

## PSSSB JUNIOR DRAFTSMAN Question Paper 7 Feb 2026

## Part A: Punjabi (Qualifying – No negative marking)

1. 'ਬੁਝ ਹਾਲੀ ਢਿੱਲਾ, ਬੁਝ ਜੋਤਰਾ ਢਿੱਲਾ' ਅਖਾਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
  - A. ਜਦ ਦੇਵੇਂ ਪਾਸੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਝਗੜਾਕੂ ਹੋਣ।
  - B. ਜਦ ਦੇਵੇਂ ਪਾਸੇ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਚਲਾਕ ਹੋਣ।
  - C. ਜਦ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਸਾਥੀ ਦੇਵੇਂ ਬਿਮਾਰ ਹੋਣ।
  - D. ਜਦ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਸਾਥੀ ਦੇਵੇਂ ਮਾੜੇ ਹੋਣ।
2. ਛੁੱਟ-ਮਹੇੜੀ ਵਿਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ?
  - A. ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਠੀਕ ਧੁਨੀ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ
  - B. ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਵਿਚ ਛੰਦ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਬਚਾਉਣ ਲਈ
  - C. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਕੋਈ ਅੰਖਰ ਛੱਡ ਕੇ ਲਿਖਣਾ ਹੋਵੇ
  - D. ਲਿਖਤ ਵਿੱਚ ਦੁਹਰਾਓ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ
3. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਲਿੰਗ /-ਆਈ/ ਪਿਛੇਤਰ ਲੰਗ ਕੇ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦਾ ਹੈ?
 

<input checked="" type="checkbox"/> A. ਭਗਤ	B. ਪੰਡਤ
C. ਸੋਠ	D. ਜੇਠ
4. ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਇਕਵਚਨੀ ਅਤੇ ਬਹੁਵਚਨੀ ਰੂਪ ਸਧਾਰਨ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?
  - A. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਪਿੱਛੇ ਬਿਹਾਰੀ ਲੱਗੀ ਹੋਵੇ।
  - B. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਇਸਤ੍ਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਪਿੱਛੇ ਬਿਹਾਰੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਮਾਤਰਾ ਹੋਵੇ।
  - C. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਪਿੱਛੇ ਕੰਨਾ ਲੱਗਿਆ ਹੋਵੇ।
  - D. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਕੰਨੇ ਦੀ ਥਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਮਾਤਰਾ ਹੋਵੇ।
5. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਮੁਹਾਰ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਹੈ?
 

<input checked="" type="checkbox"/> A. ਛਿਕਲਾ	B. ਲਗਾਮ
C. ਦਹਾਨਾ	D. ਨਕੋਲ
6. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਹਾਵਰਾ ਦੁਖੀ ਹੋਣ ਜਾਂ ਕਰਨ ਦੇ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਹੈ?
 

A. ਆਂਦਰਾਂ ਸਾੜਨਾ	<input checked="" type="checkbox"/> B. ਆਂਦਰਾਂ ਤਪਣਾ
C. ਆਂਦਰਾਂ ਠਾਰਨਾ	D. ਆਂਦਰਾਂ ਲੂਹ ਸੁੱਟਣਾ
7. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਜੁੱਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨਾਲ ਲੰਗੀ 'ਅਗੀਤਰ' ਨਾਲ ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਆਇਆ ਹੈ?
 

A. ਸਰਹੰਦ, ਉਪਭਾਸ਼ਾ, ਅਪਜੱਸ	B. ਬਦਸੂਰਤ, ਅਨਪੜ੍ਹ, ਅਸਲੀਲਤਾ
--------------------------	----------------------------

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**

8. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ-ਜੁੱਟ ਵਿਰੋਧਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਮਿਸਾਲ ਪੇਸ਼ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ?  
 A. ਗਾਤਾ-ਗਫ਼ B. ਸਰਾਪ-ਵਰ  
 C. ਸੁਮ-ਸਖੀ D. ਕਿਤੰਗ-ਅਕਿਤਾਘਣ
9. .... ਲਾਈ ਝੁੰਗੀ ਨੂੰ ਅੰਗ, ਅਖਾਣ ਦਾ ਅਗਲਾ ਹਿੱਸਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?  
 A. ਆਈ ਮੈਜ ਫਕੀਰ ਦੀ B. ਆਈ ਮਾਈ ਮੱਸਿਆ  
 C. ਆਈ ਮਾਈ ਜਿੰਦਾ D. ਆਈ ਬੀਦ ਮੁਚੀਦ ਦੀ
10. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨਾਂਵ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਸਧਾਰਨ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕਵਚਨ ਅਤੇ ਬਹੁਵਚਨ ਰੂਪ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?  
 A. ਕੋਠਾ B. ਮਾਲੀ  
 C. ਛੱਤਾ D. ਡੱਬਾ
11. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਪੱਖੋਂ ਅਸ਼ੁੱਧ ਹੈ?  
 A. ਇਹ ਸਾਰੇ ਲੜਕੇ ਸਾਡੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ।  
 B. ਇਹ ਲੜਕਾ ਸਾਡੇ ਕਾਲਜ ਦਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹੈ।  
 C. ਇਹ ਕੁੜੀ ਸਾਡੇ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹੈ।  
 D. ਇਹ ਨੌਜਵਾਨ ਸਾਡੇ ਕਾਲਜ ਦਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹੈ।
12. 'ਮਕਰ ਸੰਕ੍ਰਾਂਤੀ' ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?  
 A. ਲੋਹੜੀ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਨੂੰ B. ਮਾਘੀ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਨੂੰ  
 C. ਵਿਸਾਖੀ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਨੂੰ D. ਏਕਾਦਸ਼ੀ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਨੂੰ
13. 'ਅਸੀਂ ਅੱਜ ਆਪ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਚੋਰੀ ਕਰਦੇ ਵੇਖਿਆ, ' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਪੜਨਾਂਵ ਹਨ?  
 A. 5 B. 3  
 C. 4 D. 2
14. ਪੱਛਮੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਦਰਿਆ ਵਗਦੇ ਹਨ?  
 A. ਰਾਵੀ, ਚਨਾਬ ਅਤੇ ਜਿਹਲਮ B. ਸਤਲੁਜ, ਜਿਹਲਮ ਅਤੇ ਸਿੰਧ  
 C. ਬਿਆਸ, ਰਾਵੀ ਅਤੇ ਸਤਲੁਜ D. ਸਿੰਧ, ਜਮਨਾ ਅਤੇ ਰਾਵੀ
15. ਪੰਜਾਬੀ ਵਾਕ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਸਮਿਕ ਚਿੰਨ੍ਹ (!) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?  
 A. ਅਜਿਹੇ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜਾਂ ਵਾਕ ਦੇ ਅੰਤ ਉੱਤੇ ਜੇ ਵਿਸਮੇ ਦੇ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ।  
 B. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਾਚੀ ਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦੇ ਵਾਕਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਉੱਤੇ।  
 C. ਸਧਾਰਨ ਬਿਆਨਿਆਂ ਵਾਕਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਉੱਤੇ।  
 D. ਆਗਿਆ ਵਾਚੀ ਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦੇ ਵਾਕਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਉੱਤੇ।

16. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ Geometry ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?  
 A. ਚੁਮੈਟਰੀ B. ਜਿਉਮੈਟਰੀ  
 C. ਜਿਮੈਟਰੀ D. ਜਮੈਟਰੀ
17. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦ 'Project' ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?  
 A. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ B. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ  
 C. ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ D. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
18. 'ਸਦੀਆਂ ਤੋਂ ਸੱਚ ਤੇ ਢੂਠ ਨਾਲੋਂ ਨਾਲ ਚਲਦੇ ਰਹੇ ਹਨ, ' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਨਾਂਵ ਸ਼ਬਦ ਹਨ :  
 A. ਆਮ ਨਾਂਵ ਅਤੇ ਭਾਵ ਵਾਚਕ B. ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਅਤੇ ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ  
 C. ਵਸਤੂ ਵਾਚਕ ਅਤੇ ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ D. ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਅਤੇ ਇਕੱਠ ਵਾਚਕ
19. 'ਇਸ ਵਾਰ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਤੇਰਵੀਂ ਤਰੀਕ ਦਿਨ ਛਨੀਵਾਰ ਨੂੰ ਪੈਰ ਦੀ ਸੰਗਰਾਂਠ ਸੀ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਅੰਕ, ਮਹੀਰ ਦਿਨ ਦੇ ਨਾਂਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਮੁਤਾਬਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?  
 A. ਅੰਕ ਅਤੇ ਦਿਨ ਦੇ ਨਾਂ B. ਅੰਕ ਅਤੇ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਨਾਂ  
 C. ਦਿਨ ਅਤੇ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਨਾਂ D. ਇਕੱਠ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਨਾਂ
20. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਡਾਚੀ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਹੈ?  
 A. ਘੋੜੀ B. ਬੱਕਰੀ  
 C. ਬੋਝੀ D. ਬੋਤਾ
21. ਪੈਪਸੂ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?  
 A. ਪਹਿਲੀ ਨਵੰਬਰ 1966 B. ਪਹਿਲੀ ਨਵੰਬਰ 1956  
 C. ਤੇਰਾਂ ਅਪ੍ਰੈਲ 1967 D. ਪਹਿਲੀ ਨਵੰਬਰ 1962
22. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਰਚਨਾ 'ਅਗੇਤਰ' ਲੰਗ ਕੇ ਹੋਈ ਹੈ?  
 A. ਅਸਲੀਲ B. ਸੰਤੋਖੀ  
 C. ਟਕਸਾਲੀ D. ਹੂਰਾਕੀ
23. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਬਾਣੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਉੱਚੇ ਆਦਰਸ਼ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?  
 A. ਪਾਠ ਕਰੋ, ਯੁੱਧ ਕਰੋ ਸੱਚ ਬੋਲੋ B. ਬੀਰ ਬਣੋ, ਸੱਚ ਬੋਲੋ, ਸਾਦਾ ਜੀਵਨ ਜੀਵੋ  
 C. ਨਾਮ ਜਪੋ, ਕਿਰਤ ਕਰੋ, ਵੰਡ ਛਕੋ D. ਨਾਮ ਜਪੋ, ਹਠ ਖੋਗਾ ਕਰੋ, ਕਿਰਤ ਕਰੋ
24. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਾਮ ਸ਼ੁੱਧ ਪੰਜਾਬੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?  
 A. ਸੈਣ B. ਭਾਦ੍ਰੋ  
 C. ਚੇਤ D. ਕੱਤਕ

25. ਪੰਜਾਬੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਰੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ /ਏ/ ਦੇ ਉਚਾਰਨ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- A. ਹਾਰੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਲਾਵਾਂ। B. ਹਾਰੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਦੁਲਾਵਾਂ।  
C. ਹਾਰੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਸਿਹਾਰੀ। D. ਹਾਰੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਸਿਹਾਰੀ।
26. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਾਂ ਵ ਸੁੱਖ ਪੰਜਾਬੀ ਹੈ?
- A. ਛਨੀਵਾਰ B. ਰਬੀਵਾਰ  
C. ਗੁਰੂਵਾਰ D. ਵੀਰਵਾਰ
27. ਲਛਮਣ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਦੀ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਰਾਜ ਭਾਸ਼ਾ ਐਕਟ ਕਿਸ ਸਾਲ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?
- A. 1968 B. 1967  
C. 1966 D. 1962
28. ਆਪੇ ਬੀਜ ਆਪੇ ਹੀ ਖਾਹ, ' ਅਖਾਣ ਦਾ ਅਰਥ ਕੀ ਹੈ:
- A. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਆਪਣਾ ਨੁਕਸਾਨ ਆਪ ਹੀ ਕਰ ਲਵੇ।  
B. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਆਪਣੇ ਮੂੰਹੋਂ ਆਪਣੀਆਂ ਸਿਫਤਾਂ ਕਰੇ।  
C. ਜਦ ਕੋਈ ਬੰਦਾ ਗਲਤੀ ਕਾਰਨ ਦੁਖੀ ਹੋਵੇ।  
D. ਜਿਹੇ ਜਿਹਾ ਕੋਈ ਕੰਮ ਕਰੇਗਾ, ਉਹੇ ਜਿਹਾ ਹੀ ਫਲ ਭੁਗਤੇਗਾ।
29. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਪਛਾਣ ਦਾ ਕੀ ਆਧਾਰ ਹੈ?
- A. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਤਾ ਦਾ ਹੋਣਾ। B. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਮ ਦਾ ਹੋਣਾ।  
C. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਮ ਦਾ ਨਾਂ ਹੋਣਾ। D. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਰਤਾ ਦਾ ਨਾਂ ਹੋਣਾ।
30. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਧਾਰਨੀ ਹੈ?
- A. ਕੇਵਲ ਭਾਵ ਲਿਪੀ ਵਾਲੇ B. ਕੇਵਲ ਧੁਨੀ ਲਿਪੀ ਵਾਲੇ  
C. ਅੱਖਰ ਲਿਪੀ ਅਤੇ ਧੁਨੀ ਲਿਪੀ ਦੋਹਾਂ ਵਾਲੇ D. ਕੇਵਲ ਅੱਖਰ ਲਿਪੀ ਵਾਲੇ
31. 'ਉਹ ਪਿੰਡੇ ਪਿੰਡੇ ਨੀ, ਮੈਂ ਅੱਗੇ ਅੱਗੇ ਨੀ, ਮੈਂ ਹਵਾ ਹੇ ਜਾਵਾਂ ਨੀ, ਉਹ ਛੂਹ ਨਾ ਸੱਕੇ ਨੀ' ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਵਿ ਸਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਵਰੇਦਾਰ ਵਾਕੰਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:
- A. ਹਵਾ ਹੇ ਜਾਵਾਂ B. ਛੂਹ ਨਾ ਸੱਕੇ  
C. ਪਿੰਡੇ ਪਿੰਡੇ ਨੀ D. ਅੱਗੇ ਅੱਗੇ ਨੀ
32. ਅੰਕ 29 ਦਾ ਟਕਸਾਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?
- A. ਉਨਤੀ B. ਉਣਤੀ  
C. ਉਨੱਤੀ D. ਉਣਤੀ
33. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਉੱਤਾ' ਰਾਜ ਬਰਾਲੀਐ.....' ਅਖਾਣ ਦਾ ਪਿਛਲਾ ਹਿੱਸਾ ਕੀ ਹੈ?
- A. ਫਿਰ ਚੜ੍ਹਦਾ ਚੱਟੇ B. ਫਿਰ ਚੱਕੀ ਚੱਟੇ  
C. ਕੋਲਾ ਚੱਟੇ D. ਦਲੀਆ ਚੱਟੇ

34. ਧੁਨੀ-ਵਿਉਂਤ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਿਨੀਆਂ ਸੁਰਾਂ ਦੀ ਹੋਂਦ ਹੈ?
- A. ਤਿੰਨ B. ਪੰਜ  
C. ਦੋ D. ਚਾਰ
35. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਸੱਖਣਾ' ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਹੈ?
- A. ਖਾਲੀ B. ਭਰਿਆ  
C. ਥੋੜਾ D. ਸੁੱਕਾ
36. 'ਕੇਲੇ ਕੱਛਣਾ' ਮੁਹਾਵਰਾ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- A. ਸੈਰ ਸਪਾਟਾ ਕਰਨਾ B. ਤੁਰਦੇ ਰਹਿਣਾ  
C. ਖੁਮੈਦੇ ਫਿਰਨਾ D. ਵਿਹਲੇ ਤੁਰਦੇ ਫਿਰਨਾ
37. ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਾਈ ਕਿਸ ਰਾਗ ਵਿੱਚ ਹੈ:
- A. ਬਿਲਾਵਲ B. ਕਿਰਾਗੜਾ  
C. ਜੈਜਾਵੰਤੀ D. ਸੋਰਠਿ
38. ਪੰਜਾਬ, ਭਾਰਤ ਦੀ ਕਿਸ ਸੀਮਾ ਉੱਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?
- A. ਉੱਤਰ-ਦੱਖਣੀ B. ਪੂਰਬੀ-ਪੱਛਮੀ  
C. ਪੂਰਬੀ-ਦੱਖਣੀ D. ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ
39. 'ਹਾਈ ਸਾਂ ਮੈਂ ਗੰਗਾ, ਚੜ੍ਹਾ ਲਿਆਈ ਵੰਗਾਂ, ਅਸਮਾਨੀ ਮੇਰਾ ਖੰਗਰਾ, ਮੈਂ ਕਿਹੜੀ ਕਿੱਲੀ ਟੰਗਾਂ', ਲੇਕ ਗੀਤ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਲੋਕ ਨਾਚ ਨਾਲ ਹੈ?
- A. ਸੰਮੀ B. ਲੁੱਠੀ  
C. ਕਿੱਕਲੀ D. ਧਮਾਲ
40. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦ-ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸ਼ਬਦ 'ਪੁਆਧੀ' ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਹਨ?
- A. ਗੱਭੇ, ਜਨੇਤ, ਭਾਈਆ, ਤਿਮੇ, ਘੇ B. ਤਿਹਾੜਾ, ਡਿੱਠਾ, ਗਾੜੀ, ਰਮਾਨ, ਝਬਦੇ  
C. ਬਲਾਈ, ਖਬਈ, ਤੋਕੀ, ਮੁਕਾ, ਖੇਲਾ D. ਥਾਚੇ, ਗੋਲ, ਬਿੱਚਮਾ, ਬਾਂਸਣ, ਬੱਝ
41. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਾਕ ਵਿਆਕਰਨਿਕ ਪੱਖੋਂ ਸੁੱਖ ਹੈ?
- A. ਚਿੜੀ ਤੇ ਗੁਟਾਰ ਟਰਿਣੀ ਤੇ ਬੈਠੇ ਨੇ। B. ਚਿੜੀ ਤੇ ਗੁਟਾਰ ਟਰਿਣੀ 'ਤੇ ਬੈਠੀਆਂ ਹਨ।  
C. ਚਿੜੀ ਤੇ ਗਟਾਰ ਟੈਹਣੀ ਤੇ ਬੈਠੀਆਂ ਹਨ। D. ਚਿੜੀ, ਗਟਾਰ ਟਾਰਣੀ ਤੇ ਬੈਠੀਆਂ ਹਨ।
42. ਅਸ਼ੁੱਧ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾਂ ਵਾਲਾ ਸ਼ਬਦ-ਸਮੂਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
- A. ਬਹਿ, ਪਹਿਲਾ, ਮੋਹਰ, ਸਰੁਹਾ। B. ਸੈਹਰ, ਏਹ, ਜੇਹੜਾ, ਰੋਹ।  
C. ਨਹਿਲਾ, ਰਹਿਣਾ, ਮਿਹਣਾ, ਦੇਹ। D. ਦਹਿਲਾ, ਕਹਿੰਦਾ, ਵਿਹੜਾ, ਮੋਹ।

43. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਿੱਤਾ ਸਿਰਫ਼ ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਉੱਪਰ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?  
 A. ਤਰਖਾਣਾ ਕਿੱਤਾ  B. ਲੁਹਾਰਾ ਕਿੱਤਾ  
 C. ਬਾਜ਼ੀਗਰ ਦਾ ਕਿੱਤਾ  D. ਕਿਰਸਾਨੀ ਕਿੱਤਾ
44. 'ਹੰਢਣਸਰ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ /ਸਰ/ ਪਿਛੇਤਰ ਕਿਸ ਭਾਵ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ?  
 A. ਵਾਲਾ  B. ਚੰਗਾ  
 C. ਤਰਪੂਰ  D. ਕਰਨ
45. 'ਓੜਕ..... ਮੁਲਿਆ ਤੂੰ..... ਬਹਿਣਾ' ਅਖਾਣ ਦੇ ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?  
 A. ਮਾਮਾ---ਘਰੇ  B. ਬੱਚਾ---ਹੱਟੀ  
 C. ਕਾਕਾ---ਸੱਥੀ  D. ਚਾਚਾ---ਖੁੱਛੀ
46. 'ਕਰਹਲੇ' ਬਾਣੀ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਕੀਤੀ?  
 A. ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ  B. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ  
 C. ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ  D. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ
47. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਸਮੂਹ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਬਦ ਕੇਵਲ ਪੁਲਿੰਗ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਨ?  
 A. ਟਾਹਲੀ, ਹਵਾ, ਸੁਦਾਈ  B. ਬੋਹੜ, ਵਣ, ਕਿਤਾਬ  
 C. ਕਾਗਜ਼, ਚੰਨ, ਦਹੀਂ  D. ਮੇਥਾਈਲ, ਸੂਰਜ, ਪਾਣੀ
48. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੀ ਰਚਨਾ 'ਜਫ਼ਰਨਾਮਾ' ਕਿਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?  
 A. ਉਰਦੂ  B. ਫ਼ਾਰਸੀ  
 C. ਅਰਬੀ  D. ਪੰਜਾਬੀ
49. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਰਚਨਾ 'ਪਿਛੇਤਰ' ਲੱਗ ਕੇ ਹੋਈ ਹੈ?  
 A. ਸਫਲ  B. ਨਿਸਚਿੰਤ  
 C. ਅਣਖੀਲਾ  D. ਅਸੰਭਵ
50. 'ਸਿਰਜਣਾ' ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਹੈ?  
 A. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ  B. ਕਿਰਿਆ  
 C. ਨਾਂਵ  D. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

Part B: General Knowledge, Punjab History and Culture, Logical Reasoning and Mental Ability, Punjabi, English, ICT

51. Which of the following defines computer "booting"? / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੰਪਿਊਟਰ "ਬੂਟਿੰਗ" ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?  
 A. Restarting OS / OS ਨੂੰ ਰੀਸਟਾਰਟ ਕਰਨਾ  
 B. Loading OS into memory / OS ਨੂੰ ਮੈਮੋਰੀ ਵਿੱਚ ਲੋਡ ਕਰਨਾ  
 C. Installing OS / OS ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ  
 D. Formatting disk / ਡਿਸਕ ਨੂੰ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰਨਾ
52. A MAC address is a unique identifier assigned to a network interface controller (NIC). At which layer of the OSI model does the MAC address primarily operate? / MAC ਐਡਰੈੱਸ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਪਛਾਣ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਨੈੱਟਵਰਕ ਇੰਟਰਫੇਸ ਕੰਟਰੋਲਰ (NIC) ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। OSI ਮਾਡਲ ਦੀ ਕਿਸ ਲੇਅਰ 'ਤੇ MAC ਐਡਰੈੱਸ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?  
 A. Network Layer / ਨੈੱਟਵਰਕ ਲੇਅਰ  B. Transport Layer / ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਲੇਅਰ  
 C. Application Layer / ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਲੇਅਰ  D. Data Link Layer / ਡੇਟਾ ਲਿੰਕ ਲੇਅਰ
53. In Word, which view shows document outline and headings? / ਐਮ ਐਸ ਵਰਡ ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜਾ ਵਿਊ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਅਤੇ ਸਿਰਲੇਖ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ?  
 A. Draft View / ਡਰਾਫਟ ਵਿਊ  B. Print Layout / ਪ੍ਰਿੰਟ ਲੇਆਊਟ  
 C. Outline View / ਆਊਟਲਾਈਨ ਵਿਊ  D. Web Layout / ਵੈੱਬ ਲੇਆਊਟ
54. In Excel, \$A\$1 represents \_\_\_\_\_ / ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ, \$A\$1 \_\_\_\_\_ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।  
 A. Mixed reference / ਮਿਸ਼ਰਤ ਰੈਫਰੈਂਸ  B. Absolute reference / ਸੰਪੂਰਨ ਰੈਫਰੈਂਸ  
 C. Relative reference / ਸਾਪੇਖਿਕ ਰੈਫਰੈਂਸ  D. Named reference / ਨਾਮਿਤ ਰੈਫਰੈਂਸ
55. In PowerPoint, to apply the same design to all slides, use \_\_\_\_\_. / PowerPoint ਵਿੱਚ, ਸਾਰੀਆਂ ਸਲਾਈਡਾਂ 'ਤੇ ਇੱਕੋ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  
 A. Design Master / ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਮਾਸਟਰ  B. Slide Master / ਸਲਾਈਡ ਮਾਸਟਰ  
 C. Format Painter / ਫਾਰਮੈਟ ਪੇਂਟਰ  D. Layout Master / ਲੇਆਊਟ ਮਾਸਟਰ

56. Which river has changed its course historically affecting Punjab settlements? / ਕਿਹੜੀ ਨਦੀ ਨੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਪਣਾ ਰਸਤਾ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਜੋ ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਬਸਤੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- A. Beas / ਬਿਆਸ  
B. Ravi / ਰਾਵੀ  
C. Sutlej / ਸਤਲੁਜ  
D. Indus / ਸਿੰਧ
57. The Rigvedic tribes most associated with Punjab were \_\_\_\_\_. / ਪੰਜਾਬ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜੁੜੇ ਰਿਗਵੇਦਿਕ ਕਬੀਲੇ \_\_\_\_\_ ਸਨ।
- A. Kurus and Panchalas / ਕੁਰੂ ਅਤੇ ਪੰਚਾਲ  
B. Bharatas and Purus / ਭਰਤ ਅਤੇ ਪੁਰੂ  
C. Magadhas / ਮਗਧ  
D. Angas / ਅੰਗਸ
58. The artistic expression of Sikh ideology is best reflected in \_\_\_\_\_. / ਸਿੱਖ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਦੀ ਕਲਾਤਮਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ \_\_\_\_\_ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- A. Sculpture / ਮੂਰਤੀ  
B. Miniature paintings / ਲਘੂ ਚਿੱਤਰਕਾਰੀ  
C. Cave art / ਗੁਫਾ ਕਲਾ  
D. Calligraphy alone / ਇਕੱਲੀ ਕੈਲੀਗ੍ਰਾਫੀ
59. Hari Singh Nalwa's role was crucial in \_\_\_\_\_. / ਹਰੀ ਸਿੰਘ ਨਲਵਾ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ \_\_\_\_\_ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸੀ।
- A. Eastern expansion / ਪੂਰਬੀ ਵਿਸਥਾਰ  
B. North-West frontier defense / ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ ਸਰਹੱਦੀ ਰੱਖਿਆ  
C. Revenue reforms / ਮਾਲੀਆ ਸੁਧਾਰ  
D. Diplomacy with British / ਬ੍ਰਿਟਿਸ਼ ਨਾਲ ਕੂਟਨੀਤੀ
60. The Green Revolution, which transformed Punjab into India's food bowl, began during which decade? / ਹਰੀ ਕ੍ਰਾਂਤੀ, ਜਿਸਨੇ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਭੋਜਨ ਕਟੋਰੇ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ, ਕਿਸ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ?
- A. 1950s / 1950 ਦਾ ਦਹਾਕਾ  
B. 1960s / 1960 ਦਾ ਦਹਾਕਾ  
C. 1970s / 1970 ਦਾ ਦਹਾਕਾ  
D. 1980s / 1980 ਦਾ ਦਹਾਕਾ
- 61.
- |    |   |
|----|---|
| 8  | 5 |
| 35 | ? |
- A. 80  
B. 76  
C. 58  
D. 46

