈકી સર્વાત યોગ્ય ઉત્તરાચા ક્રમાંક ઉત્તરપત્રિકેવરીલ સૂચનેપ્રમાણે તુમચ્યા ઉત્તરપત્રિકેવર નમૂદ કરાવા. અશા પ્રકારે ઉત્તરપત્રિકેવર ઉત્તરક્રમાંક નમૂદ કરતાના તો સંબંધિત પ્રશ્નક્રમાંકાસમેર છાયાંકિત કરુન દર્શવિલા જાઈલ યાચી કાળજી ઘ્યાવી, હ્યાકરિતા ફક્ત કાળયા શાઇંચે બોલપેન વાપરાવે, પેનિલ વા શાઇંચે પેન વાપરૂ નયે.
- (બ) આયોગાને જ્યા વિષયાસાઠી મરાઠી બરોબર ઇંગ્રેજી માધ્યમ વિહિત કેલેલે આહે, ત્યા વિષયાચા પ્રત્યેક પ્રશ્ન મરાઠી બરોબર ઇંગ્રેજી ભાષેત દેખીલ છાપણ્યાત આલા આહે. ત્યામથીલ ઇંગ્રેજીતીલ કિંવા મરાઠીતીલ પ્રશ્નામધ્યે મુદ્રણદોષાંમુલે અથવા અન્ય કારણાંમુલે વિસંગતી નિર્માણ ઝાલ્યાચી શંકા આલ્યાસ, ઉમેદવારાને સંબંધિત પ્રશ્ન પર્યાયી ભાષેતીલ પ્રશ્નાશી તાડૂન પહાવા.
- 5) સર્વ પ્રશ્નાંના સમાન ગુણ આહેત. યાસ્તવ સર્વ પ્રશ્નાંચી ઉત્તરે દ્યાવીત. ઘાઇમુલે ચુકા હોણાર નાહીત યાચી દક્ષતા ઘેઊનચ શક્ય તિતક્યા વેગાને પ્રશ્ન સોડવાવેત. ક્રમાને પ્રશ્ન સોડવિણે શ્રેયસ્કર આહે પણ એખાડા પ્રશ્ન કરીણ વાટલ્યાસ ત્યાવર વેલ ન ઘાલવિલા પુફીલ પ્રશ્નાકડે વળાવે. અશા પ્રકારે શેવટચ્યા પ્રશ્નાપર્યંત પોહોચલ્યાનંતર વેલ શિલ્લક રાહિલ્યાસ કરીણ મ્હણૂન વગળ્યાલેલ્યા પ્રશ્નાંકડે પરતણે સોઈસ્કર ઠરેલ.
- 6) ઉત્તરપત્રિકેત એકદા નમૂદ કેલેલે ઉત્તર ખોડતા યેણાર નાહી. નમૂદ કેલેલે ઉત્તર ખોડૂન નવ્યાને ઉત્તર દિલ્યાસ તે તપાસલે જાણાર નાહી.
- 7) પ્રસ્તુત પરીક્ષેચ્યા ઉત્તરપત્રિકાંચે મૂલ્યાંકન કરતાના ઉમેદવારાચ્યા ઉત્તરપત્રિકેતીલ યોગ્ય ઉત્તરાંનાચ ગુણ દિલે જાતીલ. ત્યા પ્રાપ્ત ગુણાંતૂન ત્યાંની ઉત્તરપત્રિકેત ચુકીચી ઉત્તરે નમૂદ કેલ્યાબદલ ગુણ વજા કેલે જાણાર નાહીત.
- 8) —————— → (કૃપયા પાન ઉલટવા)

### તાકીદ

હ્યા પ્રશ્નપત્રિકેસાઠી આયોગાને વિહિત કેલેલી વેલ સંપેપર્યત હી પ્રશ્નપુસ્તિકા આયોગાચી માલમત્તા અસૂન તી પરીક્ષાકક્ષાત ઉમેદવારાલા પરીક્ષેસાઠી વાપરણ્યાસ દેણ્યાત યેત આહે. હી વેલ સંપેપર્યત સદર પ્રશ્નપુસ્તિકેચી પ્રત/પ્રતી, કિંવા સદર પ્રશ્નપુસ્તિકેતીલ કાહી આશય કોણત્યાહી સ્વરૂપાત પ્રત્યક્ષ વા અપ્રત્યક્ષપણે કોણત્યાહી વ્યક્તીસ પુરવિણે, તસેચ પ્રસિદ્ધ કરણે હા ગુન્હા અસૂન અશી કૃતી કરણાંન્યા વ્યક્તીવર શાસનાને જારી કેલેલ્યા “પરીક્ષાંમધ્યે હોણાંન્યા ગૈરપ્રકારાંના પ્રતિબંધ કરણાબાબતચા અધિનિયમ-૮૨” યાંતીલ તરતુદીનુસાર તસેચ પ્રચલિત કાયદાચા તરતુદીનુસાર કારવાઈ કરણાત યેઝીલ વ દોષી વ્યક્તી કમાલ એક વર્ષાંચ્યા કારાવાસાચ્યા આણિ /કિંવા રૂપયે એક હજાર રકમેચ્યા દંડાચ્યા શિક્ષેસ પાત્ર હોઈલ.

તસેચ હ્યા પ્રશ્નપત્રિકેસાઠી વિહિત કેલેલી વેલ સંપણ્યાઆધી હી પ્રશ્નપુસ્તિકા અનધિકૃતપણે બાલગણે હા સુદ્ધા ગુન્હા અસૂન તસે કરણારી વ્યક્તી આયોગાચ્યા કર્મચારીવૃદ્ધાપैકી, તસેચ પરીક્ષેચ્યા પર્યવેક્ષકીયવૃદ્ધાપैકી અસલી તરીહી અશા વ્યક્તીવિરુદ્ધ ઉક્ત અધિનિયમાનુસાર કારવાઈ કરણાત યેઝીલ વ દોષી વ્યક્તી શિક્ષેસ પાત્ર હોઈલ.



□

**BYT**

1.000

TrueExams.com



- 8) प्रश्नपुस्तिकेमध्ये विहित केलेल्या विशिष्ट जागीच कच्चे काम (रफ वर्क) करावे. प्रश्नपुस्तिकेव्यतिरिक्त उत्तरपत्रिकेवर वा इतर कागदावर कच्चे काम केल्यास ते कॉपी करण्याच्या उद्देशाने केले आहे, असे मानले जाईल व त्यानुसार उमेदवारावर शासनाने जारी केलेल्या “परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे अधिनियम-82” यातील तरतुदीनुसार कारबाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एका वर्षाच्या कारवासाच्या आणि / किंवा रूपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.
- 9) सदर प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर उमेदवाराला ही प्रश्नपुस्तिका स्वतःबरोबर परीक्षाकक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. मात्र परीक्षाकक्षाबाहेर जाण्यापूर्वी उमेदवाराने आपली उत्तरपत्रिका समवेक्षकाकडे न विसरता परत करणे आवश्यक आहे.

### नमुना प्रश्न

प्रश्न क्र. 201. सतीची चाल नष्ट करण्यासाठी कोणी मूलतः प्रयत्न केले ?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) स्वामी दयानंद सरस्वती | (2) ईश्वरचंद्र विद्यासागर |
| (3) राजा राम मोहन रॉय     | (4) गोपाळ कृष्ण गोखले     |

ह्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर “(3) राजा राम मोहन रॉय” असे आहे. त्यामुळे या प्रश्नाचे उत्तर “(3)” होईल. यास्तव खालीलप्रमाणे प्र. क्र. 201 समोरील उत्तर क्रमांक “[3]” हा कंस पूर्णपणे छायांकित करून दाखविणे आवश्यक आहे.

