

CEP-2025-26
ਪੰਜਾਬੀ (ਅੱਠਵੀਂ)
ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਨੰ. 3

C3.1	ਬੁਨਿਆਦੀ ਭਾਸ਼ਾਈ ਪਹਿਲੂਆਂ (ਨਿਯਮਾਂ) ਜਿਵੇਂਕਿ ਵਾਕ ਬਣਤਰ, ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ, ਕਾਲ, ਲਿੰਗ ਅਤੇ ਦੋ ਹਿੱਸੇ ਭਾਸ਼ਣ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਸਮਝਦਾ ਹੈ, ਸਾਹਿਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੂਪਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਦੇ ਹੋਏ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਵੇਲੇ ਲਾਗੂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
-------------	--

1. ਨਾਂਵ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹਨ?

- | | |
|------|-------|
| ੳ. 2 | ਅ. 3 |
| ੲ. 5 | ਸ. 4. |

2. 'ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ' ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਨਾਂਵ ਹੈ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| ੳ. ਆਮ ਨਾਂਵ | ਅ. ਖਾਸ ਨਾਂਵ |
| ੲ. ਭਾਵ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ | ਸ. ਇਕੱਠ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ। |

3. 'ਸੁਹੱਪਣ' ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਨਾਂਵ ਹੈ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ੳ. ਵਸਤੂ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ | ਅ. ਖਾਸ ਨਾਂਵ |
| ੲ. ਭਾਵ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ | ਸ. ਇਕੱਠ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ। |

4. ਜੋ ਸ਼ਬਦ ਸਮੂਹ ਜਾਤੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| ੳ. ਆਮ ਨਾਂਵ | ਅ. ਖਾਸ ਨਾਂਵ |
| ੲ. ਭਾਵ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ | ਸ. ਇਕੱਠ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ। |

5. 'ਨੇਕੀ ਦਾ ਫਲ ਮਿੱਠਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਨੇਕੀ' ਕੀ ਹੈ?

- | | |
|-------------|--------------------|
| ੳ. ਆਮ ਨਾਂਵ | ਅ. ਭਾਵ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ |
| ੲ. ਖਾਸ ਨਾਂਵ | ਸ. ਇਕੱਠ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ। |

6. ਖੁਸ਼ੀ, ਗ਼ਮੀ, ਹੈਰਾਨੀ, ਡਰ, ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਆਦਿ ਦੇ ਭਾਵ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸ਼ਬਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:

- | | |
|-------------------|-------------|
| ੳ. ਸੰਬੰਧਕ | ਅ. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ |
| ੲ. ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ | ਸ. ਵਿਸਮਕ। |

7. 'ਵਿਸਮਕ' ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?

- | | |
|--------|---------|
| ੳ. ਦੋ | ਅ. ਪੰਜ |
| ੲ. ਨੌਂ | ਸ. ਅੱਠ। |

8. ਖ਼ਬਰਦਾਰ! ਅੱਗੇ ਨਾ ਜਾਈਂ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਸਮਕ ਸ਼ਬਦ ਲੱਭੋ?

- | | |
|-------------|---------|
| ੳ. ਖ਼ਬਰਦਾਰ! | ਅ. ਅੱਗੇ |
|-------------|---------|