62. N is to the West of B, which is to the South of R. If P is to the North of R, then P is in which direction with respect to N? / N, B ਦੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ R ਦੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਹੈ। ਜੇਕਰ P, R ਦੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਹੈ, ਤਾਂ P, N ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?
- A. North-West / ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ  
B. South-West / ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ  
C. South-East / ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ  
D. North-East / ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
- 
63. MONKO : 57637 :: KIJMN : ?
- A. 32456  
B. 34256  
C. 35156  
D. 32546
64. Pointing at a lady, Rohan said, "She is my wife's daughter's father's mother". How is that lady related to Rohan? / ਇੱਕ ਔਰਤ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਰੋਹਨ ਨੇ ਕਿਹਾ, "ਉਹ ਮੇਰੀ ਪਤਨੀ ਦੀ ਧੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ। ਉਹ ਔਰਤ ਰੋਹਨ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਸਬੰਧਤ ਹੈ?"
- A. Sister / ਭੈਣ  
B. Daughter / ਧੀ  
C. Mother / ਮਾਂ  
D. Wife / ਪਤਨੀ
65.  $23 * 23 = 25$   
 $25 * 25 = 49$   
 $27 * 27 = ??$
- A. 64  
B. 72  
C. 76  
D. 81
66. Which of these is incorrect
- A. The public is aware of the issue  
B. The public are aware of the issue  
C. Three crews were on duty  
D. Three of the crew were on duty
67. Fill in the blank with the correct option  
Efforts are being made to \_\_\_\_\_ poverty.
- A. Elevate  
B. Alleviate  
C. Attenuate  
D. Accelerate
68. In which of these sentences it's/its is incorrectly used.
- A. It's a beautiful day today  
B. Turn the box on its side  
C. In India it's wrong to drive on the right  
D. Hold the box in your hand and open it's lid
69. Which of the following sentences contains the correct plural of the word crisis?
- A. She has faced many crisis in her life  
B. She has faced many crises in her life  
C. She has faced many crises in her life  
D. She has faced many crises in her life

70. Which of these does not refer to a place of living?  
 A. Tenement B. Apartment  
 C. Condominium D. Pillory
71. Mount Kilimanjaro is located in which country? / ਮਾਊਂਟ ਕਿਲੀਮੰਜਾਰੋ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?  
 A. Kenya / ਕੀਨੀਆ B. Ethiopia / ਇਥੋਪੀਆ  
 C. Tanzania / ਤਨਜ਼ਾਨੀਆ D. Uganda / ਯੂਗਾਂਡਾ
72. How many cricket ODI world cups Indian men's teams have won till date? / ਭਾਰਤੀ ਪੁਰਸ਼ ਟੀਮਾਂ ਨੇ ਹੁਣ ਤੱਕ ਕਿੰਨੇ ਕ੍ਰਿਕਟ ODI ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ ਜਿੱਤੇ ਹਨ?  
 A. 1 B. 2  
 C. 3 D. 4
73. Smallest bone in human body is \_\_\_\_\_ / ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੱਡੀ \_\_\_\_\_ ਹੈ।  
 A. Femur / ਫੇਮਰ B. Stapes / ਸਟੈਪਸ  
 C. Ulna / ਉਲਨਾ D. Radius / ਰੇਡੀਅਸ
74. Who is the author of "Pride and Prejudice"? / "Pride and Prejudice" ਦਾ ਲੇਖਕ ਕੌਣ ਹੈ?  
 A. Emily Brontë / ਐਮਿਲੀ ਬ੍ਰੋਂਟੇ B. Charlotte Brontë / ਸ਼ਾਰਲੋਟ ਬ੍ਰੋਂਟੇ  
 C. Jane Austen / ਜੇਨ ਆਸਟਨ D. George Eliot / ਜਾਰਜ ਐਲੀਅਟ
75. When and by whom was the 'Chipko Movement' started? / 'ਚਿਪਕੋ ਅੰਦੋਲਨ' ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਅਤੇ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?  
 A. Vinoba Bhave in 1975 / ਵਿਨੋਬਾ ਭਾਵੇ ਦੁਆਰਾ 1975 ਵਿੱਚ  
 B. Sundarlal Bahuguna in 1970 / ਸੁੰਦਰਲਾਲ ਬਹੁਗੁਣਾ ਦੁਆਰਾ 1970 ਵਿੱਚ  
 C. Medha Patkar in 1980 / ਮੇਧਾ ਪਾਟਕਰ ਦੁਆਰਾ 1980 ਵਿੱਚ  
 D. Sunita Narain in 1960 / ਸੁਨੀਤਾ ਨਰਾਇਣ ਦੁਆਰਾ 1960 ਵਿੱਚ
76. Which religious institution, for the first time in its history, was announced to be led by a woman in October 2025? / ਅਕਤੂਬਰ 2025 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਧਾਰਮਿਕ ਸੰਸਥਾ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਇੱਕ ਔਰਤ ਦੁਆਰਾ ਕਰਨ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?  
 A. Church of Scotland / ਸਕਾਟਲੈਂਡ ਦਾ ਚਰਚ  
 B. Church of England / ਇੰਗਲੈਂਡ ਦਾ ਚਰਚ  
 C. Lutheran World Federation / ਲੂਥਰਨ ਵਰਲਡ ਫੈਡਰੇਸ਼ਨ  
 D. Anglican Church of Australia / ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦਾ ਅੰਗਲੀਕਨ ਚਰਚ

77. The "Ramsar Convention" deals with \_\_\_\_\_ / "ਰਾਮਸਰ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ" \_\_\_\_\_ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।  
 A. Protection of endangered species / ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪਈਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ  
 B. Conservation of wetlands / ਵੈਟਲੈਂਡਜ਼ ਦੀ ਸੰਭਾਲ  
 C. Climate change mitigation / ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਘਟਾਉਣਾ  
 D. Regulation of trade in wildlife / ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਪਾਰ ਦਾ ਨਿਯਮ
78. If RBI reduces the cash reserve ratio then what happens to the credit creation? / ਜੇਕਰ RBI ਨਕਦ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਨੁਪਾਤ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਰਚਨਾ ਦਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?  
 A. It will decrease / ਇਹ ਘਟੇਗਾ B. It will increase / ਇਹ ਵਧੇਗਾ  
 C. It will remain the same / ਇਹ ਉਹੀ ਰਹੇਗਾ D. None of these / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
79. The partition of Bengal was annulled in \_\_\_\_\_ / ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਵੰਡ \_\_\_\_\_ ਵਿੱਚ ਰੱਦ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?  
 A. 1905 B. 1909  
 C. 1911 D. 1919
80. Machu Picchu was built by which civilization? / ਮਾਚੂ ਪਿਚੂ ਕਿਸ ਸਭਿਅਤਾ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?  
 A. Aztec / ਐਜਟੈਕ B. Maya / ਮਾਇਆ  
 C. Inca / ਇੰਕਾ D. Roman / ਰੋਮਨ
81. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਿਹੜੇ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?  
 A. ਬੱਚੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਸਟੇਡੀਅਮ ਵਿੱਚ ਭੱਜ ਰਹੇ ਹਨ।  
 B. ਅਧਿਆਪਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਪੜ੍ਹਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।  
 C. ਮੰਤਰੀ ਜੀ ਭਾਸ਼ਣ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ।  
 D. ਸੁਖਜੀਤ ਗਾਂਢੇ ਰਚੀ ਹੈ।
82. 'ਕਲਾਸ ਦੀ ਉਹੀ ਹੁਸ਼ਿਆਰ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਇਸ ਵਾਰ ਵੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚੋਂ ਪਹਿਲੇ ਨੰਬਰ ਉੱਤੇ ਆਈ ਹੈ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਵਿਦਿਆਰਥਣ' ਦਾ ਲਿੰਗ ਬਦਲਣ ਨਾਲ ਹੋਰ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਲਿੰਗ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਵੇਗਾ?  
 A. ਮੁੱਖ ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਕਿਰਿਆ ਦਾ B. ਸੰਬੰਧਕ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਕਿਰਿਆ ਦਾ  
 C. ਇਕੱਲੀ ਮੁੱਖ ਕਿਰਿਆ ਦਾ D. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਸੰਬੰਧਕ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਕਿਰਿਆ ਦਾ
83. ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸਪਾਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕਵਚਨ ਅਤੇ ਬਹੁਵਚਨ ਰੂਪ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?  
 A. ਉਹ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅੰਤ ਦੁਲਾਵਾਂ, ਔਕੜ, ਦੁਲੈਕੜ ਅਤੇ ਹੋੜਾ ਹੋਵੇ।  
 B. ਉਹ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨ ਹੋਵੇ।  
 C. ਉਹ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਵਿਅੰਜਨ ਹੋਵੇ।  
 D. ਉਹ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਕੰਨਾ ਹੋਵੇ।

84. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ-ਸਮੂਹ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਸਹੀ ਹਨ?
- A. ਗਲਣਾ, ਮਾਨਣਾ, ਕਚਿਰਕੀ      B. ਭੁਗੋਲਿਕ, ਆਲੋਚਕ, ਸਾਬਿਤ  
C. ਸਾਬਤ, ਪੰਡਤ, ਠਾਕਰ      D. ਭਾਵੁਕ, ਆਸਮਾਨ, ਜਾਸੂਸ
85. ਪਾਂਧਾ ਨਾ ਪੁੱਛਣਾ ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ:
- A. ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਪੁੱਛ ਕੰਮ ਕਰਨਾ।      B. ਆਪਣੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦਾ ਸਤਿਕਾਰ ਨਾ ਕਰਨਾ।  
C. ਧਰਮ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਕਰਕੇ ਬਿਨਾਂ ਕੰਮ ਕਰਨਾ      D. ਕੰਮ ਲਈ ਝੱਟ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਣਾ।

86. If a student multiplied  $\frac{7}{5}$  instead of  $\frac{5}{7}$ , what is the error percentage in the calculation? / ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀ  $\frac{7}{5}$  ਦੀ ਬਜਾਏ  $\frac{5}{7}$  ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਗਣਨਾ ਵਿੱਚ ਗਲਤੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- A. 104.16%      B. 96%  
C. 80%      D. 72%

87. BH : JP :: FL : ?
- A. OR      B. MT  
C. NU      D. NT

88. If all books are papers, and all papers are words, then which is true? / ਜੇਕਰ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਕਾਗਜ਼ ਹਨ, ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਕਾਗਜ਼ ਸ਼ਬਦ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਚ ਹੈ?
- A. All books are words / ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਸ਼ਬਦ ਹਨ  
 B. Some books are not papers / ਕੁਝ ਕਿਤਾਬਾਂ ਕਾਗਜ਼ ਨਹੀਂ ਹਨ  
C. No paper is a book / ਕੋਈ ਕਾਗਜ਼ ਕਿਤਾਬ ਨਹੀਂ ਹੈ  
D. All words are books / ਸਾਰੇ ਸ਼ਬਦ ਕਿਤਾਬਾਂ ਹਨ

89. Total family income = 10000 / ਕੁੱਲ ਪਰਿਵਾਰਕ ਆਮਦਨ = 10000  
What is the total amount that family is using in Food and Medical Expenditure? / ਪਰਿਵਾਰ ਭੋਜਨ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰੀ ਖਰਚ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਰਕਮ ਵਰਤ ਰਿਹਾ ਹੈ?

