

**Choose the option having similar meaning to Capital word.**

1. **PIOUS**  
 (A) Religious (B) Sympathetic  
 (C) Afraid (D) Faithful
2. **REPLENISH**  
 (A) Restore (B) Recharge  
 (C) Accelerate (D) Exhaust

**Choose the option correct for the sentence.**

3. A hater of knowledge and learning  
 (A) Bibliophile (B) Philologist  
 (C) Misogynist (D) Misologist

**Choose the correct option for filling up the blanks.**

4. In \_\_\_\_\_ to picking up milk from the grocery store we also need to get some bread because my cousin ate all of it in past week.  
 (A) further (B) addition  
 (C) aftermath (D) besides

**In each of questions given below, a sentence is given with three words in bold. Choose the option which gives the correct sequence of those words to make the sentence grammatically and contextually correct .**

5. The H.P. Ordinance not only **conflict** (A) guaranteed fundamental rights but is also in **violates** (B) with **existing** (C) personal laws.  
 (A) ABC (B) CAB  
 (C) BAC (D) ACB
6. The Supreme Court has been asking states to **reservation** (A) quantifiable data to **justify** (B) their level of **produce** (C).  
 (A) CAB (B) ACB  
 (C) BCA (D) CBA

**Choose the correctly spelt word.**

7. (A) Harasment (B) Harrasmant  
 (C) Harassment (D) Harresment
8. (A) Consensus (B) Concensus  
 (C) Consencus (D) Consansus

Select the most appropriate option to change the sentence from Direct Speech to Reported Speech and vice versa.

9. "I am going out tonight" Luxmi said  
(A) Luxmi said that she was going out tonight.  
(B) Luxmi said that she was going out that night.  
(C) Luxmi said she was going out that night.  
(D) Luxmi said that she will be going out that night.
10. The King ordered that they should celebrate their victory.  
(A) The King said, "One should celebrate their victory".  
(B) The King said, "I order everyone to celebrate".  
(C) The King said, "We should celebrate our victory".  
(D) The King said, "We may celebrate".

The given phrase in bold may or may not contain an error. The options following can replace the incorrect phrase. The correct phrase that is to be replaced will be your answer.

11. Everything is funny as long as it **"IS HAPPENING TOO"** somebody else.  
(A) has been happening for (B) could have happened to  
(C) was happening to (D) is happening to

Choose the correct meaning of the idiom as underlined.

12. Everyone likes her since she always remains **in high spirits**.  
(A) talkative (B) cheerful  
(C) well dressed (D) courteous
13. He was a King who ruled his subjects **with a high hand**.  
(A) oppressively (B) kindly  
(C) conveniently (D) sympathetically.

Select the option which best expresses the sentence in Active/Passive voice.

14. Somebody told me that there had been an explosion in the Mall.  
(A) I was told by somebody about the explosion in the Mall.  
(B) I was told about the explosion in the Mall.  
(C) I was informed that there was an explosion in the Mall.  
(D) I was told by somebody that there had been an explosion in the Mall.

Choose the correct option for sentence improvement if any.

15. He has fallen out with the girl he wanted to marry.  
(A) fallen off (B) fallen in love  
(C) fallen for (D) no improvement.

16. It is the time the three years old is learning how to read and write .  
 (A) was learning (B) has learning  
 (C) must learn (D) no improvement.
17. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बिजली का पर्यायवाची नहीं है?  
 (A) चपला (B) चंचला  
 (C) तड़ित (D) ज्योत्सना
18. निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग है?  
 (A) माली (B) खत्री  
 (C) चौधरी (D) धनवती
19. उत्थान का विपरीतार्थक शब्द क्या है?  
 (A) पतन (B) उपकर्ष  
 (C) हास (D) अपकर्ष
20. 'वह' का बहुवचन क्या है?  
 (A) वो (B) वह सब  
 (C) वे (D) उन
21. शुद्ध सन्धि चयन करें:-  
 परीक्षक-  
 (A) पर+यिक्षक (B) परि+इक्षक  
 (C) परि+अक्षक (D) परी+इक्षक
22. निम्न में से भाववाचक संज्ञा कौन सी है?  
 (A) मिठास (B) मीठा  
 (C) मिठाई (D) मिष्ठान
23. "अधजल गगरी छलकत जाये" मुहावरे / लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?  
 (A) बड़े आदमी का दिखावा (B) आधी पानी से भरी नागर  
 (C) छोटे आदमी का अधिक दिखावा (D) गगरी का छलकना
24. शुद्ध वर्तनी का चयन करें?  
 (A) उत्कर्षित (B) उत्कर्षित  
 (C) उत्कंठीक (D) उत्कंठीत

25. जिसका जन्म पहले हुआ हो' के लिए एक शब्द है:  
 (A) आग्रज (B) अग्रज  
 (C) अग्रजा (D) अरगजा
26. शुद्ध शब्द है:  
 (A) आनुषंगिक (B) अणुशंगिक  
 (C) अणुशंगिक (D) आनुसंगिक
27. सर्वथा भिन्न शब्द है:  
 (A) अकेला (B) चुपचाप  
 (C) सुनसान (D) एकाकी
28. जिस वस्तु को पाने की इच्छा की जाए' के लिए एक शब्द है:  
 (A) अलौकिक (B) अभीष्ट  
 (C) अनायास (D) अनोखा
29. शुद्ध शब्द है:  
 (A) कंठ (B) कण्ठ  
 (C) कन्ठ (D) इनमे से कोई नहीं
30. 'व्याख्या' का संधि-विच्छेद है:-  
 (A) व्या+अख्या (B) वे+आख्या  
 (C) व्य+अख्या (D) वि+आख्या
31. 'अवकाश' का विलोम है:  
 (A) अपकर्ष (B) अनवकाश  
 (C) अनुपस्थित (D) छुट्टी
32. इनमे से कौन सा शब्द संज्ञा है?  
 (A) प्राथमिक (B) प्रथम  
 (C) सुशोभित (D) इनमे से कोई नहीं
33. Jallian wala Bagh massacre took place on the festival day of-  
 (A) Deepawali (B) Baisakhi  
 (C) Lohri (D) Holi



जलियां वाला बाग हत्याकांड किस त्यौहार के दिन घटित हुआ था?

- (A) दीपावली (B) बैसाखी  
(C) लोहड़ी (D) होली

34. Which movement is known as August Movement / Kranti?

- (A) Non Cooperation Movement (B) Khilafat Movement  
(C) Swadeshi Movement (D) Quit India Movement

किस आंदोलन को अगस्त आंदोलन / क्रांति के नाम से जाना जाता है?

- (A) असहयोग आंदोलन (B) खिलाफत आंदोलन  
(C) स्वदेशी आंदोलन (D) भारत छोड़ो आंदोलन

35. The Non Cooperation Movement was suspended in-

- (A) 1922 (B) 1929  
(C) 1921 (D) 1927

असहयोग आंदोलन को किस वर्ष में निलंबित कर दिया गया था ?

- (A) 1922 (B) 1929  
(C) 1921 (D) 1927

36. The Pir Panjal range is located in which neighbouring state of Himachal Pradesh?

- (A) Haryana (B) Punjab  
(C) Jammu & Kashmir (D) Uttarakhand

पीर पंजाल पर्वत श्रृंखला हिमाचल प्रदेश के किस पड़ोसी राज्य में स्थित है?

- (A) हरियाणा (B) पंजाब  
(C) जम्मू व कश्मीर (D) उत्तराखंड

37. Which among the following states of India has the largest coal reserve?

- (A) Andhra Pradesh (B) Jharkhand  
(C) West Bengal (D) Madhya Pradesh

निम्नलिखित में से भारत के कौन से राज्य में कोयले के सबसे बड़े भंडार मौजूद हैं?

- (A) आंध्र प्रदेश (B) झारखण्ड  
(C) पश्चिम बंगाल (D) मध्य प्रदेश

38. \_\_\_\_\_ soils are mostly confined to river basin and coastal plains of India?

- (A) Alluvial soils (B) Black soils  
(C) Laterite soils (D) Red soils

\_\_\_\_\_ प्रकार की मिट्टी भारत की अधिकतर नदी घाटियों व तटीय मैदानों में ही पायी जाती है?

- (A) जलोढ़क (B) काली मिट्टी  
(C) लेटराइट मिट्टी (D) लाल मिट्टी

39. Which of the following groups of rivers originate from the Himachal mountains?  
 (A) Beas, Ravi and Chenab (B) Ravi, Chenab and Jhelum  
 (C) Sutluj, Beas and Ravi (D) Sutluj, Ravi And Jhelum  
 निम्नलिखित में से कौन सी नदियां हिमाचल प्रदेश के पर्वतों से निकलती हैं?  
 (A) ब्यास, रावी व चिनाब (B) रावी, चिनाब व झेलम  
 (C) सतलुज, ब्यास व रावी (D) सतलुज, रावी व झेलम
40. In which state do the Monsoon arrive first?  
 (A) Assam (B) Maharashtra  
 (C) Kerala (D) Himachal Pradesh  
 किस राज्य में मानसून सर्वप्रथम पहुँचता है?  
 (A) आसाम (B) महाराष्ट्र  
 (C) केरला (D) हिमाचल प्रदेश
41. What is the name of the highest mountain in India?  
 (A) Kanchenjunga (B) Nanda Devi  
 (C) Sri Kailash (D) Jong song Peak  
 भारत की सबसे ऊँची चोटी का नाम क्या है?  
 (A) कंचनजंगा (B) नंदा देवी  
 (C) श्री कैलाश (D) जोंग सोंग चोटी
42. State animal of Himachal Pradesh is?  
 (A) Tiger (B) Lion  
 (C) Bison (D) Snow leopard  
 हिमाचल प्रदेश का राज्य पशु कौन है?  
 (A) बाघ (B) शेर  
 (C) बाइसन (D) हिम तेंदुआ
43. Which is the biggest natural lake in Himachal Pradesh?  
 (A) Renuka Lake (B) Rewalsar Lake  
 (C) Khajjiar Lake (D) Brighu Lake  
 हिमाचल प्रदेश की सबसे बड़ी प्राकृतिक झील कौन सी है?  
 (A) रेणुका झील (B) रिवालसर झील  
 (C) खजियार झील (D) भृगु झील
44. Shimla was declared as summer capital of British India in year?  
 (A) 1858 (B) 1864  
 (C) 1869 (D) 1871  
 शिमला को ब्रिटिश भारत की ग्रीष्मकालीन राजधानी किस वर्ष में घोषित किया गया था?  
 (A) 1858 (B) 1864  
 (C) 1869 (D) 1871

45. Larji Hydroelectric Power Project is made on \_\_\_\_\_ river?  
 (A) Parbati (B) Baner  
 (C) Baspa (D) Beas  
 लारजी विद्युत परियोजना \_\_\_\_\_ नदी पर बनाई गई है ?  
 (A) पार्वती (B) बनेर  
 (C) बासपा (D) ब्यास

46. Which cultural festival is celebrated at Varanasi of the hills or Chhoti Kashi?  
 (A) Maha Shivratri (B) Losar  
 (C) Sazo (D) Doongri  
 पहाड़ों की वाराणसी अथवा छोटी काशी में कौन सा सांस्कृतिक उत्सव मनाया जाता है?  
 (A) महा शिवरात्रि (B) लोसर  
 (C) साजो (D) डूंगरी