- ੲ. ਨਾ ਸ. ਜਾਈਂ।
9. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਲੱਭੋ?
 ਓ. ਪੁਜ਼ਿਸ਼ਨ ਅ. ਪੁਜ਼ਸਿਨ
 ਏ. ਪੁਜ਼ੀਸ਼ਨ ਸ. ਪੁਜ਼ੀਸੀਨ।
10. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ ਪੱਖੋਂ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?
 ਓ. ਪੁਰਸਕਾਰ ਅ. ਰਾਜਧਾਨੀ
 ਏ. ਸਟਾਡੀਅਮ ਸ. ਮੁਲਾਕਾਤ।
11. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਲੱਭੋ?
 ਓ. ਮੇਹਨਤ ਅ. ਮਹੇਨਤ
 ਏ. ਮਿਹਨਤ ਸ. ਮੀਹਨਤ।
12. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਲੱਭੋ?
 ਓ. ਦੁਪੈਹਰ ਅ. ਦੁਪਹਿਰ
 ਏ. ਦੋਪਹਿਰ ਸ. ਦੁਪਿਹਰ।
13. ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਵੱਖਰਾ ਭਾਵ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ:
 ਓ. ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਅ. ਬਹੁਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ
 ਏ. ਵਿਰੋਧਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਸ. ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ।
14. 'ਉੱਤਰ' ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਹੋਣਗੇ:
 ਓ. ਜਵਾਬ ਅ. ਸਰੀਰਕ ਜੋੜ ਦਾ ਉੱਤਰਨਾ
 ਏ. ਦਿਸ਼ਾ ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।
15. 'ਗੁੱਡੀ ਚੜ੍ਹਨੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਚੁਣੋ :
 ਓ. ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਣਾ ਅ. ਪ੍ਰਸਿੱਧੀ ਹੋਣੀ
 ਏ. ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
16. 'ਢਿੱਡ ਵਿੱਚ ਚੂਹੇ ਨੱਚਣਾ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਚੁਣੋ :
 ਓ. ਅਚਾਨਕ ਡਰ ਜਾਣਾ ਅ. ਬਹੁਤ ਬੇਚੈਨ ਹੋਣਾ
 ਏ. ਬਹੁਤ ਭੁੱਖ ਲੱਗਣਾ ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
17. 'ਮੱਖੀ 'ਤੇ ਮੱਖੀ ਮਾਰਨੀ' ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਚੁਣੋ :
 ਓ. ਮੱਖੀਆਂ ਮਾਰਨੀਆਂ ਅ. ਬੇਅਕਲੀ ਨਾਲ ਨਕਲ ਕਰਨੀ
 ਏ. ਵਿਹਲੇ ਰਹਿਣਾ ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
18. 'ਅਸਮਾਨ ਤੋਂ ਡਿਗੀ ਖਜੂਰ 'ਤੇ ਅਟਕੀ' ਅਖਾਣ ਕਦੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ?
 ਓ. ਇੱਕ ਮੁਸੀਬਤ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲ ਕੇ ਦੂਜੀ ਮੁਸੀਬਤ ਵਿੱਚ ਫਸ ਜਾਣਾ
 ਅ. ਆਪਣਾ ਕੰਮ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤੇ ਦੂਜੇ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਜਾਵੇ
 ਏ. ਕੋਈ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨਾ ਸ. ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ।

19. 'ਕੁੱਛੜ ਕੁੜੀ ਸ਼ਹਿਰ ਵੰਡੋਰਾ' ਅਖਾਣ ਕਦੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ?

ੳ. ਜਾਣਬੁੱਝ ਕੇ ਬੁਠ ਬੋਲਣਾ

ੲ. ਕਾਹਲੀ ਨਾਲ ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਖਰਾਬ ਕਰ ਦੇਣਾ

ਅ. ਚੀਜ਼ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਹੋਣੀ ਤੇ ਲੱਭਣੀ ਕਿਤੋਂ ਹੋਰ

ਸ. ਨਿਆਂ ਕਰਨ ਵੇਲੇ।

20. 'ਸਿਮਰਤੀ' ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ੳ. ਯਾਦ

ੲ. ਸੋਟੀ

ਅ. ਨੇਜਾ

ਸ. ਤਲਵਾਰ।

21. 'ਲੋਹੜਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ-

ੳ. ਕਹਿਰ

ੲ. ਜ਼ਿਆਦਤੀ

ਅ. ਗਜ਼ਬ

ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।

22. 'ਖੇੜਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ-

ੳ. ਗੁਆਚਿਆ

ੲ. ਖੇਡਣਾ

ਅ. ਖੁਸ਼ੀ

ਸ. ਘੁੰਮਣਾ।

23. 'ਸਦੀ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਕੀ ਹੈ?

ੳ. ਦਸ ਸਾਲ

ੲ. ਸੌ ਸਾਲ

ਅ. ਪੰਜਾਹ ਸਾਲ

ਸ. ਹਜ਼ਾਰ ਸਾਲ।

24. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ ਹਨ?

ੳ. 1

ੲ. 3

ਅ. 2

ਸ. 4.

25. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ ਚੁਣੋ-

ੳ. ਕ

ੲ. ਛ

ਅ. ਚ

ਸ. ਵ।

26. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲਗਾਂ ਹਨ?

ੳ. 10

ੲ. 12

ਅ. 11

ਸ. 13.