A. 3200      B. 3800  
C. 4200      D. 4500

90. If AB = 27 and BC = 125 and CD = 343, then ABDB = ? / ਜੇਕਰ AB = 27 ਅਤੇ BC = 125 ਅਤੇ CD = 343, ਤਾਂ ABDB = ?
- A. 216      B. 361  
C. 729      D. 512

Part C: Subject

91. What will be the curvature correction for staff reading, in levelling for a distance of 1000 m? / 100 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਲਈ ਲੈਵਲਿੰਗ ਦੇਰਾਨ ਸਟਾਫ਼ ਰੀਡਿੰਗ ਲਈ ਵਕਰਤਾ (ਕਰਵੇਚਰ) ਸੁਧਾਰ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?
- A. 0.0673 m / 0.0673 ਮੀਟਰ      B. 0.0785 m / 0.0785 ਮੀਟਰ  
C. 78.50 m / 78.50 ਮੀਟਰ      D. 6.73 m / 6.73 ਮੀਟਰ

92. Simpson's rule is more accurate than the trapezoidal rule because it assumes the boundary between ordinates to be \_\_\_\_\_ / ਸਿਮਪਸਨ ਦਾ ਨਿਯਮ ਟ੍ਰੈਪੀਜ਼ੋਇਡਲ ਨਿਯਮ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਹੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਓਰਡੀਨੇਟਾਂ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਸੀਮਾ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਮੰਨਦਾ ਹੈ।
- A. Straight line / ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ      B. Circular curve / ਗੋਲ ਕਰਵ  
 C. Parabolic curve / ਪੈਰਾਬੋਲਿਕ ਕਰਵ      D. Irregular curve / ਅਨਿਯਮਿਤ ਕਰਵ

93. The most important purpose of frog in a brick is to \_\_\_\_\_ / ਇੱਟ ਵਿੱਚ ਫ੍ਰਾਗ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਉਦੇਸ਼ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Reduce the weight of brick / ਇੱਟ ਦਾ ਵਜ਼ਨ ਘਟਾਉਣਾ  
B. Emboss manufacturer's name / ਨਿਰਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ ਉਭਾਰਨਾ  
 C. Form keyed joint between brick and mortar / ਇੱਟ ਅਤੇ ਮੋਰਟਰ ਦਰਮਿਆਨ ਮਜ਼ਬੂਤ (ਕੀਡ) ਜੋੜ ਬਣਾਉਣਾ  
D. Improve insulation by providing hollows / ਖੋਖਲੇ ਬਣਾਕੇ ਇਨਸੂਲੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ

94. Stopping Sight Distance is always \_\_\_\_\_ / ਸਟਾਪਿੰਗ ਸਾਈਟ ਡਿਸਟੈਂਸ \_\_\_\_\_ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- A. less than overtaking sight distance / ਉਵਰਟੇਕਿੰਗ ਸਾਈਟ ਡਿਸਟੈਂਸ ਤੋਂ ਘੱਟ  
B. equal to overtaking sight distance / ਉਵਰਟੇਕਿੰਗ ਸਾਈਟ ਡਿਸਟੈਂਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ  
C. more than overtaking sight distance / ਉਵਰਟੇਕਿੰਗ ਸਾਈਟ ਡਿਸਟੈਂਸ ਤੋਂ ਵੱਧ  
D. equal to lag distance / ਲੈਗ ਡਿਸਟੈਂਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ

95. In limit state design, under-reinforced section is one in which \_\_\_\_\_. / लिमिट स्टेट डिजाइन ਵਿੱਚ, ਅੰਡਰ-ਰੀਇਨਫੋਰਸਡ ਸੈਕਸ਼ਨ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ \_\_\_\_\_।
- A. Tensile strain in steel reaches yield value while maximum compressive strain in concrete is less than its ultimate crushing strain. / ਸਟੀਲ ਵਿੱਚ ਟੈਨਸਾਈਲ ਸਟ੍ਰੇਨ ਯੀਲਡ ਮੁੱਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਦਕਿ ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਕੋਚਨ ਸਟ੍ਰੇਨ ਉਸਦੀ ਆਖਰੀ ਕੁਚਲਣ ਸਟ੍ਰੇਨ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- B. Maximum tensile stress in steel reaches its permissible value while maximum compressive stress in concrete is less than its permissible value. / ਸਟੀਲ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ ਟੈਨਸਾਈਲ ਤਣਾਅ ਉਸਦੀ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਸੀਮਾ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ਜਦਕਿ ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਕੋਚਨ ਤਣਾਅ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਘੱਟ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
- C. Maximum compressive strain in concrete reaches the ultimate crushing value while tensile strain in steel is less than its yield value. / ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਕੋਚਨ ਸਟ੍ਰੇਨ ਆਖਰੀ ਕੁਚਲਣ ਮੁੱਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਦਕਿ ਸਟੀਲ ਵਿੱਚ ਟੈਨਸਾਈਲ ਸਟ੍ਰੇਨ ਉਸਦੀ ਯੀਲਡ ਮੁੱਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
- D. Maximum compressive stress in concrete reaches its permissible value while tensile stress in steel is less than its permissible value. / ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਕੋਚਨ ਤਣਾਅ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਮੁੱਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ਜਦਕਿ ਸਟੀਲ ਵਿੱਚ ਟੈਨਸਾਈਲ ਤਣਾਅ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਮੁੱਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
96. The height between two floors is 3.00 m and risers are of 150 mm. Assuming two flights between the floors, the number of treads will be \_\_\_\_\_. / ਦੋ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਉਚਾਈ 3.00 ਮੀਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਰਾਈਜ਼ਰ 150 ਮਿ.ਮੀ. ਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਮੰਜ਼ਿਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੋ ਫਲਾਈਟਾਂ ਮੰਨੀਆਂ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਟੈਂਡਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ \_\_\_\_\_ ਹੋਵੇਗੀ।
- A. 18  
B. 19  
C. 20  
D. 21
97. The primary objective of the Bureau of Indian Standards (BIS) in the field of engineering drawings is to \_\_\_\_\_. / ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡ੍ਰਾਈਂਗਜ਼ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਿਊਰੋ ਆਫ਼ ਇੰਡੀਅਨ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ (BIS) ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Reduce the cost of construction / ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਲਾਗਤ ਘਟਾਉਣਾ
- B. Ensure uniformity and standardization of drawings / ਡ੍ਰਾਈਂਗਜ਼ ਵਿੱਚ ਏਕਰੂਪਤਾ ਅਤੇ ਮਿਆਰੀਕਰਨ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ
- C. Improve architectural aesthetics / ਵਾਸਤੁਕਲਾ ਸੁੰਦਰਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ
- D. Promote private construction agencies / ਨਿੱਜੀ ਨਿਰਮਾਣ ਏਜੰਸੀਆਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ
98. In chain surveying, perpendiculars to the chain line are set out by \_\_\_\_\_. / ਚੇਨ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ, ਚੇਨ ਲਾਈਨ ਉੱਤੇ ਲੰਬ ਖਿੱਚਣ ਲਈ \_\_\_\_\_ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. a theodolite / ਥਿਓਡੋਲਾਈਟ  
B. a prismatic compass / ਪ੍ਰਿਜਮੈਟਿਕ ਕੰਪਾਸ  
C. a clinometer / ਕਲੀਨੋਮੀਟਰ  
D. an optical square / ਆਪਟਿਕਲ ਸਕਵੇਅਰ