प्रश्न क्र. 201. [1] [2] [ ] [4]

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा उत्तरक्रमांक हा तुम्हाला स्वतंत्ररीत्या पुरविलेल्या उत्तरपत्रिकेवरील त्या त्या प्रश्नक्रमांकासमोरील संबंधित कंस पूर्णपणे छायांकित करून दाखवावा. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे. पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

**पर्यवेक्षकांच्या सूचनेविना हे पृष्ठ उलटू नये**



BYT

कच्च्या कामासाठी जागा  
Space For Rough Work

TrueExams.Com

**सामान्य अध्ययन व बुद्धिमापन चाचणी**  
**GENERAL STUDIES AND INTELLIGENCE TEST**

1. खालीलपैकी कोणत्या देशाने नुकतेच आपल्या चलनाचे पुनर्मुळ्यांकन केले ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) भारत      | (2) श्रीलंका |
| (3) पाकिस्तान | (4) चीन      |

Which of the following countries revalued its currency recently ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) India    | (2) Sri Lanka |
| (3) Pakistan | (4) China     |
- 

2. श्री सुशीलकुमार शिंदे यांची राज्यपाल म्हणून नियुक्ती कोणत्या राज्यात झाली ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) गुजरात       | (2) कर्नाटक     |
| (3) आंध्र प्रदेश | (4) मध्य प्रदेश |

Name the State where Mr. Sushilkumar Shinde has been appointed as Governor.

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Gujarat        | (2) Karnataka      |
| (3) Andhra Pradesh | (4) Madhya Pradesh |
- 

3. वर्ष २००४ चे शांततेसाठीचे नोबेल पारितोषिक ----- यांना देण्यात आले.

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) वानगारी मथाई | (2) जॉन मथाई    |
| (3) शिरीन इबादी  | (4) जिमी कार्टर |

The Nobel Peace Prize for the year 2004 was awarded to \_\_\_\_\_.

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (1) Wangari Maathai | (2) John Maathai |
| (3) Shirin Ebadi    | (4) Jimmy Carter |
- 

4. जून २००५ मध्ये भारतीय शास्त्रज्ञ मोदादुगु व्ही. गुप्ता यांना ----- या पारितोषिकाने सन्मानित करण्यात आले.

- |                                  |
|----------------------------------|
| (1) जागतिक आरोग्य पारितोषिक २००४ |
| (2) जागतिक कृषी पारितोषिक २००३   |
| (3) जागतिक शांतता पारितोषिक २००५ |
| (4) जागतिक अन्न पारितोषिक २००५   |

Indian Scientist Modadugu V. Gupta was awarded with \_\_\_\_\_ in June 2005.

- |                                   |
|-----------------------------------|
| (1) World Health Prize 2004       |
| (2) World Agricultural Prize 2003 |
| (3) World Peace Prize 2005        |
| (4) World Food Prize 2005         |
-



5. २००४ मधील महाराष्ट्र विधानसभा निवडणकीमध्ये ----- मतदारसंघात सर्वाधिक उमेदवार होते.

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) शिरडी | (2) परेल   |
| (3) चिमूर | (4) साक्री |

\_\_\_\_\_ Constituency had the maximum number of contestants in 2004 Maharashtra Legislative Assembly Elections.

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) Shirdi | (2) Parel |
| (3) Chimur | (4) Sakri |

---

6. प्रकाश कारत ----- या पक्षाचे सरचिटणीस आहेत.

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) मा.क.प.  | (2) भा.क.प. |
| (3) भा.ज.पा. | (4) समता    |

Prakash Karat is the Secretary of the \_\_\_\_\_.

- |                |            |
|----------------|------------|
| (1) C.P.I. (M) | (2) C.P.I. |
| (3) B.J.P.     | (4) Samata |

---

7. राजस्थान या राज्याच्या मुख्यमंत्री ----- आहेत.

- |                          |
|--------------------------|
| (1) शीला दिक्षित         |
| (2) मुलायम सिंग यादव     |
| (3) विलासराव देशमुख      |
| (4) वसुंधरा राजे सिंधिया |

The Chief Minister of the State of Rajasthan is \_\_\_\_\_.

- |                             |
|-----------------------------|
| (1) Sheela Dixit            |
| (2) Mulayamsingh Yadav      |
| (3) Vilasrao Deshmukh       |
| (4) Vasundhara Raje Scindia |

---

8. यमुना नदी गंगेला कुठे मिळते ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) हरीद्वार | (2) अलाहाबाद |
| (3) आग्रा    | (4) मेरठ     |

Where does the Yamuna river join the Ganga ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Haridwar | (2) Allahabad |
| (3) Agra     | (4) Meerut    |

9. कोणत्या उद्योगधारासाठी दुर्गापूर प्रसिद्ध आहे ?

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (1) सिमेंट | (2) लोखंड व पोलाद |
| (3) कांच   | (4) साखर          |

Durgapur is famous for which industry ?

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| (1) Cement | (2) Iron and Steel |
| (3) Glass  | (4) Sugar          |
- 

10. खालीलपैकी कोणत्या घटकाने व्यापार व कारखानदारीत क्रांती घडवून आणली ?

- |                  |            |
|------------------|------------|
| (1) लोकसंख्या    | (2) वाहतूक |
| (3) ऊर्जा पुरवठा | (4) हवामान |

Which of the following factors has revolutionised the trade industry ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) Population   | (2) Transportation |
| (3) Power Supply | (4) Climate        |
- 

11. सार्वजनिक क्षेत्रातील अवजड विद्युत साधने निर्माण करणारा “BHEL” हा कारखाना खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी आहे ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) चेन्नई    | (2) भोपाळ    |
| (3) भुवनेश्वर | (4) हैदराबाद |

“BHEL”, a public sector industry manufacturing heavy electrical equipments is located at

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (1) Chennai      | (2) Bhopal    |
| (3) Bhubaneshwar | (4) Hyderabad |
- 

12. खालीलपैकी कोणते विधान स्वातंत्र पूर्व काळातील भारतातील कारखानदारीचे अचूक वर्णन करते ?

- |   |
|---|
| (1) आयात अवलंबित व ग्राहक उपयोगी वस्तूंशी मर्यादित.                         |
| (2) आयात अनवलंबित, सरकारी सहभाग व भांडवली उत्पादनाशी निगडीत.                |
| (3) आयात अवलंबित, खाजगी उद्योगांचा सहभाग व ग्राहक उपयोगी वस्तूंशी मर्यादित. |
| (4) आयात अनवलंबित, खाजगी उद्योगांचा सहभाग व भांडवली उत्पादनांशी मर्यादित.   |

Which of the following statement represents the correct pre-independence industrial scene of India ?

- |   |
|---|
| (1) Import dependent, limited to consumer goods.                                    |
| (2) Import independent, Government involvement, limited to capital goods.           |
| (3) Import dependent, involvement of private sector and limited to consumer goods.  |
| (4) Import independent, involvement of private sector and limited to capital goods. |
-

13. 'सतिबंदी' कायदा कुठल्या वर्षी करण्यात आला ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) १८१८ | (2) १८२९ |
| (3) १८३७ | (4) १८५६ |

The Act prohibiting "Sati" was passed in the year

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1818 | (2) 1829 |
| (3) 1837 | (4) 1856 |
- 

14. लघु उद्योगाचे वैशिष्ट्य ----- हे आहे.