27. 'ੳ' ਨਾਲ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਲਗਾਂ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ. ਕੰਨਾ, ਮੁਕਤਾ, ਔਂਕੜ

ੲ. ਮੁਕਤਾ, ਕਨੌੜਾ, ਲਾਂ

ਅ. ਔਂਕੜ, ਦੁਲੈਂਕੜ, ਹੋੜਾ

ਸ. ਦੁਲਾਵਾਂ, ਲਾਂ, ਕਨੌੜਾ।

28. 'ਅ' ਨਾਲ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਲਗਾਂ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ. ਕੰਨਾ, ਮੁਕਤਾ, ਔਂਕੜ

ਅ. ਔਂਕੜ, ਦੁਲੈਂਕੜ, ਹੋੜਾ

ੲ. ਮੁਕਤਾ, ਕੰਨਾ, ਕਨੌੜਾ, ਦੁਲਾਵਾਂ

ਸ. ਦੁਲਾਵਾਂ, ਲਾਂ, ਕਨੌੜਾ।

29. 'ੲ' ਨਾਲ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਲਗਾਂ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ. ਕੰਨਾ, ਮੁਕਤਾ, ਔਂਕੜ

ਅ. ਔਂਕੜ, ਦੂਲੈਂਕੜ, ਹੋੜਾ

ੲ. ਮੁਕਤਾ, ਕਨੌੜਾ, ਲਾਂ

ਸ. ਸਿਹਾਰੀ, ਬਿਹਾਰੀ, ਲਾਂ।

30. (f) ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ. ਸਿਹਾਰੀ

ਅ. ਬਿਹਾਰੀ

ੲ. ਲਾਂ

ਸ. ਮੁਕਤਾ।

31. (ੈ) ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ. ਸਿਹਾਰੀ

ਅ. ਬਿਹਾਰੀ

ੲ. ਦੁਲਾਵਾਂ

ਸ. ਮੁਕਤਾ।

32. ਬਿੰਦੀ, ਟਿੱਪੀ ਅਤੇ ਅਧਕ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਾਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ. ਬਿੰਦੀ

ਅ. ਟਿੱਪੀ

ੲ. ਅਧਕ

ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।

33. ਪੰਜਾਬੀ ਲਗਾਖਰ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

ੳ. ਬਿੰਦੀ, ਟਿੱਪੀ, ਅਧਕ

ਅ. ਲ਼, ਅ, ਲ

ੲ. ਹ, ਰ, ਵ

ਸ. ਸਿਹਾਰੀ, ਬਿਹਾਰੀ, ਮੁਕਤਾ।

34. ਕਿਰਿਆ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ੳ. 4

ਅ. 3

ੲ. 2

ਸ. 1.

35. ਜਿਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਰਿਆ ਦਾ ਕਰਮ ਨਾ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ. ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

ਅ. ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

ੲ. ਲ਼ ਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ

ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

36. ਜਿਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਰਿਆ ਦਾ ਕਰਮ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ. ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

ਅ. ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

ੲ. ਲ਼ ਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ

ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

37. 'ਮੇਰੇ ਮਾਤਾ ਜੀ ਰੋਟੀ ਪਕਾ ਰਹੇ ਹਨ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਪਕਾ ਰਹੇ ਹਨ' ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਹੈ?

ੳ. ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

ਅ. ਸਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ

ੲ. ਲ਼ ਤੇ ਅ ਦੋਵੇਂ

ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

CEP 2025-26

Class – 8th

Subject – Mathematics

Worksheet – 03

Competency Used	C 1.6	Explores and applies fractions (both as ratios and in decimal form) in daily-life situations
-----------------	-------	--

1. ਜੇਕਰ ਅੰਸ਼, ਹਰ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਉੱਚਿਤ ਭਿੰਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ : $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$.
2. ਜੇਕਰ ਅੰਸ਼, ਹਰ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਅਣਉੱਚਿਤ ਭਿੰਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ : $\frac{4}{3}, \frac{7}{4}, \frac{6}{5}$.
3. ਜੇਕਰ ਅੰਸ਼ 1 ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਇਕਾਈ ਭਿੰਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ : $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$.
4. ਜੇਕਰ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਵੱਧ ਭਿੰਨਾਂ ਦਾ ਹਰ ਸਮਾਨ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨ ਭਿੰਨਾਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ : $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}$.
5. ਜੇਕਰ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਵੱਧ ਭਿੰਨਾਂ ਦਾ ਹਰ ਸਮਾਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਸਮਾਨ ਭਿੰਨਾਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ : $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$.
6. ਦੋ ਭਿੰਨਾਂ $\frac{a}{b}$ & $\frac{c}{d}$ ਨੂੰ ਤੁੱਲ ਭਿੰਨਾਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ $ad = bc$ ਹੋਵੇ, ਉਦਾਹਰਣ : $\frac{2}{3}, \frac{4}{6}$.