47. As seen in recent news "E-Daakhil Portal" is associated with which Sector?  
 (A) Right to Education (B) Consumer Complaints  
 (C) Life Certificate (D) Income Tax  
 वर्तमान में समाचारों में वर्णित "E-Daakhil Portal" किस क्षेत्र के साथ सम्बंधित है ?  
 (A) शिक्षा के अधिकार (B) उपभोक्ता शिकायतें  
 (C) जीवन प्रमाणपत्र (D) आयकर

48. \_\_\_\_\_ fraction of Rajya Sabha members retire after every two years?  
 (A) 2/3 (B) 1/2  
 (C) 1/3 (D) 1/6  
 राज्य सभा के सदस्य प्रत्येक दो वर्ष की अवधि के उपरान्त \_\_\_\_\_ अंश के मुताबिक सेवानिवृत्त हो जाते हैं?  
 (A) 2/3 (B) 1/2  
 (C) 1/3 (D) 1/6

49. If dog is called cat, cat is called lion, lion is called ox, ox is called cock, cock is called elephant and elephant is called donkey, then farmer ploughs with which animal?  
 (A) dog (B) lion  
 (C) donkey (D) cock  
 यदि कुत्ते को बिल्ली कहा जाये, बिल्ली को शेर, शेर को बैल, बैल को मुर्गा, मुर्गे को हाथी तथा हाथी को गधा कहा जाये, तो बताइये कि एक किसान किससे खेती करेगा?  
 (A) कुत्ता (B) शेर  
 (C) गधा (D) मुर्गा

50. Ram is taller than Shyam but not as much as Rajan. Arjun is taller than Sohan who is shorter than Shyam. Who is the shortest?  
 (A) Rajan (B) Ram  
 (C) Arjun (D) Sohan



राम, श्याम से ऊँचा है, पर राजन जितना नहीं। अर्जुन, सोहन से ऊँचा है जो श्याम से छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

- (A) राजन (B) राम  
(C) अर्जुन (D) सोहन

51. Shyam Lal goes 8 Kms in the west from a certain point. Then he moves to his right and goes 8 Kms. In the end he goes 25 Kms. in south east direction. How far is he from his starting point?

- (A) 10 Kms (B) 20 Kms  
(C) 15 Kms (D) None of these

किसी निश्चित बिंदु से श्याम लाल पश्चिम में 8 कि.मी. चला। फिर दायीं ओर मुड़कर 8 कि.मी. चला। आखिर में वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 25 कि.मी. चला। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितना दूर है?

- (A) 10 कि.मी. (B) 20 कि.मी.  
(C) 15 कि.मी. (D) इनमें से कोई नहीं

52. If 'a' means '+', 'b' means '-', 'c' means 'x' and 'd' means 'x' then  $16a4b3c4d2=?$

- (A) 10 (B) 17  
(C) 18.5 (D)  $21/2$

यदि 'a' का मतलब '+', 'b' का मतलब '-', 'c' का मतलब 'x' तथा 'd' का मतलब 'x' तो  $16a4b3c4d2=?$

- (A) 10 (B) 17  
(C) 18.5 (D)  $21/2$

53. Which one of the following is different from the rest?

- (A) Barley (B) Ground nut  
(C) Mustard (D) Peas

निम्नलिखित में कौन सा अन्य से भिन्न है?

- (A) जौ (B) मूंगफली  
(C) सरसों (D) मटर

54. In a code 'TOGETHER' is denoted by 'RQEGRJCT' then 'FRIEND' will be denoted by?

- (A) DSHGFL (B) FLGGTD  
(C) GGLFDT (D) DTGGLF

एक कोड में 'TOGETHER' को 'RQEGRJCT' से दर्शाया जाता है, तो 'FRIEND' को उसी कोड में किससे दर्शाया जायेगा?

- (A) DSHGFL (B) FLGGTD  
(C) GGLFDT (D) DTGGLF

55. Ram's position is thirteenth from upwards in a class of 53 students. What will be his position from downwards?

- (A) 42 (B) 43  
(C) 41 (D) 40



53 छात्रों की एक कक्षा में राम का स्थान ऊपर से 13वाँ है। उसका स्थान नीचे से कौन सा होगा?

- (A) 42वाँ (B) 43वाँ  
(C) 41वाँ (D) 40वाँ



56 February 1, 2009 was Sunday. What day of the week was on March 1st, 2011?

- (A) Wednesday (B) Tuesday  
(C) Friday (D) Sunday

फरवरी 1, 2009 को रविवार था। मार्च 1, 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- (A) बुधवार (B) मंगलवार  
(C) शुक्रवार (D) रविवार

**Fill in the blanks with Correct option.**

57 200, 193, 179, 158, \_\_\_\_\_, 95

- (A) 135 (B) 133  
(C) 132 (D) 130

सही विकल्प से रिक्त स्थान को भरें।

200, 193, 179, 158, \_\_\_\_\_, 95

- (A) 135 (B) 133  
(C) 132 (D) 130

58. 51, 49, 44, 42, 37, \_\_\_\_\_

- (A) 35 (B) 34  
(C) 33 (D) 32

सही विकल्प से रिक्त स्थान को भरें।

51, 49, 44, 42, 37, \_\_\_\_\_

- (A) 35 (B) 34  
(C) 33 (D) 32

59. **Find the odd one out**

Ranjit Sagar lake, Gobind Sagar lake, Maharana Pratap Sagar, Prashar lake.

- (A) Prashar lake (B) Gobind Sagar lake  
(C) Maharana Pratap Sagar (D) Ranjit Sagar lake

अजीब / अलग का चयन करें।

रणजीत सागर झील, गोबिंद सागर झील, महाराणा प्रताप सागर, पराशर झील।

- (A) पराशर झील (B) गोबिंद सागर झील  
(C) महाराणा प्रताप सागर (D) रणजीत सागर झील

60. If in a code 'CAB' is written as 312, 'BIG' is written as 297, then 'FEED' will be written in code as-

- (A) 6554 (B) 5444  
(C) 6534 (D) 5464

एक कोड में यदि 'CAB' को 312 लिखा जाता है, 'BIG' को 297 लिखा जाता है, तो इसी कोड में 'FEED' को कैसे लिखा जायेगा?

- (A) 6554 (B) 5444  
(C) 6534 (D) 5464

61. If Everest is to Himalayas, then Mount Abu is to-

- (A) Nilgiri (B) Aravali  
(C) Vindhya (D) None of these

अगर एवरेस्ट का सम्बन्ध हिमालय से है, तो माउंट आबू का सम्बन्ध किससे होगा?

- (A) नीलगिरी (B) अरावली  
(C) विष्णु (D) इनमें से कोई नहीं

**Answer the following three questions after reading the passage below:**

Eight boxes are placed one above the other. Only two boxes are placed between box U & T. Only one box is placed between box T & R. Only two boxes are placed between boxes R & V. Box V is placed below box R. Three boxes are placed between boxes S & Q. Both S & Q boxes are placed above box T. Box W is placed below box V. No box is placed between box S & box P.

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर 3 प्रश्नों के उत्तर दें।

8 डब्बे एक दूसरे पर रखे गए हैं। U एवं T डब्बों के मध्य केवल दो डब्बे हैं। T एवं R डब्बों के मध्य केवल एक डब्बा है। R एवं V डब्बों के मध्य केवल दो डब्बे हैं। डब्बा V, डब्बा R के नीचे है। S एवं Q डब्बों के मध्य तीन डब्बे हैं। S एवं Q डब्बे, डब्बा T के ऊपर रखे हैं। डब्बा W, डब्बा V के नीचे रखा है। S एवं P डब्बों के मध्य कोई डब्बा नहीं है।

62. How many boxes are placed between box T and box S?

- (A) None (B) 1  
(C) 3 (D) More than 3

डब्बा T एवं डब्बा S के मध्य कितने डब्बे हैं?