- |  |
|--|
| (1) लघु क्षेत्र, मर्यादीत बाजारपेठ, छोटे संयंत्र |
| (2) छोटे संयंत्र, तुलनेने कमी कच्चा माल          |
| (3) छोट्या वस्तूंचे उत्पादन, मर्यादीत बाजारपेठ   |
| (4) कमी भांडवल, कमी कामगार, कमी कच्चा माल        |

Small Scale Industries \_\_\_\_.

- |  |
|--|
| (1) deal with small area, small market, small machines.                  |
| (2) deal with small machines, small bulk of raw materials.               |
| (3) deal with production of small items, small market.                   |
| (4) deal with small capital, few labourers, small bulk of raw materials. |
- 

15. गो. स. पारखे पारितोषिक कोणत्या क्षेत्रात काम करणाऱ्या व्यक्तीस दिले जाते ?

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (1) उद्योग | (2) शेती          |
| (3) संगीत  | (4) सामाजिक कार्य |

G.S. Parkhe Prize is awarded to the person working in the field of

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) industry | (2) agriculture |
| (3) music    | (4) social work |
- 

16. लघुउद्योगांत रेशीम उत्पादनासाठी ----- हे लागते.

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) कमी पाणी व कमी श्रम   | (2) जादा पाणी व कमी श्रम |
| (3) जादा पाणी व जादा श्रम | (4) कमी पाणी व जादा श्रम |

In small scale industries, a silk manufacturing unit requires

- |   |
|---|
| (1) a little amount of water and a little effort. |
| (2) a large amount of water and a little effort.  |
| (3) a large amount of water and a large effort.   |
| (4) a little amount of water and a large effort.  |
-

17. खालीलपैकी कोणती एक संस्था अधिकोष (बँक) आहे ?

- (1) औद्योगिक सहकारी संस्था
- (2) राज्य वित्त महामंडळ
- (3) आंतरराष्ट्रीय विकास संघटना
- (4) भारतीय औद्योगिक विकास अधिकोष

Which of the following institutions is known as a bank ?

- (1) Industrial Co-operative Institution
  - (2) State Finance Corporation
  - (3) International Development Organisation
  - (4) Industrial Development Bank of India
- 

18. खालीलपैकी अऱ्ल्युमीनियम च्या उत्पादनासाठी कोणता घटक वापरला जातो ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) अभ्रक    | (2) बॉक्साईट |
| (3) युरेनियम | (4) चुनखडी   |

Which of the following is used for the extraction of Aluminium ?

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (1) Mica    | (2) Bauxite    |
| (3) Uranium | (4) Lime stone |
- 

19. ज्या ध्वनिची कंपन संख्या (वारंवारीता) ----- आहे असाच ध्वनि आपण ऐकू शकतो.

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) ० ते २० हर्टझ्             | (2) २० हर्टझ् ते २०० हर्टझ्  |
| (3) २० हर्टझ् ते २०,००० हर्टझ् | (4) २० हर्टझ् ते २००० हर्टझ् |

We can hear the sound of frequency between the range of \_\_\_\_\_.

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) ० to 20 Hz         | (2) 20 Hz to 200 Hz   |
| (3) 20 Hz to 20,000 Hz | (4) 20 Hz to 2,000 Hz |
- 

20. “रॉयल जेली” हा पदार्थ कोणता कीटक तयार करतो ?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) मधमाशी | (2) घरमाशी   |
| (3) भुंगा  | (4) फुलपाखरू |

Which insect produces a substance called “royal jelly” ?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) Honey bee  | (2) House fly |
| (3) Bumble bee | (4) Butterfly |
-

21. “प्रकाशवर्ष” हे ----- मोजण्याचे एकक आहे.

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) खगोलीय अंतर       | (2) वेळ                 |
| (3) प्रकाशाची तीव्रता | (4) वरीलपैकी एकही नाही. |

“Light year” is a unit used to measure \_\_\_\_\_.

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (1) Astronomical distance | (2) Time              |
| (3) Intensity of light    | (4) None of the above |
- 

22. रातांधळेपणा हा ----- जीवनसत्वाच्या अभावामुळे येतो.

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) अ-जीवनसत्व  | (2) ड-जीवनसत्व |
| (3) के-जीवनसत्व | (4) ब-जीवनसत्व |

Deficiency of \_\_\_\_\_ causes night-blindness.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) Vitamin-A | (2) Vitamin-D |
| (3) Vitamin-K | (4) Vitamin-B |
- 

23. खालीलपैकी भौतिक राशीच्या कोणत्या जोडीचे एकक समान आहे ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) ऊर्जा व बल    | (2) कार्य व शक्ती |
| (3) कार्य व ऊर्जा | (4) वेग व संवेग   |

The pair of physical quantities having the same unit is

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) energy and force | (2) work and power        |
| (3) work and energy  | (4) velocity and momentum |
- 

24. “इन्स्युलिन” हे औषध कोणत्या रोगाच्या उपचारासाठी वापरतात ?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) हिवताप | (2) मधुमेह |
| (3) कॉलरा  | (4) देवी   |

“Insulin” is used for the treatment of \_\_\_\_\_.

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) Malaria | (2) Diabetes  |
| (3) Cholera | (4) Small-pox |
- 

25. खालीलपैकी कोणत्या घटकाच्या अधिक्याचा शरीरावर वाईट परिणाम होत नाही.

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) फ्लोरीन    | (2) अ-जीवनसत्व |
| (3) ब-जीवनसत्व | (4) ड-जीवनसत्व |

Excess intake of the following is not harmful to the human body.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) Fluorine  | (2) Vitamin-A |
| (3) Vitamin-B | (4) Vitamin-D |
-

26. नाभीय अंतर २५ सेमी असलेल्या बहिर्वक्र भिंगाचा भिंगांक ----- असतो.

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| (1) $\frac{1}{25}$ डायॉप्टर | (2) २५ डायॉप्टर  |
| (3) ४ डायॉप्टर              | (4) - ४ डायॉप्टर |

A convex lens of focal length 25 cm will have the power of the lens = \_\_\_\_\_.

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| (1) $\frac{1}{25}$ Diopter | (2) 25 Diopter  |
| (3) 4 Diopter              | (4) - 4 Diopter |

27. १८५७ मध्ये मोगल बादशाह कोण होता ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) बख्ताखान        | (2) बहादूरशाह पहिला |
| (3) बहादूरशाह दुसरा | (4) सिराज उद्यौला   |

Who was the Mughal Emperor in 1857 ?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) Baktkhan           | (2) Bahadurshah First |
| (3) Bahadurshah Second | (4) Siraj Ud-duala    |

28. ‘लोकहितवादी’ या नांवाने कोण ओळखले जातात ?

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| (1) गोपाळकृष्ण गोखले       | (2) गोपाळ गणेश आगरकर |
| (3) महात्मा ज्योतिराव फुले | (4) गोपाळ हरी देशमुख |

Who is known as “Lokhitwadi” ?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Gopal Krishna Gokhale | (2) Gopal Ganesh Agarkar |
| (3) Mahatma Jotirao Phule | (4) Gopal Hari Deshmukh  |

29. खालीलपैकी कोणते नेते मोतीलाल नेहरूच्या नेतृत्वाखाली बनवण्यात आलेल्या नेहरु अहवाल (१९२८) समितीचे सदस्य होते.