99. As per the Indian Standard (IS) 456 : 2000, if  $f_{ck}$  is the characteristic strength of concrete, the tensile strength of the concrete is \_\_\_\_\_. / ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰ (IS) 456 : 2000 ਅਨੁਸਾਰ, ਜੇ  $f_{ck}$  ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਟੈਨਸਾਈਲ ਮਜ਼ਬੂਤੀ \_\_\_\_\_ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- A.  $0.7\sqrt{f_{ck}}$   
B.  $0.5\sqrt{f_{ck}}$   
C.  $0.87\sqrt{f_{ck}}$   
D.  $0.46\sqrt{f_{ck}}$
100. Linseed oil in paint is used as a \_\_\_\_\_. / ਪੇਂਟ ਵਿੱਚ ਅਲਸੀ ਦਾ ਤੇਲ \_\_\_\_\_ ਵਾਂਗ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. Thinner / ਥਿਨਰ  
B. Pigment / ਰੰਗਦਾਰ ਪਦਾਰਥ  
C. Vehicle / ਵਾਹਕ  
D. Base / ਆਧਾਰ
101. The types of transition curves generally; provided on hill roads, is \_\_\_\_\_. / ਪਹਾੜੀ ਸੜਕਾਂ 'ਤੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਟ੍ਰਾਂਜਿਸ਼ਨ ਕਰਵ ਦੀ ਕਿਸਮ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Circular / ਸਰਕੂਲਰ  
B. Cubic parabola / ਕਿਊਬਿਕ ਪੈਰਾਬੋਲਾ  
C. Spiral / ਸਪਾਇਰਲ  
D. Lemniscate / ਲੈਮਨਿਸਕੇਟ
102. The stone masonry adopted in construction of architectural importance which gives smooth appearance is \_\_\_\_\_. / ਵਾਸਤੁਕਲਾ ਮਹੱਤਤਾ ਵਾਲੀ ਨਿਰਮਾਣ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਅਤੇ ਸਮਤਲ ਦਿੱਖ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਪੱਥਰ ਰਾਜਗੀਰੀ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Ashlar masonry / ਐਸ਼ਲਰ ਰਾਜਗੀਰੀ  
B. Coursed rubble masonry / ਪਰਤਦਾਰ ਰੱਬਲ ਰਾਜਗੀਰੀ  
C. Uncoursed rubble masonry / ਬਿਨਾਂ ਪਰਤਾਂ ਵਾਲੀ ਰੱਬਲ ਰਾਜਗੀਰੀ  
D. Random rubble masonry / ਬੇਤਰਤੀਬ ਰੱਬਲ ਰਾਜਗੀਰੀ
103. For the upstream face of an earthen dam the most adverse condition for stability of slope is \_\_\_\_\_. / ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਥੱਲ੍ਹੇ ਦੇ ਐਂਪਸਟ੍ਰੀਮ ਚਿਹਰੇ ਲਈ ਢਲਾਨ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਹਾਲਤ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. During construction / ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ  
B. Steady seepage / ਸਥਿਰ ਰਿਸਾਅ  
C. Sudden drawdown / ਅਚਾਨਕ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘਟਾਉ  
D. During flood / ਬਾਝ ਦੌਰਾਨ
104. A curve of varying radius is known as \_\_\_\_\_. / ਜਿਸ ਕਰਵ ਦਾ ਅਰਧ-ਵਿਆਸ ਬਦਲਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. Varying curve / ਵੈਰੀਇੰਗ ਕਰਵ  
B. Compound curve / ਕੰਪਾਊਂਡ ਕਰਵ  
C. Transition curve / ਟ੍ਰਾਂਜਿਸ਼ਨ ਕਰਵ  
D. Reverse curve / ਰਿਵਰਸ ਕਰਵ

105. A plot between rainfall intensity vs time is known as \_\_\_\_\_ / ਵਰਖਾ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਬਣਾਈ ਗਈ ਗ੍ਰਾਫ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. Isohyet / ਆਇਸੋਹਾਈਟ  
B. Hyetograph / ਹਾਇਟੋਗ੍ਰਾਫ  
C. Hydrograph / ਹਾਈਡ੍ਰੋਗ੍ਰਾਫ  
D. Mass curve / ਮਾਸ ਕਰਵ
106. By which simple equation the hydrologic cycle may be expressed?  
ਰਾਈਡੋਲੋਜਿਕ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸਰਲ ਸਮੀਕਰਨ ਨਾਲ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- A. Precipitation = Evaporation – Run off / ਵਰਖਾ = ਬਾਡੀਕਰਨ – ਰਨਆਫ  
B. Evaporation = Precipitation + Run off / ਵਰਖਾ = ਵਰਖਾ + ਰਨਆਫ  
C. Run off = Precipitation + Evaporation / ਰਨਆਫ = ਵਰਖਾ + ਬਾਡੀਕਰਨ  
D. Precipitation = Evaporation + Run off / ਵਰਖਾ = ਬਾਡੀਕਰਨ + ਰਨਆਫ
107. Which of the following is taken into consideration while determining overtaking sight distance in four lane highway? / ਚਾਰ ਲੇਨ ਹਾਈਵੇ 'ਤੇ ਓਵਰਟੇਕਿੰਗ ਸਾਈਟ ਡਿਸਟੈਂਸ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਗੱਲ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- A. Distance covered during time / ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ  
B. Distance covered during overtaking operation / ਓਵਰਟੇਕਿੰਗ ਕਾਰਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ  
C. Reaction distance plus overtaking distance / ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਓਵਰਟੇਕਿੰਗ ਦੂਰੀ ਦਾ ਜੋੜ  
D. Distance covered during reaction time plus distance covered during overtaking operation plus distance covered by the opposing traffic / ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਜਮਾਂ ਓਵਰਟੇਕਿੰਗ ਕਾਰਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਜਮਾਂ ਸਾਹਮਣੇ ਆ ਰਹੇ ਵੈਹਿਕ ਵੱਲੋਂ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ
108. In reinforced concrete, pedestal is defined as a compression member, whose effective length does not exceed its least lateral dimension by \_\_\_\_\_. / ਰੀਇਨਫੋਰਸਡ ਕੰਕਰੀਟ ਵਿੱਚ, ਪੀਡੈਸਟਲ ਉਸ ਸੰਕੋਚਨ ਮੈਂਬਰ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਲੰਬਾਈ ਉਸਦੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਆੜੀ ਮਾਪ ਤੋਂ ਵੱਧ \_\_\_\_\_ ਨਾ ਹੋਵੇ।
- A. 3 times / 3 ਗੁਣਾ  
B. 8 times / 8 ਗੁਣਾ  
C. 12 times / 12 ਗੁਣਾ  
D. 16 times / 16 ਗੁਣਾ

109. Which one of the following is not a function of under sluices in a weir \_\_\_\_\_ / ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੰਮ ਵੀਅਰ ਵਿੱਚ ਅੰਡਰ ਸਲੂਇਸਜ਼ ਦਾ ਕਾਰਜ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- A. To control silt entry into the canal / ਨਾਲੇ ਵਿੱਚ ਗਾਦ ਦੇ ਦਾਖਲੇ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨਾ  
B. To pass the normal discharge without operating the shutter gates of the weir / ਵੀਅਰ ਦੇ ਸਟਰ ਗੇਟਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਏ ਬਿਨਾਂ ਸਧਾਰਣ ਡਿਸਚਾਰਜ ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰਨਾ  
C. To regulate the supply of water entering into the canal / ਨਾਲੇ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨਾ  
D. To scour the silt deposited in the river bed above the approach channel / ਐਪ੍ਰੋਚ ਚੈਨਲ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਦਰਿਆ ਦੇ ਤਲ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਗਾਦ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨਾ
110. As per the Indian Standard (IS) 800 : 2007, a maximum effective slenderness ratio for member carrying compressive loads resulting from dead loads and imposed loads is \_\_\_\_\_. / ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰ (IS) 800 : 2007 ਅਨੁਸਾਰ, ਸ਼ਿਤ ਲੋਡ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਲੋਡਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸੰਕੋਚਨ ਲੋਡ ਝੱਲਣ ਵਾਲੇ ਮੈਂਬਰ ਲਈ ਅਧਿਕਤਮ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਸਲੈਂਡਰਨੈੱਸ ਅਨੁਪਾਤ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. 250  
B. 300  
C. 180  
D. 350
111. In ordinary residential buildings, D.P.C. may be provided \_\_\_\_\_. / ਆਮ ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ, ਡੈੱਪ ਪੂਫ ਕੋਰਸ (D.P.C.) \_\_\_\_\_ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- A. At ground level / ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ  
B. Between ground level and water table level / ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵਾਟਰ ਟੇਬਲ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ  
C. At water table level / ਵਾਟਰ ਟੇਬਲ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ  
D. At plinth level / ਪਲਿੰਥ ਪੱਧਰ 'ਤੇ
112. Inadequate compaction during concrete casting results in \_\_\_\_\_. / ਕੰਕਰੀਟ ਕਾਸਟਿੰਗ ਦੇ ਅਧਿਰਾਪਤ ਕੰਪੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਨਤੀਜਾ \_\_\_\_\_ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- A. Honey combing / ਚਨੀਕੰਬਿੰਗ  
B. Bleeding / ਬਲੀਡਿੰਗ  
C. Segregation / ਸੈਗ੍ਰੀਗੇਸ਼ਨ  
D. Bleeding and segregation / ਬਲੀਡਿੰਗ ਅਤੇ ਸੈਗ੍ਰੀਗੇਸ਼ਨ