Section A - ਭਿੰਨਾਂ ਦੇ ਆਮ ਸਵਾਲ (1-10)

Q1. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਉੱਚਿਤ ਭਿੰਨ ਹੈ?

A. 3/2

B. 5/3

C. 1/2

D. 4/3

Q2. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਅਣਉੱਚਿਤ ਭਿੰਨ ਹੈ?

A. 3/8

B. 3/4

C. 5/2

D. 2/3

Q3. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇਕਾਈ ਭਿੰਨ ਹੈ?

A. 3/4

B. 5/7

C. 1/2

D. 2/3

Q4. ਭਿੰਨ 2/5 ਦਾ ਅੰਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

A. 3

B. 5

C. 1

D. 2

Q5. ਭਿੰਨ 4/3 ਦਾ ਹਰ ਕੀ ਹੈ?

A. 3

B. 5

C. 1

D. 2

Q6. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਸਮਾਨ ਭਿੰਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਹੈ?

A. 3/4, 5/6

B. 2/3, 5/4

C. 1/2, 3/2

D. 2/8, 5/7

Q7. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਅਸਮਾਨ ਭਿੰਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਹੈ?

A. 3/4, 5/4

B. 2/3, 5/3

C. 1/2, 3/2

D. 2/8, 5/7

Q8. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਤੁੱਲ ਭਿੰਨਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਹੈ?

A. 3/4, 5/6

B. 2/3, 4/6

C. 1/2, 3/2

D. 2/8, 5/7

Q9. ਭਿੰਨ 3/6 ਦਾ ਨਿਊਨਤਮ/ਸਰਲ ਰੂਪ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

A. 3/8

B. 5/8

C. 1/2

D. 2/8

Q10. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਭਿੰਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਹੈ?

A. 7/8

B. 5/8

C. 4/8

D. 3/8

Section B – ਅਸਲ ਜਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚ ਭਿੰਨਾਂ (11–30)

- Q11. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਪੀਜੇ ਨੂੰ 8 ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਰਵੀ 3 ਹਿੱਸੇ ਖਾਵੇ, ਤਾਂ ਪੀਜੇ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਬਚੇਗਾ?
A. $\frac{3}{8}$ B. $\frac{5}{8}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{2}{8}$
- Q12. 60 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ, $\frac{2}{5}$ ਕੁੜੀਆਂ ਹਨ। ਕਿੰਨੇ ਮੁੰਡੇ ਹਨ?
A. 20 B. 24 C. 36 D. 40
- Q13. ਇੱਕ ਕਾਰ ਆਪਣੀ ਯਾਤਰਾ ਦਾ $\frac{3}{5}$ ਹਿੱਸਾ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ਯਾਤਰਾ 100 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਹੈ?
A. 40 km B. 50 km C. 60 km D. 70 km
- Q14. ਇੱਕ ਰੱਸੀ $\frac{3}{4}$ ਮੀ ਲੰਬੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਸਨੂੰ ਦੋ ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਹਰੇਕ ਟੁਕੜੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?
A. $\frac{3}{8}$ m B. $\frac{1}{2}$ m C. $\frac{2}{4}$ m D. $\frac{1}{4}$ m
- Q15. ਜੇਕਰ ਰਾਈ ਆਪਣੀ ਤਨਖਾਹ ਦਾ $\frac{5}{8}$ ਹਿੱਸਾ ਖਰਚ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਆਪਣੀ ਤਨਖਾਹ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਬਚਾਉਂਦੀ ਹੈ?
A. $\frac{2}{8}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{5}{8}$
- Q16. ਇੱਕ ਵਿਅੰਜਨ ਲਈ $\frac{2}{3}$ ਕੱਪ ਖੰਡ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਅੱਧਾ ਵਿਅੰਜਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੀ ਖੰਡ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ?
A. $\frac{1}{3}$ cup B. $\frac{2}{5}$ cup C. $\frac{1}{6}$ cup D. $\frac{1}{2}$ cup
- Q17. ਇੱਕ ਬਾਲਟੀ $\frac{3}{4}$ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਜੇਕਰ 6 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੋਰ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਇਹ ਪੂਰੀ ਭਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਸਮਰੱਥਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
A. 12 L B. 18 L C. 24 L D. 36 L
- Q18. ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ 400 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ $\frac{9}{10}$ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਾਜ਼ਰ ਸੀ। ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ?
A. 360 B. 380 C. 390 D. 400
- Q19. ਸੇਬ ਅਤੇ ਸੰਤਰਿਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3:5 ਹੈ। ਜੇਕਰ 45 ਸੰਤਰੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਸੇਬ ਹਨ?
A. 20 B. 25 C. 27 D. 30
- Q20. ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ $\frac{18}{20}$ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਕੀ ਹੈ?
A. 80% B. 85% C. 90% D. 95%
- Q21. ਇੱਕ ਬੋਤਲ ਵਿੱਚ $\frac{2}{5}$ ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਹੈ। 4 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
A. 5 B. 8 C. 10 D. 12
- Q22. ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ, $\frac{3}{8}$ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਗੈਰਹਾਜ਼ਰ ਹਨ। ਜੇਕਰ 30 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਾਜ਼ਰ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?
A. 40 B. 45 C. 48 D. 50
- Q23. ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਆਪਣੀ ਯਾਤਰਾ ਦਾ $\frac{2}{3}$ ਹਿੱਸਾ 4 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?
A. 5 ਘੰਟੇ B. 6 ਘੰਟੇ C. 7 ਘੰਟੇ D. 8 ਘੰਟੇ
- Q24. ਇੱਕ ਕੇਕ ਵਿੱਚ ਖੰਡ ਅਤੇ ਆਟੇ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 1:4 ਹੈ। ਜੇਕਰ 200 ਗ੍ਰਾਮ ਖੰਡ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿੰਨਾ ਆਟਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
A. 400 ਗ੍ਰਾਮ B. 600 ਗ੍ਰਾਮ C. 800 ਗ੍ਰਾਮ D. 1000 ਗ੍ਰਾਮ

- Q25. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਟੈਂਕੀ ਦਾ $\frac{5}{8}$ ਹਿੱਸਾ 50 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਕੁੱਲ ਸਮਰੱਥਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
- A. 60 ਲੀਟਰ B. 70 ਲੀਟਰ C. 75 ਲੀਟਰ D. 80 ਲੀਟਰ
- Q26. ਇੱਕ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚ $\frac{1}{4}$ ਪਾਣੀ ਅਤੇ $\frac{3}{4}$ ਦੁੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ 12 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- A. 15 ਲੀਟਰ B. 16 ਲੀਟਰ C. 18 ਲੀਟਰ D. 20 ਲੀਟਰ
- Q27. ਇੱਕ ਰਿਬਨ ਦਾ ਟੁਕੜਾ $\frac{3}{5}$ ਮੀਟਰ ਲੰਬਾ ਹੈ। 6 ਮੀਟਰ ਦੇ ਰੋਲ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਅਜਿਹੇ ਰਿਬਨ ਕੱਟੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?
- A. 8 B. 9 C. 10 D. 12
- Q28. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਪੈਨ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹12.50 ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਕੀਮਤ ₹100 ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਹੋਵੇਗਾ?
- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{15}$
- Q29. ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ $\frac{2}{3}$ ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ 30 ਕੁੜੀਆਂ ਹਨ। ਕੁੱਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਲੱਭੋ।
- A. 60 B. 70 C. 75 D. 90
- Q30. ਇੱਕ ਕਾਰ 180 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚੱਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੈਟਰੋਲ ਟੈਂਕ ਦਾ $\frac{3}{4}$ ਹਿੱਸਾ ਖਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੇ ਟੈਂਕ ਦੀ ਮਾਈਲੇਜ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- A. 200 km B. 220 km C. 240 km D. 250 km

Section C - Decimals in Real Life (31-50)

- Q31. ਇੱਕ ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹5.75 ਅਤੇ ਇੱਕ ਰਬੜ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹2.25 ਹੈ। ਕੁੱਲ ਕੀਮਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- A. ₹7.75 B. ₹8.00 C. ₹8.25 D. ₹8.50
- Q32. ਇੱਕ ਕਾਰ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਵਿੱਚ 12.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਸਫ਼ਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। 8 ਲੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?
- A. 90 km B. 95 km C. 100 km D. 110 km
- Q33. 1 ਮੀਟਰ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹45.75 ਹੈ। 6 ਮੀਟਰ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਕੀਮਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- A. ₹270.50 B. ₹274.50 C. ₹275.25 D. ₹280.50
- Q34. ਇੱਕ ਪੈਕੇਟ ਦਾ ਭਾਰ 2.75 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ। 8 ਪੈਕੇਟਾਂ ਦਾ ਭਾਰ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?
- A. 20 kg B. 21 kg C. 22 kg D. 22.5 kg
- Q35. ਇੱਕ ਕਾਰ 15.6 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਲੀਟਰ ਦੀ ਮਾਈਲੇਜ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। 78 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਬਾਲਣ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
- A. 4.5 L B. 5.0 L C. 5.2 L D. 5.4 L
- Q36. 1 ਕਿਲੋ ਸੇਬ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹125.50 ਹੈ। 3.5 ਕਿਲੋ ਸੇਬਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- A. ₹430.25 B. ₹438.25 C. ₹439.25 D. ₹440.25
- Q37. ਤਰਬੂਜ 4.8 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ, ਪਪੀਤਾ 2.75 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਭਾਰ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?
- A. 7.45 kg B. 7.50 kg C. 7.55 kg D. 7.65 kg
- Q38. ₹75 'ਤੇ ਛੋਟ ₹7.5 ਹੈ। ਕੀਮਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਛੋਟ ਹੈ?
- A. $\frac{1}{20}$ B. $\frac{3}{50}$ C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{25}$
- Q39. ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ 50 ਵਿੱਚੋਂ 36.5 ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- A. 70% B. 72% C. 73% D. 74%

Q40. ਪੈਟਰੋਲ ਦੀ ਕੀਮਤ ₹98.60/ਲੀਟਰ ਹੈ। 7 ਲੀਟਰ ਦੀ ਕੀਮਤ ਹੈ?

- A. ₹685.20 B. ₹688.20 C. ₹690.20 D. ₹695.20

Q41. 12.5 ਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਰੱਸੀ ਵਿੱਚੋਂ, $\frac{2}{5}$ ਹਿੱਸਾ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਰੱਸੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

- A. 5.0 m B. 7.5 m C. 8.5 m D. 10.0 m

Q42. $\frac{2435}{100} =$

- A. 2.435 B. 24.35 C. 0.2435 D. 243.5

Q43. ਟਾਵਰ 18.75 ਮੀਟਰ ਲੰਬਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਉਚਾਈ 28 ਮੀਟਰ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿੰਨਾ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 8.75 B. 9.25 C. 46.75 D. 10.75

Q44. ਰਾਜ ਨੇ 40 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ 7.5 ਕਿਲੋ ਅੰਬ ਅਤੇ 5 ਕਿਲੋ ਸੇਬ 50 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਖਰੀਦੇ। ਕੁੱਲ ਕੀਮਤ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

- A. ₹430 B. ₹550 C. ₹450 D. ₹500

Q45. ਇੱਕ ਦੌੜਾਕ 10 ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 4.2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੌੜਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਇੱਕ ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰੇਗਾ?

- A. 18.2 B. 20.2 C. 21.2 D. 25.2

Q46. ਇੱਕ ਬੋਤਲ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 1.25 ਲੀਟਰ ਹੈ। 10 ਲੀਟਰ ਲਈ ਕਿੰਨੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ?

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

Q47. ਭਿੰਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ - 0.75

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{4}{5}$

Q48. ਦਸ਼ਮਲਵ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ - $\frac{7}{8}$

- A. 0.75 B. 0.80 C. 0.85 D. 0.875

Q49. ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ 0.6, 24 ਹੈ। ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 36 B. 38 C. 40 D. 42

Q50. $\frac{3}{10} + \frac{5}{100} + \frac{7}{1000} =$

- A. 3.57 B. 0.357 C. 35.7 D. 0.0357

ਭਿੰਨ ਦੇ ਸਿਖਰ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਅੰਸ਼ ਆਖਦੇ ਹਨ ਅੰਸ਼ = 3	→ 3
ਭਿੰਨ ਦੇ ਨੀਚੇ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਹਰ ਆਖਦੇ ਹਨ ਹਰ = 4	→ 4

ਭਿੰਨ - ਚੌਥਾਈ ਜਾਂ ਚਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਭਿੰਨ ਹਿੱਸੇ

ਕਿਉਂਕਿ ਅੰਸ਼ ਹਰ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਉੱਚਿਤ ਭਿੰਨ ਹੈ

Class: 8th - Science
Assignment – 3

Sr No	Competency	Competency Detail
1	C - 1.2	Describes changes in matter (physical and chemical) and uses particulate nature to represent the properties of matter and the changes

1. ਬਿਜਲੀ ਕੱਟ ਦੌਰਾਨ, ਨਵੀਨ ਨੇ ਮੋਮਬੱਤੀ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਰੌਸ਼ਨੀ, ਲਾਟ ਦੇ ਕਿਸ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?

1. ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਾਲਾ ਭਾਗ 2. ਮੱਧ ਚਮਕਦਾਰ ਭਾਗ 3. ਬਾਹਰੀ ਨੀਲਾ ਭਾਗ 4. ਸਿਰਫ਼ ਬੱਤੀ ਦੀ ਨੈਕ

2. ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੌਰਾਨ, ਪਰਵੀਨ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲੱਕੜ, ਲੋਹੇ ਦੀ ਮੋਖ, ਕਾਗਜ਼ ਅਤੇ ਕੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਅਤੇ ਪੁੱਛਿਆ ਕਿ ਕਿਹੜਾ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਜਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।?

1. ਲੱਕੜ 2. ਲੋਹੇ ਦੀ ਮੋਖ 3. ਕੱਚ 4. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

3. ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਰਾਜਨ ਨੇ ਮੋਮਬੱਤੀ ਦੀ ਲਾਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪਲਾਸਟਿਕ, ਕੱਪੜਾ, ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ ਅਤੇ ਸੁੱਕੇ ਪੱਤੇਆਂ ਨੂੰ ਜਲਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨੂੰ ਬਿਲਕੁਲ ਵੀ ਅੱਗ ਨਹੀਂ ਲੱਗੀ। ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਸਮੱਗਰੀ ਸੀ?

1. ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਤਾਰ 2. ਪਲਾਸਟਿਕ 3. ਕੱਪੜਾ 4. ਸੁੱਕੇ ਪੱਤੇ

4. ਜਦੋਂ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਰਿਬਨ ਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਜਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇੱਕ ਚਮਕਦਾਰ ਚਿੱਟੀ ਲਾਟ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਚਿੱਟੇ ਪਾਊਡਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?

1. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ 2. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ 3. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ 4. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ

5. ਇੱਕ ਬਲਦੀ ਹੋਈ ਮੋਮਬੱਤੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਉਲਟੇ ਹੋਏ ਕੱਚ ਦੇ ਜਾਰ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ, ਲਾਟ ਬੁਝ ਗਈ। ਸਹੀ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

1. ਜਾਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਵਾ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕੱਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ 2. ਮੋਮਬੱਤੀ ਖਤਮ ਹੋ ਗਈ
3. ਜਾਰ ਨੇ ਸਾਰੀ ਗਰਮੀ ਸੋਖ ਲਈ 4. ਬੱਤੀ ਪਿਘਲ ਗਈ

6. ਇੱਕ ਬਲਦੀ ਹੋਈ ਮੋਮਬੱਤੀ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ, ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਨੇ ਬੱਤੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇੱਕ ਹਨੇਰਾ ਖੇਤਰ ਦੇਖਿਆ। ਉਹ ਸੋਚ ਰਿਹਾ ਸੀ, ਕਿ ਉਹ ਹਿੱਸਾ ਕਾਲਾ ਕਿਉਂ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ?

1. ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਾ ਜਲੀ ਮੋਮ ਦੇ ਕਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ 2. ਇਹ ਚਮਕਦਾਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
3. ਇਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਲ ਰਿਹਾ ਹੈ 4. ਇਹ ਬਹੁਤ ਗਰਮ ਹੈ

7. ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਵਿੱਚ, ਸ਼ਸ਼ੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਫਾਸਫੋਰਸ ਦੇ ਇੱਕ ਢੇਰ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਗਰਮ ਕੀਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਅੱਗ ਲੱਗ ਗਈ। ਇਹ ਜਲਣ ਇਸ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ:

1. ਤੇਜ਼ ਜਲਣ

2. ਧਮਾਕਾ

3. ਸਵੈਚਲਿਤ ਜਲਣ

4. ਹੌਲੀ ਜਲਣ

8. ਜਦੋਂ ਵਿਕਾਸ ਨੇ ਗੈਸ ਸਟੇਵ ਚਾਲੂ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਨੇੜੇ ਇੱਕ ਬਲਦੀ ਮਾਰਚਿਸ ਦੀ ਤੀਲੀ ਲਿਆਂਦੀ, ਤਾਂ ਗੈਸ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਅੱਗ ਲੱਗ ਗਈ। ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ:

1. ਧਮਾਕਾ

2. ਤੇਜ਼ ਜਲਣ

3. ਹੌਲੀ ਜਲਣ

4. ਸਵੈ-ਚਾਲਿਤ ਜਲਣ

9. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਕਥਨ ਚੁਣੋ। ਜੰਗਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਕਾਰਨ ਲੱਗਦੀ ਹੈ:

1. ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੀ ਲਾਪਰਵਾਹੀ

2. ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ

3. ਸੂਰਜ ਦੀ ਗਰਮੀ

4. ਬਿਜਲੀ ਡਿੱਗਣ

10. ਇੱਕ ਸੁਨਿਆਰਾ ਮੋਮਬੱਤੀ ਦੀ ਲਾਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਗਹਿਣੇ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸੋਨਾ ਪਿਘਲਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਲਾਟ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਨੀਲੇ ਭਾਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਇਸ ਭਾਗ ਨੂੰ ਕਿਉਂ ਚੁਣਦਾ ਹੈ?

1. ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਗਰਮ ਭਾਗ ਹੈ

2. ਇਹ ਚਮਕਦਾਰ ਹੈ

3. ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਾ ਜਲੀ ਮੋਮ ਦੇ ਕਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

4. ਇਸਨੂੰ ਦੇਖਣਾ ਸਭ ਤੋਂ ਆਸਾਨ ਹੈ

11. ਇੱਕ ਬੰਦ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੋਲੇ ਦਾ ਹੀਟਰ ਬਲਦਾ ਰਹਿ ਗਿਆ ਸੀ। ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ, ਅੰਦਰਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਚੱਕਰ ਆਉਣੇ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਏ। ਇਹ ਕਿਸ ਗੈਸ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਸੀ?

1. ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ

2. ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

3. ਆਕਸੀਜਨ

4. ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

12. ਗੁਰਚਰਨ ਨੇ ਕੋਲਾ, ਲੱਕੜ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਪੁੰਜ ਗਰਮ ਕੀਤੇ। ਉਸਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ। ਬਾਲਣ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਪੁੰਜ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮਾਪ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

1. ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ

2. ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ

3. ਜਲਣ ਦਰ

4. ਬਾਲਣ ਕੁਸ਼ਲਤਾ

13. ਹਰਿੰਦਰ ਨੇ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਲਈ ਲੱਕੜ, ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ, ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕੀਤੀ। ਉਸਨੇ ਪਾਇਆ ਕਿ ਇੱਕ ਬਾਲਣ ਘੱਟ ਸੂਈਂ ਨਾਲ ਵਧੇਰੇ ਗਰਮੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਹੜਾ ਬਾਲਣ ਸੀ?

1. ਲੱਕੜ

2. ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ

3. ਕੋਲਾ

4. ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ.

14. ਰਾਜਵਿੰਦਰ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਾਲਣਾਂ ਦੇ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ। ਉਸਨੇ ਪਾਇਆ ਕਿ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਲਗਭਗ ਹੈ:

1. 10,000 kJ/kg

2. 25,000 kJ/kg

3. 100,000 kJ/kg

4. 150,000 kJ/kg

15. ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਆਕਸਾਈਡ ਛੱਡਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇਹ ਗੈਸਾਂ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਮੀਂਹ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਮੁੱਖ ਐਸਿਡ ਹਨ:

1. ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ

2. ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ

3. ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ

4. ਕਾਰਬੋਨਿਕ ਐਸਿਡ ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ

16. ਗੁਰਜੰਟ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਾਲਣਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਇਹ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਕਿ ਕਿਹੜਾ ਬਾਲਣ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਰਮੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜੇ ਬਾਲਣ ਦਾ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?

1. ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ 2. LPG 3. ਬਾਇਓਗੈਸ 4. ਪੈਟਰੋਲ

17. ਕਪੂਰ ਬਾਲਦੇ ਸਮੇਂ, ਪ੍ਰੀਤੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਕੁਝ ਸਮੱਗਰੀ ਇੱਕ ਤੇਜ਼ ਲਾਟ ਨਾਲ ਜਲਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਇੱਕ ਸਿਰਫ਼ ਲਾਟ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਹੀ ਚਮਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਸੀ?:

1. ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ. 2. ਕੋਲਾ 3. ਕਪੂਰ 4. ਸੁੱਕਾ ਘਾਹ

18. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

1. ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ 2. ਪੈਟਰੋਲ 3. ਅਲਕੋਹਲ 4. ਕੋਲਾ

19. ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਣ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਬਾਲਣ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਸੀ ਜੋ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਊਰਜਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਧੂੰਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਬਾਲਣ ਚੁਣਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

1. ਗੋਬਰ ