

## GENERAL KNOWLEDGE

- Which musical instrument is commonly used in Punjabi folk music ?  
(A) Tabla (B) Tumbi  
(C) Veena (D) Flute  
ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ-ਸੰਗੀਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸਾਜ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?  
(A) ਤਬਲਾ (B) ਤੁੰਬੀ  
(C) ਵੀਣਾ (D) ਬੰਸਰੀ
- Which Sikh Guru is known as "Hind Di Chadar" for sacrificing his life to protect religion ?  
(A) Guru Arjan Dev Ji (B) Guru Tegh Bahadur Ji  
(C) Guru Hargobind Sahib Ji (D) Guru Gobind Singh Ji  
ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੂੰ ਧਰਮ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ ਸ਼ਹੀਦ ਹੋਣ ਕਾਰਣ "ਹਿੰਦ ਦੀ ਚਾਦਰ" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?  
(A) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ (B) ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ  
(C) ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ (D) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ
- Which Mughal governor of Sirhind was killed by Banda Singh Bahadur ?  
(A) Zakaria Khan (B) Wazir Khan  
(C) Aurangzeb (D) Mir Mannu  
ਸਰਹਿੰਦ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਮੁਗਲ ਸੂਬੇਦਾਰ ਨੂੰ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਨੇ ਮਾਰਿਆ ਸੀ?  
(A) ਜ਼ਕਰੀਆ ਖ਼ਾਨ (B) ਵਜ਼ੀਰ ਖ਼ਾਨ  
(C) ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ (D) ਮੀਰ ਮੰਨੂ
- How many Sikh Misls were there in total ?  
(A) 10 (B) 12  
(C) 15 (D) 18  
ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਿੱਖ ਮਿਸਲਾਂ ਸਨ?  
(A) 10 (B) 12  
(C) 15 (D) 18
- Which precious diamond was once part of Maharaja Ranjit Singh's treasure ?  
(A) Daria-i-Noor (B) Kohinoor  
(C) Hope Diamond (D) Peacock Throne Jewel  
ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਖਜ਼ਾਨੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕੀਮਤੀ ਹੀਰਾ ਸੀ?  
(A) ਦਰਿਆ-ਏ-ਨੂਰ (B) ਕੋਹਿਨੂਰ  
(C) ਹੋਪ ਡਾਇਮੰਡ (D) ਮੋਰ ਸਿੰਘਾਸਨ ਹੀਰਾ

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**



6. Wagah Border, famous for the Beating Retreat ceremony, is located near –  
 (A) Amritsar (B) Ludhiana  
 (C) Ferozepur (D) Jalandhar  
 ਵਾਘਾ ਬਾਰਡਰ, ਜੋ ਬੀਟਿੰਗ ਰਿਟਰੀਟ ਸਮਾਰੋਹ ਲਈ ਮਸ਼ਹੂਰ ਹੈ, ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?  
 (A) ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ (B) ਲੁਧਿਆਣਾ  
 (C) ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ (D) ਜਲੰਧਰ
7. Jhumar, a folk dance of Punjab, is especially popular in –  
 (A) Majha region (B) Malwa region  
 (C) Doaba region (D) Pothohar region  
 ਝੂਮਰ, ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਇੱਕ ਲੋਕ-ਨਾਚ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ਹੂਰ ਹੈ?  
 (A) ਮਾਝਾ (B) ਮਾਲਵਾ  
 (C) ਦੁਆਬਾ (D) ਪੋਠੋਹਾਰ
8. Maghi Mela is celebrated in memory of –  
 (A) 40 Mukte (40 martyrs of Sikh history) (B) Guru Nanak Dev Ji  
 (C) Maharaja Ranjit Singh (D) Banda Singh Bahadur  
 ਮਾਘੀ ਮੇਲਾ ਕਿਸ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?  
 (A) ਚਾਲੀ ਮੁਕਤੇ (B) ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ  
 (C) ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ (D) ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ
9. "Ek Ped, Maa Ke Naam" is related to –  
 (A) Women Empowerment (B) Sports Development  
 (C) Tree Plantation Drive (D) Education Scheme  
 "ਏਕ ਪੇੜ, ਮਾਂ ਕੇ ਨਾਮ" ਸਬੰਧਤ ਹੈ –  
 (A) ਮਹਿਲਾ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ (B) ਖੇਡ ਵਿਕਾਸ  
 (C) ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਮੁਹਿੰਮ (D) ਸਿੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ
10. Which two rivers join together at Harike ?  
 (A) Beas and Sutlej (B) Ravi and Beas  
 (C) Sutlej and Ghaggar (D) Chenab and Sutlej  
 ਹਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਦਰਿਆ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ?  
 (A) ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਸਤਲੁਜ (B) ਰਾਵੀ ਅਤੇ ਬਿਆਸ  
 (C) ਸਤਲੁਜ ਅਤੇ ਘੱਗਰ (D) ਚਿਨਾਬ ਅਤੇ ਸਤਲੁਜ

GENERAL MENTAL ABILITY

11. Find the missing value in the following number series.

3, 8, 18, 35, ?, 98

(A) 71

(B) 61

(C) 51

(D) 41

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਗੁੰਮ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

3, 8, 18, 35, ?, 98

(A) 71

(B) 61

(C) 51

(D) 41

12. Starting from point "Z", Mohan walked 25 metres toward South. Taking a turn to his left, he walked 50 metres. Taking another left turn, he walked 25 metres. Again, he turned to his left and covered a distance of 60 metres and reached a point "X". How far is Mohan from the point "Z" and in which direction?

(A) 10 metres east

(B) 25 metres north

(C) 40 metres south

(D) 10 metres west

ਬਿੰਦੂ "Z" ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਮੋਹਨ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 25 ਮੀਟਰ ਤੁਰਿਆ। ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ, ਉਹ 50 ਮੀਟਰ ਤੁਰਿਆ। ਇਕ ਵਾਰ ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ, ਉਹ 25 ਮੀਟਰ ਤੁਰਿਆ। ਫਿਰ, ਉਹ ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 60 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ "X" ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਿਆ। ਮੋਹਨ ਬਿੰਦੂ "Z" ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

(A) 10 ਮੀਟਰ ਪੂਰਬ

(B) 25 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ

(C) 40 ਮੀਟਰ ਦੱਖਣ

(D) 10 ਮੀਟਰ ਪੱਛਮ

13. A's mother is the sister of B, and daughter of C. D is the daughter of B and sister of E. How is E related to C?

(A) Son

(B) Brother

(C) Father

(D) Data inadequate

A ਦੀ ਮਾਂ B ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ ਅਤੇ C ਦੀ ਧੀ ਹੈ। D, B ਦੀ ਧੀ ਅਤੇ E ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। E ਦਾ C ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

(A) ਪੁੱਤਰ

(B) ਭਰਾ

(C) ਪਿਤਾ

(D) ਸਮਗਰੀ ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਹੈ।

14. In a coding scheme, "786" means "student very hardworking", "958" means "hardworking worker pay" and "645" means "student and worker". What will be the code for "very"?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 5

ਇੱਕ ਕੋਡਿੰਗ ਸਕੀਮ ਵਿੱਚ, "786" ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ "ਬਹੁਤ ਮਿਹਨਤੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ", "958" ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ "ਮਿਹਨਤੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਤਨਖਾਹ" ਅਤੇ "645" ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ "ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀ"। "ਬਹੁਤ" ਲਈ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 5

15. All the students of a class are standing in a single row. One student is nineteenth in order from both ends. Calculate the total number of students in the class.

(A) 38

(B) 36

(C) 39

(D) 37

ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੋਵਾਂ ਸਿਰਿਆਂ ਤੋਂ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉੱਨੀਵਾਂ ਹੈ। ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ।

(A) 38

(B) 36

(C) 39

(D) 37

786  
958  
645

786  
958  
645

18  
78

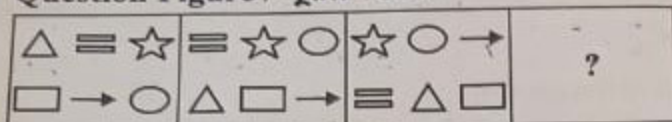
19  
78 18



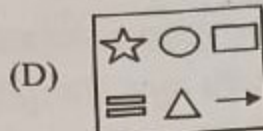
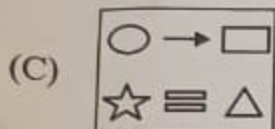
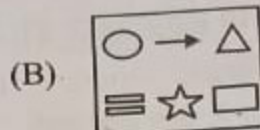
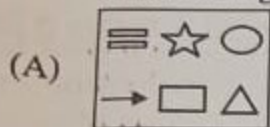
16. Which figure from the answer figures will come in place of the question mark (?) in the question given below ?

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਉੱਤਰ-ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਆਵੇਗਾ ?

Question Figure / ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਚਿੱਤਰ



Answer Figures / ਉੱਤਰ-ਚਿੱਤਰ



17. On 1<sup>st</sup> January, 2004, Thursday falls. What day of the week was it on 1<sup>st</sup> January, 2005 ?

- (A) Friday (B) Monday  
(C) Saturday (D) Wednesday

1 ਜਨਵਰੀ, 2004 ਨੂੰ, ਵੀਰਵਾਰ ਸੀ। 1 ਜਨਵਰੀ, 2005 ਨੂੰ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਸੀ ?

- (A) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ (B) ਸੋਮਵਾਰ  
(C) ਸ਼ਨੀਵਾਰ (D) ਬੁੱਧਵਾਰ

18. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਉਸ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਹ ਸ਼ਬਦ-ਕੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

1. Rope 2. Roasted 3. Roller 4. Road  
(A) 1, 2, 3, 4 (B) 4, 2, 3, 1 (C) 2, 3, 4, 1 (D) 4, 3, 2, 1

19. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Find the one that does not belong to the group.

- (A) Adversity (B) Misery  
(C) Fortune (D) Catastrophe

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਇਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਸ ਨੂੰ ਲੱਭੋ ਜੋ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।

- (A) ਮੁਸੀਬਤ (B) ਦੁੱਖ  
(C) ਕਿਸਮਤ (D) ਤਬਾਹੀ

20. Deafness is to Hearing as Stammering is to \_\_\_\_\_.

- (A) Noise (B) Tongue  
(C) Speech (D) Silence

ਸੁਣਨ ਲਈ ਬੇਲਾਪਣ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਹਕਲਾਉਣਾ \_\_\_\_\_ ਲਈ ਹੈ।

- (A) ਸ਼ੋਰ (B) ਜੀਭ  
(C) ਭਾਸ਼ਣ (D) ਚੁੱਪ

### TEACHING POTENTIAL TEST

21. The important task of the teacher in the classroom is to understand the individual difference among the students as it helps him

- (A) To punish weak students
- (B) To reward bright students
- (C) In classifying the students into different groups
- (D) To cater to the learning requirements of the individuals

ਕਲਾਸ ਰੂਮ ਵਿਚ ਅਧਿਆਪਕ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕੰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿਚ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਹੈ ਕਿਉਂ ਕਿ ਇਹ ਉਸ ਨੂੰ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- (A) ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਜ਼ਾ ਦੇਣ ਲਈ
- (B) ਹੁਸ਼ਿਆਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਇਨਾਮ ਦੇਣ ਲਈ
- (C) ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕਰਨ ਲਈ
- (D) ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪੱਧਰ ਉੱਤੇ ਸਿੱਖਣ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ

22. Why do teachers need to vary motivational techniques ?

- (A) Because students easily get bored
- (B) Because every child differs in personality and socio-economic background
- (C) Because teachers have limited resources
- (D) Because goals of education keep changing daily

ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਨਾਦਾਇਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਦੀ ਲੋੜ ਕਿਉਂ ਹੈ ?

- (A) ਕਿਉਂਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਬੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- (B) ਕਿਉਂਕਿ ਹਰ ਬੱਚਾ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਪਿਛੋਕੜ ਵਿਚ ਵੱਖਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- (C) ਕਿਉਂਕਿ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਕੋਲ ਸੀਮਤ ਸਰੋਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- (D) ਕਿਉਂਕਿ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਟੀਚੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਬਦਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ

23. The three cardinal principles of Education Policy that SWAYAM seeks to achieve are :

- (A) Access, Accountability, Affordability
- (B) Access, Equity, Quality
- (C) Quality, Efficiency, Economy
- (D) Equity, Excellence, Expansion

ਸਿੱਖਿਆ ਨੀਤੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਸਿਧਾਂਤ ਜੋ SWAYAM ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਹਨ:

- (A) ਪਹੁੰਚ, ਜਵਾਬਦੇਹੀ, ਕਿਫਾਇਤੀ
- (B) ਪਹੁੰਚ, ਨਿਰਪੱਖਤਾ, ਗੁਣਵੱਤਾ
- (C) ਗੁਣਵੱਤਾ, ਕੁਸ਼ਲਤਾ, ਆਰਥਿਕਤਾ
- (D) ਨਿਰਪੱਖਤਾ, ਉੱਤਮਤਾ, ਵਿਸਥਾਰ



24. The role of the library in promoting information literacy includes :

- (A) Developing the spirit of inquiry in students
- (B) Encouraging memorization of facts
- (C) Reducing access to multiple resources
- (D) Supporting only teachers, not students

ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਾਖਰਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ :

- (A) ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੜਤਾਲ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ
- (B) ਤੱਥਾਂ ਨੂੰ ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
- (C) ਅਨੇਕ ਸਰੋਤਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਘਟਾਉਣਾ
- (D) ਸਿਰਫ਼ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦਾ ਨਹੀਂ।

25. As a member of an organisation, a teacher should primarily :

- (A) Work independently without regard to policies
- (B) Identify himself with the policies of the organisation
- (C) Avoid administrative responsibilities
- (D) Focus only on classroom teaching

ਕਿਸੇ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਤੇ, ਇਕ ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ :

- (A) ਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- (B) ਸੰਗਠਨ ਦੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- (C) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- (D) ਸਿਰਫ਼ ਕਲਾਸਰੂਮ ਸਿੱਖਿਆ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

26. The school should adopt its educational programmes in a way that :

- (A) It ignores local needs
- (B) It renders service to the local community
- (C) It focuses only on exams
- (D) It avoids community participation

ਸਕੂਲ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਿੱਦਿਅਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਅਪਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ:

- (A) ਇਹ ਸਥਾਨਕ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ
- (B) ਇਹ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ
- (C) ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੋਵੇ
- (D) ਇਹ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਤੋਂ ਬਚਦਾ ਹੋਵੇ

27. Which of the following is the most important characteristic of a good teaching aid ?

- (A) It should be decorative
- (B) It should be meaningful and purposeful
- (C) It should be complicated
- (D) It should be expensive

ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਸਿੱਖਿਆ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕੀ ਹੈ ?

- (A) ਇਹ ਸਜਾਵਟੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- (B) ਇਹ ਅਰਥਪੂਰਨ ਅਤੇ ਉਦੇਸ਼ਪੂਰਨ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- (C) ਇਹ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- (D) ਇਹ ਖਰਚੀਲੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

28. Which of the following is NOT an example of a visual aid ?

- (A) Flash cards
- (B) Pictures
- (C) Charts
- (D) Radio

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (A) ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ
- (B) ਤਸਵੀਰਾਂ
- (C) ਚਾਰਟ
- (D) ਰੇਡੀਓ

29. ICT supports teachers' professional development by :

- (A) Limiting training to face-to-face only
- (B) Offering courses in a virtual environment through online modes
- (C) Avoiding sharing of experiences and materials
- (D) Removing collaboration opportunities

ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ. ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

- (A) ਸਿਖਲਾਈ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਆਹਮੇ-ਸਾਹਮਣੇ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਕਰਨਾ
- (B) ਆਨਲਾਈਨ ਢੰਗਾਂ ਰਾਹੀਂ ਆਭਾਸੀ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਚ ਕੋਰਸ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ
- (C) ਅਨੁਭਵਾਂ ਅਤੇ ਸਮਗਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਚਣਾ
- (D) ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ

30. The apex body for school education research and training in India is :

- (A) NCTE
- (B) UGC
- (C) NCERT
- (D) AICTE

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਲਈ ਸਿਖਰਲੀ ਸੰਸਥਾ ਹੈ:

- (A) ਐਨ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ.
- (B) ਯੂ.ਜੀ.ਸੀ.
- (C) ਐਨ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ
- (D) ਏ.ਆਈ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ.

31. NIEPA stands for  
NIEPA ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ

- (A) National Institute of Educational Planning and Administration
- (B) National Institution of Elementary Pedagogy Association
- (C) National Institution of Environmental Protection Agency
- (D) National Institute of Educational Preparing and Agency



32. The "Cone of Experience," a pictorial device of audio-visual aids, was proposed by  
 (A) John Dewey (B) Edgar Dale  
 (C) Jerome Bruner (D) Jean Piaget  
 "ਕੋਨ ਆਫ਼ ਐਕਸਪੀਰੀਐਂਸ", ਸ਼੍ਰੇਣੀ-ਦ੍ਰਿਸ਼ ਸਾਧਨ ਦਾ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰਕਾਰੀ ਯੰਤਰ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ?  
 (A) ਜੌਨ ਡਿਊਈ (B) ਐਡਗਰ ਡੇਲ  
 (C) ਜੇਰੋਮ ਬਰੂਨਰ (D) ਜੀਨ ਪਿਆਜੇ
33. The full form of ICT is :  
 ICT ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਹੈ:  
 (A) International Communication Technology  
 (B) Information and Communication Technology  
 (C) Interpersonal Computer Technique  
 (D) Integrated Communication Tool
34. On which date did NCTE come into existence as a statutory body ?  
 (A) 26<sup>th</sup> January, 1950 (B) 5<sup>th</sup> September, 1986  
 (C) 17<sup>th</sup> August, 1995 (D) 1<sup>st</sup> January, 2000  
 ਐਨ.ਸੀ.ਟੀ.ਈ. ਕਿਸ ਤਾਰੀਖ ਨੂੰ ਇੱਕ ਕਾਨੂੰਨੀ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਈ?  
 (A) 26 ਜਨਵਰੀ, 1950 (B) 5 ਸਤੰਬਰ, 1986  
 (C) 17 ਅਗਸਤ, 1995 (D) 1 ਜਨਵਰੀ, 2000
35. A key function of school as a social group is to:  
 (A) Promote rote learning  
 (B) Separate pupils from society  
 (C) Stimulate a healthy social life  
 (D) Discourage responsibility in pupils  
 ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਸਮੂਹ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਕੂਲ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜ ਇਹ ਹੈ:  
 (A) ਰੋਟੇ ਮਾਰਨ ਵਾਲੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ  
 (B) ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਾਜ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਨਾ  
 (C) ਇੱਕ ਸਿਹਤਮੰਦ ਸਮਾਜਿਕ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ  
 (D) ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਨੂੰ ਨਿਰਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ

ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ

36. 'ਕੋਮਲ' ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ।  
 (A) ਨਰਮ, ਮੁਲਾਇਮ (B) ਕਠੋਰ, ਬਾਲੜਾ  
 (C) ਕੱਚ, ਕਚਾਹ (D) ਨਵਾਂ, ਨਕੋਰ
37. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਕਿੰਨੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
 (A) ਦੋ (B) ਸੱਤ  
 (C) ਪੰਜ (D) ਤਿੰਨ
38. 'ਮਹਾਂਸਾਗਰ' ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਅਗੋਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ?  
 (A) ਮਾਹੀ (B) ਮਹਾਨਤਾ  
 (C) ਮਹਾਂ (D) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
39. \_\_\_\_\_ ਦਾ ਫ਼ਰਕ ਹੋਣਾ ।  
 (A) ਇੱਕੀ ਬਾਈ (B) ਉੱਨੀ ਇੱਕੀ  
 (C) ਚੌਵੀ ਪੱਚੀ (D) ਪੱਚੀ ਛੱਬੀ
40. 'ਕਦੇ ਦਾਦੇ ਦੀਆਂ ਕਦੇ ਪੋਤੇ ਦੀਆਂ' ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?  
 (A) ਸਦਾ ਵੱਡਿਆਂ ਦੀ ਗੁੱਡੀ ਨਹੀਂ ਚੜ੍ਹੀ ਰਹਿੰਦੀ  
 (B) ਸਦਾ ਇੱਕੋ ਆਦਮੀ ਦੀ ਗੁੱਡੀ ਨਹੀਂ ਚੜ੍ਹੀ ਰਹਿੰਦੀ  
 (C) ਸਦਾ ਬੇਈਮਾਨ ਆਦਮੀ ਦੀ ਗੁੱਡੀ ਨਹੀਂ ਚੜ੍ਹੀ ਰਹਿੰਦੀ  
 (D) ਸਦਾ ਬਹੁਤੇ ਆਦਮੀਆਂ ਦੀ ਗੁੱਡੀ ਨਹੀਂ ਚੜ੍ਹੀ ਰਹਿੰਦੀ
41. ਕਿਸੇ ਦੇ ਕਹੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ, ਜਦੋਂ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਲਿਖਣਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿਸ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?  
 (A) ਬਿੰਦੀ (B) ਬ੍ਰੈਕਟ  
 (C) ਕਾਮਾ (D) ਪੁੱਠੇ ਕਾਮੇ
42. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਲੰਕਾਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ?  
 (A) ਰੂਪਕ (B) ਉਪਮਾ  
 (C) ਅਨੁਪ੍ਰਾਸ (D) ਅਨੁਕੂਲ
43. ਪੰਜਾਬੀ ਲਈ ਚੜ੍ਹਦੇ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਲਿੱਪੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?  
 (A) ਰੋਮਨ (B) ਗੁਰਮੁਖੀ  
 (C) ਦੇਵਨਾਗਰੀ (D) ਫ਼ਾਰਸੀ
44. 'ਅਗਾੜੀ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?  
 (A) ਵਹਿਸ਼ੀ (B) ਵਧੀਆ  
 (C) ਵੱਖਰਾ (D) ਪਛਾੜੀ



ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਵਾਰਤਕ ਟੁਕੜੀ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 45-50)

ਕਿਸੇ ਖੁਸ਼ੀ ਦੇ ਅਵਸਰ 'ਤੇ ਜਦੋਂ ਸਾਡੇ ਅੰਦਰੋਂ ਖੁਸ਼ੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਉੱਠਦੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਸਾਡਾ ਮਨ ਵਜਦ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਹਰਕਤਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਰਾਗ ਤੇ ਤਾਲ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖ ਨੱਚ ਉੱਠਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਲਈ ਜਦੋਂ ਦੂਸਰੇ ਸਾਥੀ ਉਸ ਨਾਲ ਰਲ ਕੇ ਨੱਚਣ ਲੱਗ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਇਹ ਨਾਚ ਸਮੂਹਿਕ ਨਾਚ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਲੋਕ-ਨਾਚ ਦਾ ਨਾਂ ਦਿੰਦੇ ਹਾਂ। ਲੋਕ-ਨਾਚ ਮਨ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਦਾ ਸਰੀਰਿਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਲੋਕ-ਨਾਚ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਮੂੰਹ ਬੋਲਦੀ ਤਸਵੀਰ ਹਨ। ਗਿੱਧਾ, ਭੰਗੜਾ, ਝੂੰਮਰ, ਲੁੱਡੀ, ਧਮਾਲ, ਸੰਮੀ ਅਤੇ ਕਿੱਕਲੀ ਆਦਿ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਦੇ ਹਰਮਨ-ਪਿਆਰੇ ਲੋਕ-ਨਾਚ ਹਨ। ਗਿੱਧਾ ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਦਾ ਮਨਮੋਹਕ ਲੋਕ-ਨਾਚ ਹੈ। ਗਿੱਧਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਖੁਸ਼ੀ ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਗਿੱਧਾ ਵਿਆਹ ਸ਼ਾਦੀਆਂ ਦੇ ਅਵਸਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਉਣ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਤਿਉਹਾਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਨਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨੂੰ 'ਤੀਆਂ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ' ਆਖਦੇ ਹਨ। ਗਿੱਧਾ ਪਾਉਣ ਵੇਲੇ ਕੇਵਲ ਨੱਚਿਆ ਹੀ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ ਸਗੋਂ ਮਨ ਦੇ ਭਾਵ ਪ੍ਰਗਟਾਉਣ ਲਈ ਨਾਲ - ਨਾਲ ਬੋਲੀਆਂ ਵੀ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗਿੱਧੇ ਦੀਆਂ ਬੋਲੀਆਂ ਆਖਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਬੋਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਕੁੜੀਆਂ ਆਪਣੇ ਮਨਾਂ ਦੇ ਹਾਵ-ਭਾਵ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਗਿੱਧਾ ਕੇਵਲ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਹੀ ਨਹੀਂ ਪਾਉਂਦੀਆਂ, ਗੱਭਰੂ ਵੀ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਇਸ ਗਿੱਧੇ ਦਾ ਰੰਗ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਦੇ ਗਿੱਧੇ ਵਰਗਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਗਿੱਧਾ ਪਾਉਣ ਦਾ ਢੰਗ ਹੈ ਤਾਂ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਵਾਲਾ ਹੀ ਪਰੰਤੂ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਵਾਲੇ ਨਾਚ ਦੀ ਲਚਕ ਮਰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ੋਰ ਬੋਲੀਆਂ ਉੱਤੇ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

45. ਇੱਕ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਲਈ ਜਦੋਂ ਦੂਸਰੇ ਸਾਥੀ ਉਸ ਨਾਲ ਰਲ ਕੇ ਨੱਚਣ ਲੱਗ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿਹੜੇ ਨਾਚ ਦਾ ਰੂਪ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?
- (A) ਲੋਕ-ਨਾਚ (B) ਬਾਲ-ਨਾਚ  
(C) ਸਮੂਹਿਕ ਨਾਚ (D) ਸਾਂਦਲ-ਨਾਚ
46. ਲੋਕ-ਨਾਚ ਦੇ ਸਹੀ ਵਰਗ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।
- (A) ਕਿੱਕਲੀ, ਭੰਗੜਾ, ਆਰਸੀ (B) ਭੰਗੜਾ, ਨਕਲ, ਲੁੱਡੀ  
(C) ਗਿੱਧਾ, ਸਵਾਂਗ, ਸੰਮੀ (D) ਗਿੱਧਾ, ਭੰਗੜਾ, ਕਿੱਕਲੀ
47. ਸਾਉਣ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਗਿੱਧੇ ਨੂੰ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਜੋਂ ਮਨਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ?
- (A) ਕੇਵਲ ਖੁਸ਼ੀ ਵਜੋਂ (B) ਖੇਡ ਵਾਸਤੇ  
(C) ਤੀਆਂ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ (D) ਕੇਵਲ ਨਾਚ ਵਜੋਂ
48. ਗਿੱਧੇ ਦੌਰਾਨ ਆਪਣੇ ਮਨ ਦੇ ਭਾਵ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁਟਿਆਰਾਂ \_\_\_\_\_ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ?
- (A) ਗੀਤ (B) ਬੋਲੀਆਂ  
(C) ਛੰਦ (D) ਚੁਟਕਲਾ
49. ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ ਗਿੱਧਾ ਕੌਣ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ ?
- (A) ਮੁਟਿਆਰ (B) ਗੱਭਰੂ  
(C) ਮੁਟਿਆਰ ਤੇ ਗੱਭਰੂ ਦੋਵੇਂ (D) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
50. ਉਪਰੋਕਤ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਸ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖ ਨੱਚ ਉੱਠਦਾ ਹੈ ?
- (A) ਸੰਗੀਤ ਤੇ ਤਾਲ (B) ਰਾਗ ਤੇ ਤਾਲ  
(C) ਮੌਜ ਤੇ ਮਸਤੀ (D) ਪਰਿਵਾਰ ਤੇ ਦੇਸਤ

## HINDI

51. 'अनुज' का विलोम शब्द :  
 (A) अनुजा (B) अग्रजा  
 (C) अग्रज (D) भावज
52. 'जो पहले हो चुका हो' वाक्यांश का अनेक शब्दों के लिए एक शब्द क्या होगा ?  
 (A) अतीत (B) पूर्वघटित  
 (C) आगामी (D) (A) तथा (B) दोनों
53. निम्नलिखित शब्दों में से शुद्ध शब्द का चयन करें :  
 (A) कृषक (B) क्रषक  
 (C) कृषक (D) क्रिशक
54. 'कान में तेल डालना' मुहावरे का क्या अर्थ है ?  
 (A) कान खराब होना (B) कान का मैल निकालना  
 (C) बात न सुनना (D) कम सुनना
55. 'आग लगा कर पानी को दौड़ना' लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?  
 (A) आग बुझाना (B) मुसीबत को दूर करना  
 (C) झगड़ा कराने के बाद स्वयं ही सुलह कराने बैठना (D) भावुक होना
56. 'अँधेरा' शब्द का उचित पर्यायवाची शब्द ढूँढ़ें।  
 (A) प्रभात (B) अँधियारी  
 (C) तम (D) संध्या
57. 'स्वर' कितने प्रकार के होते हैं ?  
 (A) एक (B) तीन  
 (C) चार (D) पाँच
58. 'पतंग' शब्द का सही वर्ण-विच्छेद क्या होगा ?  
 (A) प् + अ + त् + अं + ग् + अ (B) प् + आ + त् + अ + ग् + अं  
 (C) प् + अ + त् + आ + ग् + आ (D) प् + अं + त् + अ + ग् + अ
59. य, र, ल, व् व्यंजन की किस श्रेणी में आते हैं ?  
 (A) स्पर्श व्यंजन (B) ऊष्म व्यंजन  
 (C) अंतस्थ व्यंजन (D) अयोगवाह
60. हिन्दी भाषा में प्रयोग किए जाने वाले (◌) चिह्न को क्या कहते हैं ?  
 (A) अनुस्वार चिह्न (B) हल्  
 (C) अनुनासिक चिह्न (D) विसर्ग



ENGLISH

61. What does it mean to "take it with a grain of salt" ?  
 (A) To add salt to a dish  
 (B) To trust information completely  
 (C) To be skeptical or not take something too seriously  
 (D) To avoid seasoning food
62. What is the term for a person who believes in the existence of God ?  
 (A) Atheist (B) Theist (C) Agnostic (D) Skeptic
63. Identify the correctly spelled word :  
 (A) Lethergy (B) Lethargy (C) Letharjy (D) Lethargey
64. Identify the correct sentence from the options given below :  
 (A) He is allergic for cats. (B) He is allergic with cats.  
 (C) He is allergic to cats. (D) He is allergic by cats.
65. Which type of sentence is the following ?  
 Finish your homework before watching TV.  
 (A) Imperative (B) Exclamatory (C) Interrogative (D) Assertive
66. Fill in the blank with the correct preposition.  
 He is notorious \_\_\_\_\_ gambling.  
 (A) in (B) for (C) at (D) with
67. Identify the correct statements and choose the correct option :  
 (1) The certificate was awarded to him by the principal.  
 (2) The car is parked in front of the garage.  
 (3) He is interested for playing chess.  
 (4) He will meet you in the station.  
 (A) (1) & (2) only (B) (2) & (3) only (C) (3) & (4) only (D) (1) & (4) only
68. Choose the correct translation of the given sentence :  
 ਉਹ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਘਰ ਖਰੀਦਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਅਮੀਰ ਹੈ।  
 (A) He can afford to buy a house.  
 (B) He is wealthy enough to buy a big house.  
 (C) He is wealthy to buy a house.  
 (D) He is wealthy because he can buy a big house.
69. What is the synonym for alleviate ?  
 (A) Intensify (B) Aggravate (C) Relieve (D) Worsen
70. What is the antonym of exhilarating ?  
 (A) Invigorating (B) Stimulating (C) Thrilling (D) Boring

MATHS

71. For any two positive integers  $a$  and  $b$ ,  $HCF(a, b) \times LCM(a, b) =$

(A)  $a \times b$

(B)  $a \div b$

(C)  $a + b$

(D)  $b \div a$

ਕਿਸੇ ਵੀ ਦੋ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ (integers)  $a$  ਅਤੇ  $b$  ਲਈ,  $HCF(a, b) \times LCM(a, b) =$

(A)  $a \times b$

(B)  $a \div b$

(C)  $a + b$

(D)  $b \div a$

72. Which of the following rational numbers have terminating decimal expansion ?

(A)  $15/1600$

(B)  $64/455$

(C)  $29/343$

(D) None of these

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (rational number) ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਂਤ (terminating) ਦਸ਼ਮਲਵ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(A)  $15/1600$

(B)  $64/455$

(C)  $29/343$

(D) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

73. Which of the following cannot be determined graphically ?

(A) Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) None of these

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ?

(A) ਮੱਧਮਾਨ

(B) ਮੱਧਿਕਾ

(C) ਬਹੁਲਕ

(D) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

74. The ages of Hari and Harry are in the ratio  $5 : 7$ . Four years from now the ratio of their ages will be  $3 : 4$ . Their present ages are \_\_\_\_\_.

(A) 25, 35

(B) 20, 28

(C) 15, 21

(D) 30, 42

ਹਰੀ ਅਤੇ ਹੈਰੀ ਦੀ ਉਮਰ  $5 : 7$  ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ (ratio) ਵਿੱਚ ਹੈ। ਹੁਣ ਤੋਂ ਚਾਰ ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ  $3 : 4$  ਹੋਵੇਗਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਮਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

(A) 25, 35

(B) 20, 28

(C) 15, 21

(D) 30, 42



75. Kamala borrowed ₹ 26,400 from a Bank to buy a scooter at a rate of 15% p.a. compounded yearly. The amount she pays at the end of 2 years and 4 months to clear the loan will be \_\_\_\_\_.

- (A) ₹ 31,475.30 (B) ₹ 36,854.40  
(C) ₹ 36,659.70 (D) ₹ 32,434.90

ਕਮਲਾ ਨੇ 15% ਸਾਲਾਨਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ(compound) ਦਰ ਨਾਲ ਸਕੂਟਰ ਖਰੀਦਣ ਲਈ ਇੱਕ ਬੈਂਕ ਤੋਂ 26,400 ਰੁਪਏ ਉਧਾਰ ਲਏ। ਉਹ ਰਕਮ ਜੋ ਉਹ ਕਰਜ਼ੇ ਨੂੰ ਕਲੀਅਰ ਕਰਨ ਲਈ 2 ਸਾਲ ਅਤੇ 4 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਅਦਾ ਕਰੇਗੀ ਉਹ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

- (A) ₹ 31,475.30 (B) ₹ 36,854.40  
(C) ₹ 36,659.70 (D) ₹ 32,434.90

76. 22% of 120

- (A) 26.40 (B) 24.40  
(C) 26.30 (D) 27.40

120 ਦਾ 22%

- (A) 26.40 (B) 24.40  
(C) 26.30 (D) 27.40

$$\frac{120 \times 22}{100} = 26.4$$

77. A student buys a pen for ₹ 90 and sells it for ₹ 100. His gain percent is

- (A) 100/9 (B) 10/9  
(C) 1000/9 (D) 110/9

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ 90 ਰੁਪਏ ਦੀ ਕਲਮ ਖਰੀਦਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ 100 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਵੇਚਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ

- (A) 100/9 (B) 10/9  
(C) 1000/9 (D) 110/9

78. Sita can finish typing a 100 page document in 9 hours, Mita in 6 hours & Rita in 12 hours. How long will they take to type a 100 page document if they work together ?

- (A) 27/13  
(B) 13/27  
(C) 36/13  
(D) 37/12

ਸੀਤਾ 100 ਸਫ਼ਿਆਂ ਦਾ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ 9 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਮੀਤਾ 6 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਰੀਤਾ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ। ਜੇ ਉਹ ਤਿੰਨੋਂ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ 100 ਸਫ਼ਿਆਂ ਦਾ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਟਾਈਪ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ ?

- (A) 27/13  
(B) 13/27  
(C) 36/13  
(D) 37/12

79. A train 150 metre long is running at a uniform speed of 90 km/hr. The time taken by it to cross a man standing on the platform is

- (A) 9 sec  
(B) 8 sec  
(C) 7 sec  
(D) 6 sec

ਇੱਕ 150 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਰੇਲਗੱਡੀ 90 ਕਿਮੀ/ਘੰਟੇ ਦੀ ਇਕਸਾਰ ਗਤੀ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਪਲੇਟਫਾਰਮ 'ਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ ?

- (A) 9 ਸਕਿੰਟ  
(B) 8 ਸਕਿੰਟ  
(C) 7 ਸਕਿੰਟ  
(D) 6 ਸਕਿੰਟ



80. The following observations have been arranged in ascending order. If the median of the data is 63, find the value of  $x$ .

29, 32, 48, 50,  $x$ ,  $x+2$ , 72, 78, 84, 95

(A) 60

(B) 61

(C) 62

(D) 63

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰੀਖਣਾਂ ਨੂੰ ਚੜ੍ਹਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਡੇਟਾ ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ (median) 63 ਹੈ, ਤਾਂ  $x$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਲੱਭੋ।

29, 32, 48, 50,  $x$ ,  $x+2$ , 72, 78, 84, 95

(A) 60

(B) 61

(C) 62

(D) 63

### SOCIAL SCIENCE

81. Who was the last Governor General and the first Viceroy of British India who withdrew the Doctrine of Lapse ?

(A) Lord William Bentinck

(B) Lord Canning

(C) Lord Hastings

(D) Lord Minto

ਬ੍ਰਿਟਿਸ਼ ਇੰਡੀਆ ਦਾ ਉਹ ਆਖਰੀ ਗਵਰਨਰ ਜਨਰਲ ਅਤੇ ਪਹਿਲਾ ਵਾਇਸਰਾਏ ਕੌਣ ਸੀ ਜਿਸਨੇ ਲੈਪਸ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਲੈ ਲਿਆ ਸੀ।

(A) ਲਾਰਡ ਵਿਲੀਅਮ ਬੈਂਟਿੰਕ

(B) ਲਾਰਡ ਕੈਨਿੰਗ

(C) ਲਾਰਡ ਹੇਸਟਿੰਗ

(D) ਲਾਰਡ ਮਿੰਟੋ

82. Which movement Gandhiji withdrew on 12<sup>th</sup> February, 1922 after the Chaura-Chauri incident ?

- (A) Non-Cooperation Movement (B) Civil Disobedience Movement  
(C) Dandi March (D) Quit India Movement

ਚੌਰਾ-ਚੌਰੀ ਦੀ ਘਟਨਾ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੇ 12 ਫਰਵਰੀ, 1922 ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੰਦੋਲਨ ਵਾਪਸ ਲੈ ਲਿਆ ਸੀ?

- (A) ਅਸਹਿਯੋਗ ਅੰਦੋਲਨ (B) ਸਿਵਲ ਨਾਫ਼ਰਮਾਨੀ ਅੰਦੋਲਨ  
(C) ਡਾਂਡੀ ਮਾਰਚ (D) ਭਾਰਤ ਛੱਡੋ ਅੰਦੋਲਨ

83. To what number the Constituent Assembly members reduced after the partition of India in 1947, as the members elected from the territories which fell under Pakistan ceased to be the members of the Constituent Assembly ?

- (A) 289 (B) 189  
(C) 299 (D) 389

1947 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਵੰਡ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੰਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਘੱਟ ਕੇ ਕਿੰਨੀ ਹੋ ਗਈ ਕਿਉਂਕਿ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਤੋਂ ਚੁਣੇ ਗਏ ਮੈਂਬਰ ਸੰਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਨਹੀਂ ਰਹੇ ?

- (A) 289 (B) 189  
(C) 299 (D) 389

84. The power of discussing and enacting the changes (amendments) to the Constitution of India lies with which body ?

- (A) The Parliament of India (B) The President of India  
(C) The Supreme Court of India (D) The Chief Justice of India

ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਸੋਧ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਕਿਸ ਸੰਸਥਾ ਕੋਲ ਹੈ?

- (A) ਭਾਰਤ ਦੀ ਸੰਸਦ (B) ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ  
(C) ਭਾਰਤ ਦੀ ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ (D) ਭਾਰਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਜੱਜ



85. Which of the following points is NOT a measure to provide and protect the independence of judiciary in India ?

- (A) The legislature is not involved in the process of appointment of judges.
- (B) The judges have a fixed tenure.
- (C) The Constitution prescribes a very difficult procedure for removal of judges.
- (D) The judiciary is financially dependent on either the executive or legislature.

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨੁਕਤਾ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਉਪਾਅ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (A) ਜੱਜਾਂ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।
- (B) ਜੱਜਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਾਰਜਕਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।
- (C) ਸੰਵਿਧਾਨ ਜੱਜਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਬਹੁਤ ਹੀ ਮੁਸ਼ਕਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ।
- (D) ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਵਿੱਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ ਜਾਂ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੈ ।

86. When is the National Voters' Day celebrated annually in India to mark the foundation day of Election Commission of India ?

- (A) 15 January
- (B) 1 January
- (C) 26 January
- (D) 25 January

ਭਾਰਤ ਦੇ ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਸਥਾਪਨਾ ਦਿਵਸ ਨੂੰ ਮਨਾਉਣ ਲਈ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਤਦਾਤਾ ਦਿਵਸ ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (A) 15 ਜਨਵਰੀ
- (B) 1 ਜਨਵਰੀ
- (C) 26 ਜਨਵਰੀ
- (D) 25 ਜਨਵਰੀ

87. Which neighbouring country of India is known as the "Land of Thunderbolts" or "Land of Thunder Dragon" ?

- (A) China
- (B) Bhutan
- (C) Nepal
- (D) Sri Lanka

ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਗੁਆਂਢੀ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ "ਗਰਜ ਦੀ ਧਰਤੀ" (Land of Thunderbolts) ਜਾਂ "ਗਰਜਦੇ ਡਰੈਗਨ ਦੀ ਧਰਤੀ" (Land of Thunder Dragon) ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (A) ਚੀਨ
- (B) ਭੂਟਾਨ
- (C) ਨੇਪਾਲ
- (D) ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ

88. Which phase of population growth is referred to as the period of population explosion in India ?

- (A) Phase-I – 1901-1921  
(B) Phase-II – 1921-1951  
(C) Phase-III – 1951-1981  
(D) Phase-IV – 1981-2011

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਾਧੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਪੜਾਅ ਨੂੰ 'ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿਸਫੋਟ' ਦਾ ਪੜਾਅ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (A) ਪੜਾਅ-I – 1901-1921  
(B) ਪੜਾਅ-II – 1921-1951  
(C) ਪੜਾਅ-III – 1951-1981  
(D) ਪੜਾਅ-IV – 1981-2011

89. Which of the following measures the aggregate production of final goods and services taking place within the domestic economy during a year ?

- (A) GDP (Gross Domestic Product)  
(B) GNP (Gross National Product)  
(C) Per capita Income  
(D) NNP (Net National Product)

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਵਿੱਤੀ ਸਾਲ ਦੌਰਾਨ ਘਰੇਲੂ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਅੰਤਿਮ ਵਸਤੂਆਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ?

- (A) GDP (ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ)  
(B) GNP (ਕੁੱਲ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਤਪਾਦ)  
(C) ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ  
(D) NNP (ਨੈੱਟ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਉਤਪਾਦ)

90. Which of the following is NOT a consequence of the revolt of 1857 ?

- (A) The Act for the better Governance of India was passed in 1858.  
(B) East India Company was to exercise the political and administrative control.  
(C) India will be ruled directly by the Queen through a Secretary of State.  
(D) A council known as the 'India Council' was established .

ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ 1857 ਦੇ ਵਿਦਰੋਹ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (A) "ਭਾਰਤ ਦੇ ਚੰਗੇ ਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਐਕਟ" (The Act for the better Governance of India) 1858 ਵਿੱਚ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ।

- (B) ਈਸਟ ਇੰਡੀਆ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਨਿਯੰਤਰਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਸੀ ।

- (C) . ਭਾਰਤ ਉੱਤੇ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰਾਣੀ ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ ਸੈਕਟਰੀ ਆਫ ਸਟੇਟ ਰਾਹੀਂ ਸ਼ਾਸਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

- (D) 'ਇੰਡੀਆ ਕੌਂਸਲ' ਵਜੋਂ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਇੱਕ ਕੌਂਸਲ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ।



NATURAL SCIENCE

91. Which of the following salts does not contain water of crystallisation ?

- (A) Blue vitriol (B) Baking soda  
(C) Washing soda (D) Gypsum

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਾਲਟ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਿਸਟਲੀਕਰਨ ਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ?

- (A) ਨੀਲਾ ਵਿਟ੍ਰੀਅਲ (B) ਮਿੱਠਾ ਸੋਡਾ  
(C) ਧੋਣ ਵਾਲਾ ਸੋਡਾ (D) ਜਿਪਸਮ

92. Ethanol reacts with sodium and forms two products. These are

- (A) sodium ethanoate and hydrogen  
(B) sodium ethanoate and oxygen  
(C) sodium ethoxide and hydrogen  
(D) sodium ethoxide and oxygen

ਈਥਾਨੌਲ ਸੋਡੀਅਮ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋ ਉਤਪਾਦ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਨ

- (A) ਸੋਡੀਅਮ ਈਥਾਨੋਏਟ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ  
(B) ਸੋਡੀਅਮ ਈਥਾਨੋਏਟ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ  
(C) ਸੋਡੀਅਮ ਈਥੋਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ  
(D) ਸੋਡੀਅਮ ਈਥੋਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ

93. Which of the following is not a way to conserve water ?

- (A) Replace (B) Reduce  
(C) Reuse (D) Recycle

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਾਣੀ ਬਚਾਉਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- (A) ਬਦਲਾਵ (B) ਘਟਾਓ  
(C) ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ (D) ਪੁਨਰ-ਨਵੀਨੀਕਰਨ

94. Generally, metals are solid in nature. Which one of the following metals is found in liquid state at room temperature ?

(A) Na

(B) Fe

(C) Cr

(D) Hg

ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਧਾਤਾਂ ਠੋਸ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤੂ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਤਰਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(A) Na

(B) Fe

(C) Cr

(D) Hg

95. Sun appears to move from east to west around the earth. This means that the earth rotates from

(A) East to west

(B) West to east

(C) North to south

(D) West to north

ਸੂਰਜ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਘੁੰਮਦਾ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ ਧਰਤੀ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ:

(A) ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ

(B) ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਪੂਰਬ ਵੱਲ

(C) ਉੱਤਰ ਤੋਂ ਦੱਖਣ ਵੱਲ

(D) ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਉੱਤਰ ਵੱਲ

96. The water from the digestive food is mainly absorbed by

(A) Mouth

(B) Duodenum

(C) Colon

(D) Rectum

ਪਾਚਕ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਸੋਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(A) ਮੂੰਹ

(B) ਡਿਊਡੀਨਮ

(C) ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ

(D) ਹੁਦਾ

97. During inspiration, the diaphragm

(A) Relaxes

(B) Contracts

(C) Expands

(D) Gets folded

ਸਾਹ ਲੈਣ ਦੌਰਾਨ, ਡਾਇਆਫਰਾਮ

(A) ਆਰਾਮ ਕਰਦਾ ਹੈ

(B) ਸੁੰਗੜਦਾ ਹੈ

(C) ਫੈਲਦਾ ਹੈ

(D) ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ



98. When a doctor is recording your pulse, he is pressuring on your wrist exactly on a

- (A) Vein (B) Capillary  
(C) Artery (D) Arteriole

ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਡਾਕਟਰ ਤੁਹਾਡੀ ਨਬਜ਼ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਤੁਹਾਡੇ ਗੁੱਟ ਉੱਪਰ ਨਿਸ਼ਚਤ ਰੂਪ ਵਿਚ ਕਿਸ ਤੇ ਦਬਾਅ ਪਾ ਰਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

- (A) ਨਾੜੀ (B) ਕੇਸ਼ਿਕਾ  
(C) ਧਮਣੀ (D) ਧਮਣਿਕਾ

99. During inelastic collision between the two bodies, which of the following quantities always remains remain conserved ?

- (A) Total Kinetic Energy (B) Total Potential Energy  
(C) Total linear momentum (D) Speed of each body

ਦੋ ਵਸ਼ੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਲਚਕੀਲੀ ਟੱਕਰ ਦੌਰਾਨ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਮਾਤਰਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ?

- (A) ਕੁੱਲ ਗਤੀ ਊਰਜਾ (B) ਕੁੱਲ ਸੰਭਾਵੀ ਊਰਜਾ  
(C) ਕੁੱਲ ਰੇਖਿਕ ਗਤੀ (D) ਹਰੇਕ ਵਸ਼ੂ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ

100. Which of the following statements is correct ? (assume the earth to be a perfect sphere of uniform density)

- (A) Acceleration due to gravity decreases with increasing altitude.  
(B) Acceleration due to gravity increases with increasing depth.  
(C) Acceleration due to gravity remains unaltered with increasing latitude.  
(D) Acceleration due to gravity is independent of the mass of the earth.

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ ? (ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਘਣਤਾ ਵਾਲਾ ਸੰਪੂਰਨ ਗੋਲਾ ਮੰਨ ਲਵੋ)

- (A) ਗੁਰੂਤਾ ਖਿੱਚ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਧਦੀ ਉਚਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਘਟਦਾ ਹੈ ।  
(B) ਗੁਰੂਤਾ ਖਿੱਚ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਧਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ ।  
(C) ਗੁਰੂਤਾ ਖਿੱਚ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਵਧਦੇ ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ ।  
(D) ਗੁਰੂਤਾ ਖਿੱਚ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਧਰਤੀ ਦੇ ਪੁੰਜ ਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ ਹੈ ।