- |   |
|---|
| (1) बी. आर. अंबेडकर, एम्. के. गांधी, व्हि. डी. सावरकर, सरदार पटेल.              |
| (2) तेज बहादूर सप्त्रु, सर अली इमान, सरदार मंगल सिंग, सुभाष चंद्र बोस.          |
| (3) एम्. जी. रानडे, सुरेन्द्रनाथ बॅनर्जी, डब्ल्यु. सी. बॅनर्जी, फिरोजशहा मेहता. |
| (4) सुब्रमण्यम् अय्यर, के. टी. तेलंग, नरेन्द्रनाथ सेन, दादाभाई नौरोजी.          |

Which of the following leaders were the Committee Members of the ‘Nehru Report’ (1928) under the leadership of Motilal Nehru ?

- |  |
|--|
| (1) B.R. Ambedkar, M.K. Gandhi, V.D. Savarkar, Sardar Patel                    |
| (2) Tej Bahadur Sapru, Sir Ali Iman, Sardar Mangal Singh, Subhash Chandra Bose |
| (3) M.G. Ranade, Surendranath Bannerjee, W.C. Bannerjee, Phirozshah Mehta      |
| (4) Subramanyam Iyer, K.T. Telang, Narendranath Sen, Dadabhai Naoroji          |

30. बंगालची फाळणी कोणत्या व्हॉइसरॉयच्या कारकिर्दीत झाली ?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) लॉर्ड कर्जन | (2) लॉर्ड डलहौसी |
| (3) लॉर्ड लिटन  | (4) लॉर्ड रिपन   |

Partition of Bengal was carried out under the Viceroyalty of \_\_\_\_\_.

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) Lord Curzon | (2) Lord Dalhousie |
| (3) Lord Lytten | (4) Lord Ripon     |
- 

31. 'वंदेमातरम्' या वृत्तपत्रातून ----- यांनी तरुणांची मने क्रांतीकार्याकडे प्रेरित केली

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) भूपेन्द्रनाथ | (2) अरबिंद घोष     |
| (3) खुदिराम बोस  | (4) वि. दा. सावरकर |

\_\_\_\_\_ inspired the youth for revolutionary work through his paper 'Vande Mataram'

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) Bhupendranath | (2) Arobindo Ghosh |
| (3) Khudiram Bose | (4) V.D. Savarkar  |
- 

32. खाली दिलेल्यापैकी केरळच्या वैंकम् मंदिर प्रवेशाच्या चळवळीत सहभाग घेणारे ..... हे होते.

- |                           |
|---------------------------|
| (1) पांडुरंग सदाशिव साने  |
| (2) महर्षि कर्वे          |
| (3) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर |
| (4) विठ्ठल रामजी शिंदे    |

Who, out of the following, participated in the Temple Entry agitation at Vaikom in Kerala ?

- |                             |
|-----------------------------|
| (1) Pandurang Sadashiv Sane |
| (2) Maharshi Karve          |
| (3) Dr. Baba Saheb Ambedkar |
| (4) Vitthal Ramji Shinde    |
- 

33. 'डिप्रेस्ड क्लास मिशन'ची स्थापना कोणी केली ?

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| (1) डॉ. आंबेडकर        | (2) शाहू महाराज  |
| (3) विठ्ठल रामजी शिंदे | (4) महात्मा फुले |

Who was the founder of 'Depressed Class Mission' ?

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Dr. B.R. Ambedkar    | (2) Shahu Maharaj |
| (3) Vitthal Ramji Shinde | (4) Mahatma Phule |
-



34. खालीलपैकी कोणती संघटना ही भारतातील पहिली कामगार संघटना मानली जाते ?

- (1) बॉम्बे वर्कर्स असोशिएशन
- (2) इंडियन वर्कर्स युनियन
- (3) बॉम्बे मिलहॅड्स असोशिएशन
- (4) ऑल इंडिया ट्रेड युनियन असोशिएशन

Which one of the following is regarded as the first Labour Association in India ?

- (1) 'Bombay Workers' Association
- (2) Indian Workers Union
- (3) Bombay Millhands' Association
- (4) All India Trade Union Association

35. अरवली पर्वतात ----- शिखर सर्वात उंच आहे.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) धुपगढ     | (2) गुरु शिखर |
| (3) माऊंट अबू | (4) पंचमढी    |

\_\_\_\_\_ is the highest peak in Aravalis.

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) Dhupgarh  | (2) Gurushikhar |
| (3) Mount Abu | (4) Panchmarhi  |

36. महाराष्ट्रातील कोणत्या प्रशासकीय विभागात सर्वाधिक तालुके आढळतात ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) पुणे     | (2) अहमदनगर |
| (3) नंदुरबार | (4) नागपूर  |

Which administrative division of Maharashtra has the largest number of talukas ?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) Pune      | (2) Ahmednagar |
| (3) Nandurbar | (4) Nagpur     |

37. भारताच्या दक्षिणेकडून उत्तरेकडे गेल्यास पावसाचे प्रमाण -----

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| (1) कमी होत जाते. | (2) तेवढेच राहते.       |
| (3) वाढत जाते.    | (4) फारसा फरक पडत नाही. |

The amount of rainfall \_\_\_\_\_ as one goes from South to North of India.

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| (1) decreases | (2) remains same        |
| (3) increases | (4) not much difference |

**38.** भारताने अवकाशात सोडलेला पहिला उपग्रह कोणता ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) भास्कर   | (2) रोहिणी   |
| (3) स्पूतनिक | (4) आर्यभट्ट |

Which is the first satellite launched by India in Space ?

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (1) Bhaskar | (2) Rohini     |
| (3) Sputnik | (4) Aryabhatta |
- 

**39.** ----- ही नदी पश्चिम वाहिनी आहे.

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) तापी   | (2) गोदावरी |
| (3) दामोदर | (4) कोयना   |

\_\_\_\_\_ is a West flowing river.

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) Tapi    | (2) Godavari |
| (3) Damodar | (4) Koyana   |
- 

**40.** गंगा - ब्रह्मपुत्र या नद्याच्या त्रीभूज प्रदेशास ‘सुंदरबन’ असे संबोधले जाते कारण

- |  |
|--|
| (1) ही वने सुंदर आहेत.                           |
| (2) वन प्रदेश विस्तीर्ण आहे.                     |
| (3) कुणा व्यक्तीच्या नावावरून हे नांव आहे.       |
| (4) विशिष्ट झाडांच्या नावावरून हे नांव पडले आहे. |

The Ganga-Brahmaputra delta is known as “Sunderbans” because

- |  |
|--|
| (1) these forests are beautiful.         |
| (2) it has vast extent.                  |
| (3) it is named after a person.          |
| (4) it is named after a particular tree. |
- 

**41.** खालीलपैकी कोणत्या प्रकारच्या खडकात ‘अंजिठा-वेरूळ’ लेणी कोरल्या आहेत ?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) ग्रॅनाइट    | (2) बेसाल्ट |
| (3) क्वार्टझाइट | (4) संगमरवर |

In which of the following type of rocks “Ajanta-Ellora” caves have been carved ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) Granite   | (2) Basalt |
| (3) Quartzite | (4) Marble |
-

42. 'मेलघाट' अभयारण्य ----- राज्यात आहे.

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (1) केरळ    | (2) महाराष्ट्र |
| (3) कर्नाटक | (4) ओरिसा      |

'Melghat' sanctuary is in \_\_\_\_\_ State.

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) Kerala    | (2) Maharashtra |
| (3) Karnataka | (4) Orissa      |
- 

43. खालीलपैकी कोणत्या संस्थेच्या अधिकारांचे भारतीय संघराज्य पद्धतीत विभाजन झाले आहे ?