- (A) कोई नहीं (B) एक  
(C) तीन (D) तीन से ज्यादा

63. Which of the following box is placed at the bottom most position?

- (A) W (B) U  
(C) R (D) None of these

निम्न में से कौन सा डब्बा सबसे नीचे है?

- (A) W (B) U  
(C) R (D) इनमें से कोई नहीं

64. How many boxes are there between box W and box R?

- (A) None (B) 1  
(C) 2 (D) 3

डब्बा W एवं R के मध्य कितने डब्बे हैं?

- (A) कोई नहीं (B) एक  
(C) दो (D) तीन

65. A student goes to School at the rate of  $2\frac{1}{2}$  km/hr and reaches 6 min. late. If he travels at the speed of 3km/hr, he is 10 min. early. What is the distance to School?

- (A) 4 km (B) 5 km  
(C) 3.5 km (D) 4.5 km

एक विद्यार्थी  $2\frac{1}{2}$  km/hr की गति से स्कूल जाता है तो वो 6 मिनट देरी से पहुँचता है। अगर वो 3km/hr की गति से यात्रा करता है तो वह 10 मिनट जल्दी पहुँच जाता है। स्कूल तक दूरी कितनी है?

- (A) 4 कि.मी. (B) 5 कि.मी.  
(C) 3.5 कि.मी. (D) 4.5 कि.मी.

66. Find value of x in-

$$28.5 \times 34 + 2320 \div 8 = (36)^2 - x$$

- (A) 51 (B) 47  
(C) 43 (D) 37

x का मूल्य निकालें-

$$28.5 \times 34 + 2320 \div 8 = (36)^2 - x$$

- (A) 51 (B) 47  
(C) 43 (D) 37

67. 30% apples out of 450 are rotten. How many apples are in good condition?

- (A) 125 (B) 315  
(C) 240 (D) 180

450 सेबों में से 30% सड़े हुए हैं। कितने सेब अच्छी स्थिति में हैं?

- (A) 125 (B) 315  
(C) 240 (D) 180

68. Veena obtained an amount of Rs. 8376 as simple interest on a certain amount at 8% p.a. after 6 years. What is the amount invested by Veena?

- (A) Rs. 16660 (B) Rs. 17180  
(C) Rs. 17450 (D) Rs. 18110

वीणा एक निश्चित राशि को 8% वार्षिक दर पर रखती है। तो उसे 6 वर्ष बाद साधारण ब्याज के 8376 रु मिलते हैं। वीणा द्वारा कितनी राशि निवेश की गई?

- (A) Rs. 16660 (B) Rs. 17180  
(C) Rs. 17450 (D) Rs. 18110

69. If HCF (a, b) = 15 and  $a \times b = 1800$  then LCM (a, b) is  
 (A) 3600 (B) 900  
 (C) 90 (D) 120  
 अगर (a, b) का उच्चतम आम कारक 15 है तथा  $a \times b = 1800$  है तो (a, b) का न्यूनतम सामान्य कारक बताएं।  
 (A) 3600 (B) 900  
 (C) 90 (D) 120

70. 75% of 2 is equal to-  
 (A) 37.5 (B) 15  
 (C) 1.5 (D) 0.15  
 2 का 75% किसके बराबर है?  
 (A) 37.5 (B) 15  
 (C) 1.5 (D) 0.15

71. In a rhombus, if its diagonals are 19 cm and 13 cm, its area will be-  
 (A)  $\frac{1}{2}(19+13) \text{ cm}^2$  (B)  $\frac{1}{2}(19 \times 13) \text{ cm}^2$   
 (C)  $\frac{1}{2}(19-13) \text{ cm}^2$  (D)  $244.5 \text{ cm}^2$   
 एक समचतुर्भुज में अगर इसके विकर्ण 19 cm तथा 13 cm है तो इसका क्षेत्रफल कितना होगा?  
 (A)  $\frac{1}{2}(19+13) \text{ cm}^2$  (B)  $\frac{1}{2}(19 \times 13) \text{ cm}^2$   
 (C)  $\frac{1}{2}(19-13) \text{ cm}^2$  (D)  $244.5 \text{ cm}^2$

72. If the area of a circular garden is  $15400 \text{ m}^2$ , then its perimeter is-  
 (A) 440 m (B) 220 m  
 (C) 110 m (D) 550 m  
 अगर एक गोलाकार (वृत्त) बगीचे का क्षेत्रफल  $15400 \text{ m}^2$  है तो उसका परिमाप कितना होगा।  
 (A) 440 m (B) 220 m  
 (C) 110 m (D) 550 m

73. Which of the following is a synthetic drug?  
 (A) Charas (B) Opium  
 (C) Heroin (D) Hashish  
 निम्नलिखित में कौन सी सिंथेटिक ड्रग है?  
 (A) चरस (B) अफीम  
 (C) हेरोइन (D) हशीश

74. Which of the following is not a radioactive element?  
 (A) Uranium (B) Boron  
 (C) Radium (D) Plutonium  
 इनमें से कौन सा रेडियोधर्मी तत्व नहीं है?  
 (A) यूरेनियम (B) बोरोन  
 (C) रेडियम (D) प्लूटोनियम



75. Omega-3 fatty acid is not found in-  
 (A) Fish oil (B) Walnuts  
 (C) Flax seeds (D) Lettuce  
 इनमें से किस में ओमेगा -3 फेटी एसिड नहीं पाया जाता है?  
 (A) मछली का तेल (B) अखरोट  
 (C) अलसी (D) सलाद पत्ता
76. Mirage can most likely be associated with which of the following phenomenon-  
 (A) Reflection (B) Refraction  
 (C) Dispersion (D) Diffraction  
 मृगतृष्णा इसमें से किस सिद्धांत / घटना के साथ सम्बंधित है?  
 (A) परावर्तन (B) उपवर्तन  
 (C) फैलाव (D) विवर्तन
77. \_\_\_\_\_ oil is used in froth flotation process?  
 (A) Coconut oil (B) Olive oil  
 (C) Pine oil (D) Kerosine  
 \_\_\_\_\_ तेल का उपयोग झाग प्लवनशीलता प्रक्रिया में होता है?  
 (A) नारियल तेल (B) जैतून तेल  
 (C) चीड़ का तेल (D) मिट्टी का तेल
78. Salmonella Typhi bacteria causes life threatening disease of-  
 (A) Tetanus (B) Tuberculosis  
 (C) Trichinosis (D) Typhoid  
 सालमोनेला टायफी जीवाणु कौन सी प्राण घातक बीमारी के लिए जिम्मेदार है?  
 (A) टेटनस (B) यक्ष्मा  
 (C) त्रिचिनोसिस (D) आंत्र ज्वर
79. BCG Vaccine is used to prevent-  
 (A) Measles (B) Tuberculosis  
 (C) Diphtheria (D) Leprosy  
 BCG का टीका किसे रोकने में सहायक है?  
 (A) मीजल्स (B) यक्ष्मा  
 (C) डिफ्थीरिया (D) लेपरसी / कुष्ठ रोग
80. Colours of light which deviate the least and most.  
 (A) Red and Violet (B) Red and Blue  
 (C) Violet and Blue (D) Green and Red  
 किरणों के रंग जो सबसे कम व अधिक विचलित होते हैं।  
 (A) लाल व बैंगनी रंग (B) लाल एवं नीला  
 (C) बैंगनी रंग एवं नीला (D) हरा एवं लाल