113. The most commonly used admixture which prolongs the setting time is \_\_\_\_\_ / ਸੈਟਿੰਗ ਸਮਾਂ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਐਡਮਿਕਸਚਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Calcium chloride / ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ  
B. Gypsum / ਜਿਪਸਮ  
C. Sodium silicate / ਸੋਡੀਅਮ ਸਿਲੀਕੇਟ  
D. Sodium chloride / ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
114. As per IRC, the maximum width of vehicle should be \_\_\_\_\_. / IRC ਅਨੁਸਾਰ, ਵਾਹਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਚੌੜਾਈ \_\_\_\_\_ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- A. 3.81 m / 3.81 ਮੀਟਰ  
B. 2.44 m / 2.44 ਮੀਟਰ  
C. 4.75 m / 4.75 ਮੀਟਰ  
D. 6.1 m / 6.1 ਮੀਟਰ
115. The artificial seasoning method that causes timber to become brittle and easy to break is \_\_\_\_\_. / ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਸੀਜਨਿੰਗ ਦੀ ਉਹ ਵਿਧੀ ਜਿਸ ਨਾਲ ਲੱਕੜ ਭੁਰਭੁਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਟੁੱਟ ਸਕਦੀ ਹੈ, \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Boiling / ਉਬਾਲਣਾ  
B. Chemical seasoning / ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੀਜਨਿੰਗ  
C. Electrical seasoning / ਵਿਦਿਉਤ ਸੀਜਨਿੰਗ  
D. Kiln seasoning / ਭੱਠੀ ਸੀਜਨਿੰਗ
116. If 'n' is the number of sides of a traverse, while theodolite traversing the sum of the interior included angles should be \_\_\_\_\_. / ਜੇ 'n' ਟ੍ਰੈਵਰਸ ਦੇ ਪਾਸਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਥਿਓਡੋਲਾਈਟ ਟ੍ਰੈਵਰਸਿੰਗ ਦੌਰਾਨ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ \_\_\_\_\_ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- A.  $(2n - 4) \times 90^\circ$   
B.  $(2n + 4) \times 90^\circ$   
C.  $(2n + 4) \times 90^\circ$   
D.  $360^\circ$
117. The lines joining the points of equal elevations on the surface of the earth are known as \_\_\_\_\_. / ਪਰਤੀ ਦੀ ਸਤਹ ਉੱਤੇ ਸਮਾਨ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਾਲੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. isohyets / ਆਇਸੋਹਾਈਟਸ  
B. isogonics / ਆਇਸੋਗੋਨਿਕਸ  
C. agonies / ਐਗੋਨੀਜ਼  
D. contours / ਕੰਟੂਰਸ
118. The apparatus used for determining the soundness of cement is \_\_\_\_\_. / ਸੀਮੈਂਟ ਦੀ ਸਾਊਂਡਨੈਸ (ਸਥਿਰਤਾ) ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਉਪਕਰਣ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Slump cone / ਸਲੱਪ ਕੋਨ  
B. Le Chatelier apparatus / ਲੇ ਚੈਟਲੀਅਰ ਉਪਕਰਣ  
C. Vicat's needle / ਵਿਕੈਟ ਦੀ ਸੂਈ  
D. UTM / ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਟੈਸਟਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ

119. As per BIS recommendations, centre lines in engineering drawings are represented by \_\_\_\_\_. / BIS ਦੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਡ੍ਰਾਇੰਗਜ਼ ਵਿੱਚ ਸੈਂਟਰ ਲਾਈਨਾਂ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. Continuous thick line / ਲਗਾਤਾਰ ਮੋਟੀ ਰੇਖਾ  
B. Continuous thin line / ਲਗਾਤਾਰ ਪਤਲੀ ਰੇਖਾ  
C. Chain thin line / ਚੇਨ ਪਤਲੀ ਰੇਖਾ  
D. Dashed thick line / ਟੁੱਟੀ ਹੋਈ ਮੋਟੀ ਰੇਖਾ
120. Efflorescence test is conducted for burnt clay bricks to find out the \_\_\_\_\_. / ਜਲੀ ਹੋਈ ਬਿੱਟੀ ਦੀਆਂ ਬਿੱਟਾਂ ਲਈ ਐਫਲੋਰੈਸੈਂਸ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ \_\_\_\_\_ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕੇ।
- A. Presence of alkaline substance / ਖਾਰੀਆ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ  
B. Hardness / ਕਠੋਰਤਾ  
C. Soundness / ਮਜ਼ਬੂਤੀ  
D. Presence of cracks or holes / ਦਰਾਜਾਂ ਜਾਂ ਸੁਰਾਖਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ
121. The piping in soil occurs when \_\_\_\_\_. / ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪਾਈਪਿੰਗ ਉਸ ਸਮੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ \_\_\_\_\_।
- A. soil is highly porous / ਮਿੱਟੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਛਿਦਰਦਾਰ ਹੋਵੇ  
B. sudden change in permeability occurs / ਪਾਰਗਮਤਾ ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਬਦਲਾਅ ਆਵੇ  
C. effective pressure becomes zero / ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਦਬਾਅ ਸ਼ੁਨਿਆ ਹੋ ਜਾਵੇ  
D. soil is highly stratified / ਮਿੱਟੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਰਤਦਾਰ ਹੋਵੇ
122. The process of finishing the joints with mortar of rich mix in brick and stone masonry is called \_\_\_\_\_. / ਇੱਟ ਅਤੇ ਪੱਥਰ ਰਾਜਗੀਰੀ ਵਿੱਚ ਰਿਚ ਮਿਕਸ ਮੋਰਟਰ ਨਾਲ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- A. facing / ਫੇਸਿੰਗ  
B. pointing / ਪੋਇੰਟਿੰਗ  
C. Plastering / ਪਲਾਸਟਰਿੰਗ  
D. Guniting / ਗਨਾਈਟਿੰਗ

123. The rules related to health, safety and welfare of workers in an industry are governed under \_\_\_\_\_ / ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸਿਹਤ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਕਲਿਆਣ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਿਯਮ ਹੇਠ

ਲਿਖੇ ਕਿਸ ਕਾਨੂੰਨ ਅਧੀਨ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- A. Contract Labour Act / ਕਾਂਟਰੈਕਟ ਲੈਬਰ ਐਕਟ  
 B. Minimum Wages Act / ਮਿਨੀਮਮ ਵੇਜਜ਼ ਐਕਟ  
 C. Industrial Disputes Act / ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਵਾਦ ਐਕਟ  
 D. Factories Act, 1948 / ਫੈਕਟਰੀਜ਼ ਐਕਟ, 1948

124. Which method is most commonly adopted for preparing an approximate estimate of residential buildings? / ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਮਾਰਤਾਂ ਲਈ ਲਗਭਗ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਅਪਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. Bay method / ਬੇ ਮੈਥਡ  
 B. Centre line method / ਸੈਂਟਰ ਲਾਈਨ ਮੈਥਡ  
 C. Plinth area method / ਪਲਿੰਥ ਏਰੀਆ ਮੈਥਡ  
 D. Long wall-short wall method / ਲਾਂਗ ਵਾਲ-ਸ਼ਾਰਟ ਵਾਲ ਮੈਥਡ

125. The type of flooring suitable for the use in theatres and public libraries and other places where noiseless floor covering is desired \_\_\_\_\_ / ਥੀਏਟਰਾਂ, ਸਰਕਾਰੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਥਾਵਾਂ ਜਿੱਥੇ ਸ਼ਾਂਤ (ਬਿਨਾਂ ਸ਼ੋਰ ਵਾਲੀ) ਫਲੋਰ ਕਵਰਿੰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਥੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਉਚਿਤ ਫਲੋਰਿੰਗ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

- A. Wooden flooring / ਲੱਕੜੀ ਦੀ ਫਲੋਰਿੰਗ  
 B. Linoleum flooring / ਲਿਨੋਲਿਯਮ ਫਲੋਰਿੰਗ  
 C. Cork flooring / ਕੋਰਕ ਫਲੋਰਿੰਗ  
 D. Concrete flooring / ਕੰਕਰੀਟ ਫਲੋਰਿੰਗ

126. The Representative Fraction (R.F.) of a drawing is defined as the ratio of \_\_\_\_\_ / ਕਿਸੇ ਡ੍ਰਾਇੰਗ ਦੀ ਰਿਪ੍ਰੇਜ਼ੇਂਟੇਟਿਵ ਫ੍ਰੈਕਸ਼ਨ (R.F.) ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਿਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਜੋਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. Drawing length to actual length in different units / ਵੱਖ-ਵੱਖ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਡ੍ਰਾਇੰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਅਸਲ ਲੰਬਾਈ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ  
 B. Actual length to drawing length in same units / ਇੱਕੋ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਅਸਲ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਡ੍ਰਾਇੰਗ ਲੰਬਾਈ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ  
 C. Drawing length to actual length in same units / ਇੱਕੋ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਡ੍ਰਾਇੰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦਾ ਅਸਲ ਲੰਬਾਈ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ  
 D. Actual area to drawing area / ਅਸਲ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਡ੍ਰਾਇੰਗ ਖੇਤਰਫਲ ਨਾਲ ਅਨੁਪਾਤ

127. Which of the following is considered to be the highest quality construction in the group of black top pavements? / ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਬਲੈਕ ਟਾਪ ਪਵੇਮੈਂਟਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਨਿਰਮਾਣ ਕਿਸਮ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. Bituminous carpet / ਬਿਟੂਮਿਨਸ ਕਾਰਪੇਟ  
 B. Bituminous concrete / ਬਿਟੂਮਿਨਸ ਕੰਕਰੀਟ  
 C. Mastic asphalt / ਮੈਸਟਿਕ ਐਸਫਾਲਟ  
 D. Sheet asphalt / ਸ਼ੀਟ ਐਸਫਾਲਟ

128. If two 2-hour unit hydrographs are staggered by 2 hours and added graphically, the resulting hydrograph will be \_\_\_\_\_ / ਜੇ ਦੋ 2-ਘੰਟੇ ਦੇ ਯੂਨਿਟ ਹਾਈਡ੍ਰੋਗ੍ਰਾਫ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਤਰ ਨਾਲ ਰੱਖ ਕੇ ਗ੍ਰਾਫਿਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਜੋੜੇ ਜਾਣ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲਾ \_\_\_\_\_ ਹੋਵੇਗਾ।

- A. 2-hour unit hydrograph / 2-ਘੰਟੇ ਦਾ ਯੂਨਿਟ ਹਾਈਡ੍ਰੋਗ੍ਰਾਫ  
 B. 4-hour unit hydrograph / 4-ਘੰਟੇ ਦਾ ਯੂਨਿਟ ਹਾਈਡ੍ਰੋਗ੍ਰਾਫ  
 C. 2-hour unit hydrograph with 2 cm runoff / 2 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਰਨਆਫ ਸਮੇਤ 2-ਘੰਟੇ ਦਾ ਯੂਨਿਟ ਹਾਈਡ੍ਰੋਗ੍ਰਾਫ  
 D. 4-hour unit hydrograph with 2 cm runoff / 2 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਰਨਆਫ ਸਮੇਤ 4-ਘੰਟੇ ਦਾ ਯੂਨਿਟ ਹਾਈਡ੍ਰੋਗ੍ਰਾਫ

129. Which type of wire insulation is recommended for domestic wiring as per Indian Standards due to better heat resistance and safety? / ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਵਧੀਆ ਗਰਮੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਕਾਰਨ ਘਰੇਲੂ ਵਾਇਰਿੰਗ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਤਾਰ ਦੀ ਇਨਸੂਲੇਸ਼ਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. VIR insulated wire / ਵਲਕਨਾਈਜ਼ਡ ਰੱਬਰ ਇਨਸੂਲੇਟਿਡ ਤਾਰ  
 B. TRS insulated wire / ਟਰਡ ਰੱਬਰ ਸੀਥਡ ਇਨਸੂਲੇਟਿਡ ਤਾਰ  
 C. PVC insulated wire / ਪੀ.ਵੀ.ਸੀ. ਇਨਸੂਲੇਟਿਡ ਤਾਰ  
 D. Lead sheathed wire / ਲੀਡ ਸ਼ੀਥਡ ਵਾਲੀ ਤਾਰ

130. The most important objective of safety rules in an industry/shop floor is to \_\_\_\_\_ / ਉਦਯੋਗ ਜਾਂ ਸ਼ਾਪ ਫਲੋਰ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਉਦੇਸ਼ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

- A. Improve production speed / ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਗਤੀ ਵਧਾਉਣਾ  
 B. Reduce maintenance cost / ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦੀ ਲਾਗਤ ਘਟਾਉਣਾ  
 C. Prevent accidents and injuries / ਹਾਦਸਿਆਂ ਅਤੇ ਚੋਟਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਕਰਨਾ  
 D. Increase worker discipline / ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਵਧਾਉਣਾ



141. During treatment of water, sedimentation is done \_\_\_\_\_. / ਪਾਣੀ ਦੇ ਉਪਚਾਰ ਦੌਰਾਨ, ਸੈਡੀਮੈਂਟੇਸ਼ਨ \_\_\_\_\_ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- A. Before filtration / ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ
- B. After filtration / ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ
- C. Simultaneously with filtration / ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ
- D. Along with chlorination / ਕਲੋਰੀਨੇਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ
142. As per the Indian Standard (IS) 3370 : 2009, the minimum grade of concrete to be used in liquid retaining structures should be \_\_\_\_\_. / ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰ (IS) 3370 : 2009 ਅਨੁਸਾਰ, ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਰਚਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਗ੍ਰੇਡ \_\_\_\_\_ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- A. M20  B. M25
- C. M30  D. M15
143. The contour lines can cross one another on map only in the case of \_\_\_\_\_. / ਨਕਸ਼ੇ ਉੱਤੇ ਕੰਟੂਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਸਿਰਫ \_\_\_\_\_ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- A. An overhanging cliff / ਉੱਪਰੋਂ ਚਿੱਗ ਚਟਾਨ  B. A valley / ਘਾਟੀ
- C. A ridge / ਰਿੱਜ  D. A vertical cliff / ਲੰਬਕਾਰੀ ਚਟਾਨ
144. The strength of concrete is directly proportional to \_\_\_\_\_. / ਕੰਕਰੀਟ ਦੀ ਮਜ਼ਬੂਤੀ \_\_\_\_\_ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਅਨੁਪਾਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- A. Water cement ratio / ਪਾਣੀ-ਸੀਮੈਂਟ ਅਨੁਪਾਤ
- B. Cement water ratio / ਸੀਮੈਂਟ-ਪਾਣੀ ਅਨੁਪਾਤ
- C. Sand cement ratio / ਰੇਤ-ਸੀਮੈਂਟ ਅਨੁਪਾਤ
- D. Water aggregate ratio / ਪਾਣੀ-ਐਗਗਰੇਗੇਟ ਅਨੁਪਾਤ
145. As per standard safety recommendations, the preferred method of artificial respiration in case of electrical shock is \_\_\_\_\_. / ਮਿਆਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਝਟਕੇ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਸਾਹ ਦੇਣ ਦੀ ਪਸੰਦੀਦਾ ਵਿਧੀ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- A. Schafer's method / ਸ਼ੈਫਰ ਦੀ ਵਿਧੀ
- B. Sylvester's method / ਸਿਲਵੇਸਟਰ ਦੀ ਵਿਧੀ
- C. Mouth-to-mouth respiration / ਮੂੰਹ-ਤੋਂ-ਮੂੰਹ ਸਾਹ ਦੇਣਾ
- D. Holger-Nielsen method / ਹੋਲਗਰ-ਨੀਲਸਨ ਵਿਧੀ

146. The backsight reading on a B. M. = R.L. of 150 m was (-2.250 m). The erected staff reading on the top of workshop floor was 1.450 m. The R.L. of the top of workshop floor is \_\_\_\_\_. / ਬੈਚ ਮਾਰਕ (B. M.) ਦੀ ਘਟਾਈ ਹੋਈ ਲੈਵਲ (R.L.) 150 ਮੀਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਉੱਤੇ ਬੈਕਸਾਈਟ ਰੀਡਿੰਗ (-2.250 ਮੀਟਰ) ਸੀ। ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦੇ ਫਰਸ਼ ਦੇ ਸਿਰੇ ਉੱਤੇ ਖੜੀ ਸਟਾਫ ਰੀਡਿੰਗ 1.450 ਮੀਟਰ ਸੀ। ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦੇ ਫਰਸ਼ ਦੇ ਸਿਰੇ ਦੀ ਘਟਾਈ ਹੋਈ ਲੈਵਲ (R.L.) ਕੀ ਹੈ?
- A. 154.300 m / 154.300 ਮੀਟਰ  B. 146.300 m / 146.300 ਮੀਟਰ
- C. 150.800 m / 150.800 ਮੀਟਰ  D. 145.800 m / 145.800 ਮੀਟਰ
147. The useful storage is the volume of water stored in the reservoir between \_\_\_\_\_. / ਉਪਯੋਗੀ ਸਟੋਰੇਜ ਉਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਹੈ ਜੋ ਰਿਜ਼ਰਵਾਇਰ ਵਿੱਚ ਹੈਠ ਲਿਖੇ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਸੰਭਾਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- A. Minimum pool level and maximum pool level / ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਪੁਲ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੁਲ ਪੱਧਰ
- B. Minimum pool level and normal pool level / ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਪੁਲ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਸਧਾਰਣ ਪੁਲ ਪੱਧਰ
- C. River bed level and normal pool level / ਦਰਿਆ ਦੇ ਤਲ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਸਧਾਰਣ ਪੁਲ ਪੱਧਰ
- D. River bed level and maximum pool level / ਦਰਿਆ ਦੇ ਤਲ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੁਲ ਪੱਧਰ
148. The age of tree can be known by examining \_\_\_\_\_. / ਦਰੱਖ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਪਤਾ \_\_\_\_\_ ਤੋਂ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ:
- A. Cambium layer / ਕੈਂਬੀਅਮ ਪਰਤ  B. Annular rings / ਸਾਲਾਨਾ ਫੱਲੇ
- C. Medullary rays / ਮੈਡੂਲਰੀ ਕਿਰਣਾਂ  D. Heart wood / ਹਾਰਟ ਵੁੱਡ
149. When the original sanctioned estimate is exceeded due to increase in quantities or rise in rates, which estimate is prepared? / ਜਦੋਂ ਮੂਲ ਮਨਜ਼ੂਰਸੁਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਮਾਤਰਾ ਵਧਣ ਜਾਂ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਕਾਰਨ ਪਾਰ ਹੋ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- A. Supplementary estimate / ਪੂਰਕ ਅੰਦਾਜ਼ਾ  B. Revised estimate / ਸੋਧਿਆ ਹੋਇਆ ਅੰਦਾਜ਼ਾ
- C. Detailed estimate / ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਅੰਦਾਜ਼ਾ  D. Maintenance estimate / ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅੰਦਾਜ਼ਾ
150. Suggest a most suitable foundation when the loads are heavy and clay soil is soft with a basement floor. / ਜਦੋਂ ਲੋਡ ਭਾਰੀ ਹੋਣ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਨਰਮ ਕਲੇ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਬੇਸਮੈਂਟ ਫਲੋਰ ਮੌਜੂਦ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉਚਿਤ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਸੁਝਾਓ।
- A. Combined footing / ਸੰਯੁਕਤ ਫੁੱਟਿੰਗ  B. Isolated footing / ਅਲੱਗ ਫੁੱਟਿੰਗ
- C. Raft footing / ਰਾਫਟ ਫੁੱਟਿੰਗ  D. Wall footing / ਵਾਲ ਫੁੱਟਿੰਗ