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (1) लष्कर       | (2) रेल्वे    |
| (3) न्यायपालिका | (4) कायदेमंडळ |

Which of the following institution's authority has been divided as per the Indian Federal System ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) Military  | (2) Railways    |
| (3) Judiciary | (4) Legislature |
- 

44. मंत्रीमंडळातील खात्याचा प्रशासकीय प्रमुख कोण असतो ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) सहाय्यक सचिव | (2) प्रधान सचिव |
| (3) आयुक्त       | (4) मुख्य सचिव  |

Who is the administrative head of a Ministry ?

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Assistant Secretary | (2) Principal Secretary |
| (3) Commissioner        | (4) Chief Secretary     |
- 

45. लोकांकडून करमणूक कराची वसूली खालीलपैकी कोण करते ?

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) ग्रामपंचायत   | (2) तालुका समिति |
| (3) जिल्हा परिषद् | (4) पोलिस कमिशनर |

Which of the following collects entertainment tax from the people ?

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| (1) Gram Panchayat | (2) Taluka Samiti       |
| (3) Zilla Parishad | (4) Police Commissioner |
- 

46. महाराष्ट्र राज्याच्या विधानसभा गृहामध्ये निर्वाचीत सदस्यांची संख्या ----- आहे.

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) २९० | (2) २८८ |
| (3) २९२ | (4) २८० |

The number of elected seats in the Maharashtra State Assembly is \_\_\_\_\_.

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 290 | (2) 288 |
| (3) 292 | (4) 280 |
-

47. सरपंचाची निवड ----- यांच्याकडून होते.

- (1) जिल्हा परीषद् सदस्य
- (2) पंचायत समिती सदस्य
- (3) ग्रामपंचायत सदस्य
- (4) विधानसभा सदस्य

The Sarpanch is elected by the \_\_\_\_\_.

- (1) Zilla Parishad Members
  - (2) Panchayat Samiti Members
  - (3) Gram Panchayat Members
  - (4) Legislative Assembly Members
- 

48. लोकसभेमध्ये केंद्रशासित प्रदेशांमधून किती सदस्य निवडले जातात ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) १३ | (2) ५४ |
| (3) ६५ | (4) ३५ |

How many members are elected from the Union Territories in the Lok Sabha ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 13 | (2) 54 |
| (3) 65 | (4) 35 |
- 

49. भारतीय राज्यघटने प्रमाणे ----- हा भारतीय राज्यसंस्थेचा प्रमुख आहे.

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) पंतप्रधान   | (2) राष्ट्रपती |
| (3) मुख्यमंत्री | (4) राज्यपाल   |

The Head of the State in India according to the Indian Constitution is \_\_\_\_\_.

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| (1) The Prime Minister | (2) The President |
| (3) The Chief Minister | (4) The Governor  |
- 

50. लोकसभेच्या पहिल्या मध्यावधि निवडणूका ----- मध्ये घेण्यात आल्या.

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) १९७१ | (2) १९६७ |
| (3) १९९५ | (4) १९९९ |

First mid-term polls for Lok Sabha were held in \_\_\_\_\_.

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1971 | (2) 1967 |
| (3) 1995 | (4) 1999 |
-



51. गटात न बसणारी संख्या ओळखा.

४१, ६१, ७१, ९१

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ४१ | (2) ६१ |
| (3) ७१ | (4) ९१ |

Find the odd man out.

41, 61, 71, 91

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 41 | (2) 61 |
| (3) 71 | (4) 91 |

52. जर उत्तरत्या क्रमाने मांडणी केली तर खालीलपैकी कोण मध्यस्थानी येईल ?

दिवस, वर्ष, तास, मिनिट, महिना

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) तास  | (2) महिना |
| (3) दिवस | (4) मिनिट |

Which one of the following will come in the middle place if arranged in a descending order ?

Day, Year, Hour, Minute, Month

- |          |            |
|----------|------------|
| (1) Hour | (2) Month  |
| (3) Day  | (4) Minute |

53. एका पुस्तकाची दररोज ३६ पाने वाचली तर ते २२ दिवसात वाचून पूर्ण होते. जर दररोज ७२ पाने वाचली तर ते किती दिवसांत वाचून पूर्ण होईल ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) ३६ दिवस | (2) ११ दिवस |
| (3) ४४ दिवस | (4) १८ दिवस |

If 36 pages of a book are read every day, it can be completed in 22 days. If 72 pages are read every day, in how many days it will be completed ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) 36 days | (2) 11 days |
| (3) 44 days | (4) 18 days |

54. पुढील गटातील वेगळा घटक ओळखा.

१७, २६, ३७, ६४

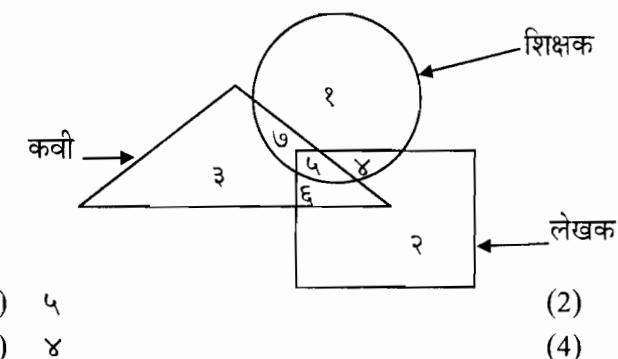
- |        |        |
|--------|--------|
| (1) १७ | (2) ३७ |
| (3) २६ | (4) ६४ |

Find the odd man out :

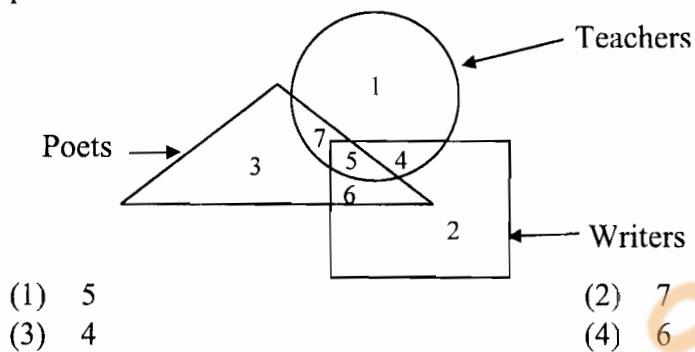
17, 26, 37, 64

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 17 | (2) 37 |
| (3) 26 | (4) 64 |

55. खालील आकृतीचे निरीक्षण करा. व जे शिक्षक लेखक आहेत पण कवी नाहीत अशांची संख्या सांगा.



Observe the following diagram. Identify the number of teachers who are writers but not poets.



## 56. गटातील वेगळा घटक ओळखा.

२४, ४४, ५६, ६४, ८४



Find the odd man out.

24, 54, 56, 64, 84



५७. एक सरडा एका ४.८ मी. उंचीच्या खांबावर चढत आहे. दर मिनिटाला तो २५ सेमी वर जातो तर पुढच्या मिनिटाला तो १० सेमी खाली येतो. तर याच गतीने खांबाच्या वरच्या टोकाला पोहोचण्यास त्याला किती वेळ लागेल ?



A lizard is climbing over a pole of height 4.8 m. Every minute it climbs 25 cm and comes down 10 cm by next minute. How much time it will take to reach at the top of the pole ?

58. दिलेल्या मालिकेचा पुढचा घटक शोधा.

\*○△□, ○△□ \*, △□ \*○ ?

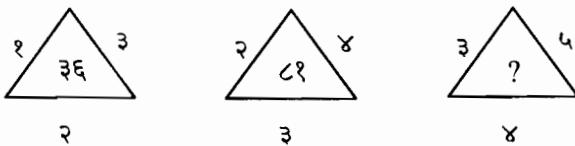
- |          |          |
|----------|----------|
| (1) □△*○ | (2) □*○△ |
| (3) □*△○ | (4) □○△* |

Find out the next member of the given series.

\*○△□, ○△□ \*, △□ \*○, ?

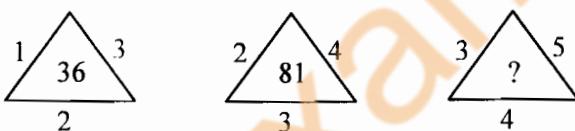
- |          |          |
|----------|----------|
| (1) □△*○ | (2) □*○△ |
| (3) □*△○ | (4) □○△* |

59. तिसऱ्या रिकाम्या त्रिकोणात कोणती संख्या येईल ?



- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 25  | (2) 100 |
| (3) 121 | (4) 144 |

Find the missing figure in the third triangle.



- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 25  | (2) 100 |
| (3) 121 | (4) 144 |

60. जर पेनाला पट्टी, पट्टीला कागद, कागदाला पिशवी व पिशवीला पेन म्हटेल तर लिखाणासाठी खालीलपैकी कोणत्या गोष्टी वापरावला पाहिजेत ?

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) पट्टी व पिशवी | (2) पिशवी व कागद |
| (3) पेन व पिशवी   | (4) पेन व पट्टी  |

If pen is called scale, scale is called paper, paper is called bag and bag is called pen, then which of the following should be used for writing ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) Scale and bag | (2) Bag and paper |
| (3) Pen and bag   | (4) Pen and scale |

61. “चकाकते ते सर्व सोने नसते” यावरुन कोणता अर्थबोध होतो ?

- (1) सोने नेहमीच चकाकते.
- (2) इतर कोणताही धातू सोन्याप्रमाणे चकाकत नाही.
- (3) काही वस्तू सोन्याप्रमाणे चांगल्या असतात.
- (4) जे चांगले असल्याचे भासवतात ते चांगले असतातच असे नाही.

What is the meaning of “All that glitters is not gold” ?

- (1) Gold always glitters.
- (2) No other metal glitters like gold.
- (3) Some objects are good like gold.
- (4) Those who pretend to be good are not always good.

62. गटातील वेगळा घटक ओळखा.

७७, १२१, १३१, १४३

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) ७७  | (2) १२१ |
| (3) १३१ | (4) १४३ |

Find the odd man out.

77, 121, 131, 143

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 77  | (2) 121 |
| (3) 131 | (4) 143 |

63. जर MUMBAI चे सांकेतिकरण ५९ असेल तर MADRAS चे सांकेतिकरण काय होईल ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ४६ | (2) ५६ |
| (3) ६४ | (4) ६५ |

If MUMBAI is coded as 59, then what will be the coding of MADRAS ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 46 | (2) 56 |
| (3) 64 | (4) 65 |

64. A व B बिंदुंमध्ये ४८ सेमी इतके अंतर आहे. A व C यांच्यामधील अंतर C व B यांच्यामधील अंतराच्या निम्मे आहे. C हा A व B यांच्या दरम्यान आहे तर C व B यांच्यामधील अंतर किती ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) १६ सेमी | (2) ३२ सेमी |
| (3) ४८ सेमी | (4) ६४ सेमी |

The distance between the points A and B is 48 cm. The distance between A and C is half the distance between C and B. C is in between A and B. What is the distance between C and B ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) 16 cm | (2) 32 cm |
| (3) 48 cm | (4) 64 cm |

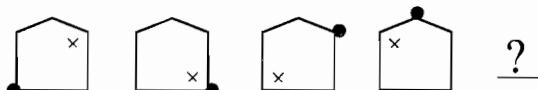
65. सुभाषला सुनीलपेक्षा जास्त पण अरुणपेक्षा कमी गुण मिळाले. श्यामला रामपेक्षा कमी पण अरुणपेक्षा जास्त गुण मिळाले तर सर्वांत जास्त गुण कोणाला मिळाले ?

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) राम  | (2) श्याम |
| (3) अरुण | (4) सुभाष |

Subhash got more marks than Sunil, but less marks than Arun. Shyam got less marks than Ram, but more marks than Arun. Who got the highest marks ?

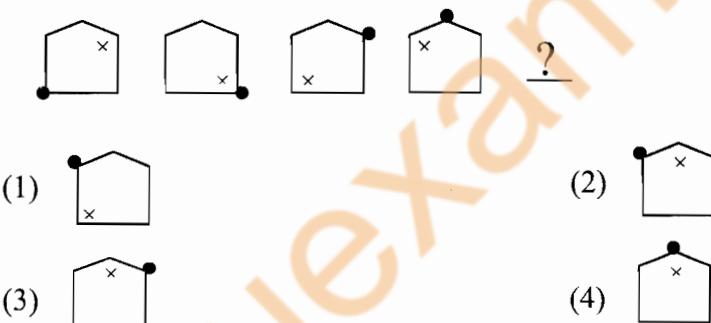
- |          |             |
|----------|-------------|
| (1) Ram  | (2) Shyam   |
| (3) Arun | (4) Subhash |

66. दिलेल्या मालिकेतील पुढच्या घटक ओळखा.



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

Find out the next member of the given series.



67. एका सांकेतिक भाषेत THUMB = BMUHT, तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'STORM' शब्द कसा लिहाल ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) MORTS | (2) MROTS |
| (3) MORST | (4) MROST |

In a certain code language, 'THUMB = BMUHT', how will you write 'STORM' in the same code language ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) MORTS | (2) MROTS |
| (3) MORST | (4) MROST |

68. जर PILE म्हणजे ७५६४ व BOSS म्हणजे १२३३, तर POSSIBLE म्हणजे किती ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) ७३२३१६४५ | (2) ७२३५१६४३ |
| (3) ७२३३५६४१ | (4) ७२३३५१६४ |

If 'PILE' stands for 7564 and 'BOSS' for 1233, then 'POSSIBLE' stands for \_\_\_\_.

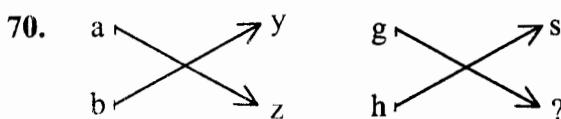
- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) 73231645 | (2) 72351643 |
| (3) 72335641 | (4) 72335164 |
- 

69. एका सांकेतिक भाषेत BEEF = २५५६, तर त्याच भाषेत ८९४५ चा अर्थ काय होईल ?

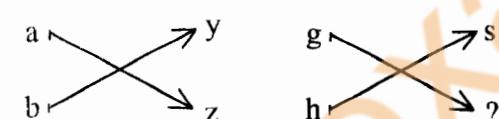
- |          |          |
|----------|----------|
| (1) DIED | (2) HIDE |
| (3) PORK | (4) WIDE |

In a certain code language 'BEEF' means 2556, what will be the meaning of 8945 in the same code language ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) DIED | (2) HIDE |
| (3) PORK | (4) WIDE |
- 



- |       |       |
|-------|-------|
| (1) S | (2) T |
| (3) U | (4) V |



- |       |       |
|-------|-------|
| (1) S | (2) T |
| (3) U | (4) V |
- 

71. १२१ : १४४ :: ४४१ : ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) ४८० | (2) ४८४ |
| (3) ४८८ | (4) ४९० |

121 : 144 :: 441 : ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 480 | (2) 484 |
| (3) 488 | (4) 490 |
-



72. विजोड संख्या ओळखा.

- (1) ३१  
(3) ६१

- (2) ४१  
(4) ९१

Find the odd man out.

- (1) 31  
(3) 61

- (2) 41  
(4) 91

73. जर  $1 - (2 * 3) = 0$ , तर  $2 - (3 * 5) = ?$

- (1) ४  
(3) ५

- (2) २  
(4) ०

If  $1 - (2 * 3) = 0$ , then  $2 - (3 * 5) = ?$

- (1) 4  
(3) 5

- (2) 2  
(4) 0

74. प्रश्नचिन्हाजागी कोणती संख्या येईल ?

५, १३, २९, ५३, ?

- (1) ८२  
(3) ८४

- (2) ८३  
(4) ८५

Which number will come next ?

5, 13, 29, 53, ?

- (1) 82  
(3) 84

- (2) 83  
(4) 85

75. प्रश्नचिन्हाजागी कोणती संख्या येईल ?

११, १६, २३, ३२, ?

- (1) ४३  
(3) ४७

- (2) ४५  
(4) ४९

Which number will come next ?

11, 16, 23, 32, ?

- (1) 43  
(3) 47

- (2) 45  
(4) 49



76. प्रश्नचिन्हाजागी कोणती संख्या येईल ?

१(३)८, ८(५)२७, २७(?)६४

- |       |        |
|-------|--------|
| (1) ७ | (2) ८  |
| (3) ९ | (4) १० |

Which number will come in the place of question mark ?

1(3)8, 8(5)27, 27(?)64

- |       |        |
|-------|--------|
| (1) ७ | (2) ८  |
| (3) ९ | (4) १० |

77. प्रश्नचिन्हाजागी कोणती संख्या येईल ?

१	४	९
३६	२५	१६
४९	?	८१

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ५१ | (2) ५७ |
| (3) ६४ | (4) ७१ |

Which number will come in the place of question mark ?

1	4	9
36	25	16
49	?	81

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ५१ | (2) ५७ |
| (3) ६४ | (4) ७१ |

78. प्रश्नचिन्हाजागी कोणती संख्या येईल ?

११, १८, २७, ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ३६ | (2) ३८ |
| (3) ४० | (4) ४२ |

Which number will come in the place of question mark ?

11, 18, 27, ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 36 | (2) 38 |
| (3) 40 | (4) 42 |

79. प्रश्नचिन्हाजागी कोणता अक्षरगट होईल ?

ZY, WV, SR, NM, ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) HG | (2) OP |
| (3) LK | (4) KL |

Which letter group will come in the place of question mark ?

ZY, WV, SR, NM, ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) HG | (2) OP |
| (3) LK | (4) KL |
- 

80. जर किलोमीटर : रस्ता , तर लिटर : ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) धान्य | (2) पाणी  |
| (3) कापड  | (4) लांबी |

If Kilometre : Road, Litre : ?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) Grains | (2) Water  |
| (3) Cloth  | (4) Length |
- 

81. एका दोरीचे समान ११ तुकडे करायचे असल्यास, ती किती वेळा कापावी लागेल ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ११ | (2) ९  |
| (3) १० | (4) १२ |

How many times a rope should be cut down to get eleven equal parts of it ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 11 | (2) 9  |
| (3) 10 | (4) 12 |
- 

82. आजपासून ३ वर्षांनी नरेशचे वय २५ वर्षे होईल, तर आजपासून ५ वर्षांपूर्वी त्याचे वय किती वर्षे होते ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) २० | (2) १७ |
| (3) १५ | (4) १८ |

Naresh will be 25 yrs after 3 yrs. How old was he before 5 yrs ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 20 | (2) 17 |
| (3) 15 | (4) 18 |
-



83. रामा दक्षिणेकडे तोंड करून उभा आहे. तो  $90^\circ$  चा कोन करून आपल्या डाव्या बाजूला वळला, तर आता त्याचे तोंड कोणत्या दिशेला आहे?

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) पश्चिम | (2) पूर्व      |
| (3) उत्तर  | (4) उत्तरपूर्व |

Rama is standing facing the South direction, if he turns at  $90^\circ$  to his left, what's the direction he is facing now?

- |           |                |
|-----------|----------------|
| (1) West  | (2) East       |
| (3) North | (4) North-East |

84. पुढील आकृतीमध्ये गाळलेला अंक भरा.

७५	५	१५
८०	?	२०
७८	६	१३

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) ७ | (2) ४ |
| (3) ५ | (4) ६ |

Insert the missing number in the following figure :

75	5	15
80	?	20
78	6	13

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) 7 | (2) 4 |
| (3) 5 | (4) 6 |

85. रिकाम्या जागी अपेक्षित असलेला योग्य अंक ओळखुन मालिका पूर्ण करा.

५, ६, ९, १०, १३, ?, १७

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) १२ | (2) १५ |
| (3) १६ | (4) १४ |

Complete the series by identifying appropriate digit in the blank space.

5, 6, 9, 10, 13, ?, 17

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 12 | (2) 15 |
| (3) 16 | (4) 14 |



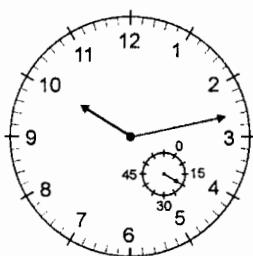
86. जर  $A = 1$ ,  $B = 2$  आणि  $C = 3$  या क्रमाने लिहित गेल्यास QPL यांची बेरीज किती ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ५४ | (2) ५५ |
| (3) ४५ | (4) ३५ |

If  $A = 1$ ,  $B = 2$  and  $C = 3$ , in this way if we write serially, then what will be addition of QPL ?

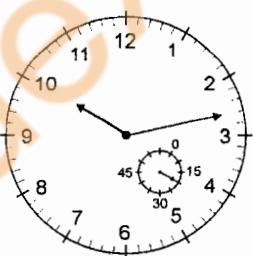
- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 54 | (2) 55 |
| (3) 45 | (4) 35 |

87. चित्रात दाखविलेले घडयाळ ५ मिनिटे पुढे आहे तर त्याची अचूक वेळ कोणती ?



- |                               |
|-------------------------------|
| (1) १० तास ८ मिनिटे १५ सेकंद  |
| (2) १० तास ५ मिनिटे २० सेकंद  |
| (3) १० तास १३ मिनिटे २० सेकंद |
| (4) १० तास ८ मिनिटे २० सेकंद  |

The watch shown in the fig. is 5 minutes fast. What is exact time shown by this watch ?



- |                                 |
|---------------------------------|
| (1) 10 hours 8 minutes 15 sec.  |
| (2) 10 hours 5 minutes 20 sec.  |
| (3) 10 hours 13 minutes 20 sec. |
| (4) 10 hours 8 minutes 20 sec.  |



88. सुषमा रांगेच्या मधोमध उभी आहे. ती रांगेच्या दोन्ही बाजुंनी ११ वी आहे. तर रांगेत मुली किती ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) २० | (2) २१ |
| (3) ३२ | (4) २३ |

Sushma is in the middle in a queue. She is number eleventh from both sides, then how many girls are there ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 20 | (2) 21 |
| (3) 32 | (4) 23 |

89. 'F' आणि 'O' यांच्या दरम्यान किती अक्षरे येतात ?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) ७ | (2) ८ |
| (3) ९ | (4) ६ |

How many letters are between 'F' and 'O' ?

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

90. एक घडयाळ आरशासमोर ठेवले. घडयाळीच्या आरशातील प्रतिमेची वेळ ही ४ वाजुन ५ मिनिटे होती. तर घडयाळात खरोखर किती वाजले होते ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) ८.५५ | (2) ७.५५ |
| (3) ८.०५ | (4) ७.०५ |

A clock is placed in front of mirror. In the mirror the time seen is 5 minutes past 4, what is the actual time ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 8.55 | (2) 7.55 |
| (3) 8.05 | (4) 7.05 |

91. खालील सारणीत प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणते चिन्ह यईल ?

- O h Δ +, h Δ + O, Δ + O h, + O h ?
- |       |       |
|-------|-------|
| (1) + | (2) O |
| (3) Δ | (4) h |

What should come in place of question mark in the series given below ?

- O h Δ +, h Δ + O, Δ + O h, + O h ?
- |       |       |
|-------|-------|
| (1) + | (2) O |
| (3) Δ | (4) h |

92. गटात न बसणारा शब्द शोधा.

वॉशिंगटन, बगदाद, लंडन, कॅनडा

- |              |           |
|--------------|-----------|
| (1) कॅनडा    | (2) बगदाद |
| (3) वॉशिंगटन | (4) लंडन  |

Find out which word does not belong to the group.

Washington, Baghdad, London, Canada

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Canada     | (2) Baghdad |
| (3) Washington | (4) London  |

93. वर्णाक्षरे : शब्द :: शब्द : ?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) आवाज    | (2) वाक्य |
| (3) शब्दकोश | (4) संगीत |

Alphabet : Word :: Word : ?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) Sound      | (2) Sentence |
| (3) Dictionary | (4) Music    |

94. गटात न बसणारा शब्द शोधा.

बुध, चंद्र, प्लुटो, शुक्र

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) बुध    | (2) चंद्र |
| (3) प्लुटो | (4) शुक्र |

Find out the word which does not belong to group.

Mercury, Moon, Pluto, Venus

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) Mercury | (2) Moon  |
| (3) Pluto   | (4) Venus |

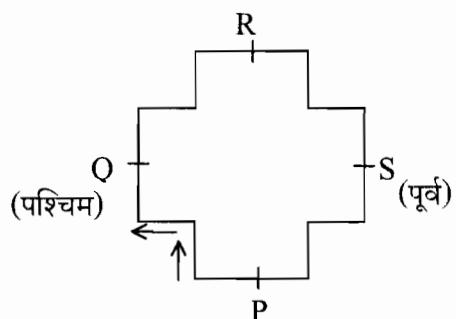
95. एका निश्चित सांकेतिक भाषेत 'FHNPC' हा शब्द 'GOD' असे लिहितात तर तुम्ही 'ACDFCE' हा शब्द त्याच सांकेतिक भाषेत कसा लिहाल ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) ROD | (2) DOT |
| (3) BAD | (4) BED |

In a certain code language 'FHNPC' is written as 'GOD'. How you will write 'ACDFCE' in the same code language ?

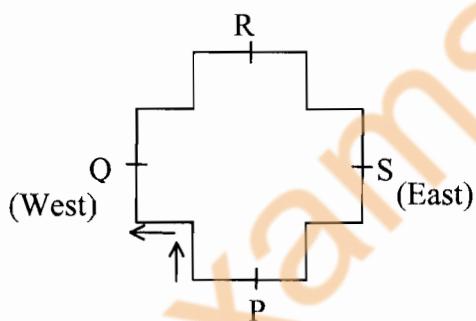
- |         |         |
|---------|---------|
| (1) ROD | (2) DOT |
| (3) BAD | (4) BED |

96. येथे एका बागेचे रेखाचित्र दिले आहे. बागेच्या सर्व बाजू लांबीने सारख्या आहेत. P, Q, R, S हे चार बाजूंचे मध्यबिंदू आहेत. बिंदू P पासून पश्चिमे कडे तोंड करून बागेच्या बाजुंना लागुन रमेशने चालावयास सुरवात केली आणि तो त्याच्या मळच्या ठिकाणी परत आला. तर रमेशने उजवीकडे कितीवेळा वळण घेतले ?



- |        |        |
|--------|--------|
| (1) ፭  | (2) ፻  |
| (3) ፳፲ | (4) ፳፯ |

A figure of garden is given here. All sides of the garden are equal in length. P, Q, R, S are the midpoints of the four sides. Ramesh started walking from point 'P' facing west. He walked along the sides of the garden and came back to his original place. How many times did Ramesh turn right ?





97. खालील मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी अंक शोधा.

४२, ३५, २८, \_\_\_\_ १४

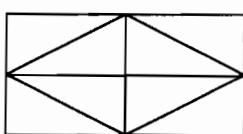


Find out the digit at question mark in following series.

$$42, 35, 28, \underline{\quad}, 14$$



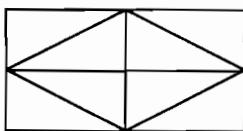
98. या आकृतीत किती त्रिकोण आहेत ?



- (1) १२  
(3) १४

- (2) १३  
(4) १०

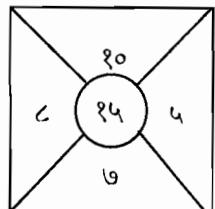
How many triangles are there in the figure ?



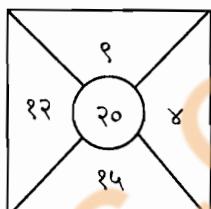
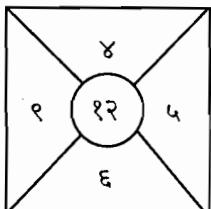
- (1) 12  
(3) 14

- (2) 13  
(4) 10

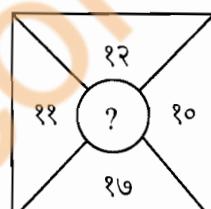
99. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या कोणती ?



- (1) 25  
(3) 28

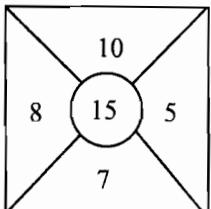


- (2) 27  
(4) 29

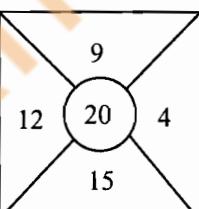
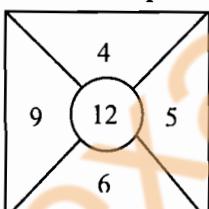


- (1) 25  
(3) 28

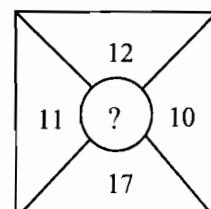
Which number will come at the place of question mark ?



- (1) 25  
(3) 28



- (2) 27  
(4) 29



100. एका गोल टेबलभोवती सहा व्यक्ती बसल्या आहेत. सुधीर व सुहासच्या मध्ये सतीश बसला आहे. गुरुनाथ अशोक जवळ बसला असून सतीशच्या समोर बसला आहे. विजय सुहास जवळ बसला आहे. तर सुहासच्या समोर कोण बसले आहे ?

- (1) सुधीर  
(2) सतीश  
(3) विजय  
(4) अशोक

Six persons are sitting around a round table. Satish is between Sudhir and Suhas. Gurunath is sitting near Ashok and is in front of Satish. Vijay is sitting near Suhas. Who is opposite to Suhas ?

- (1) Sudhir  
(2) Satish  
(3) Vijay  
(4) Ashok

TrueExams.com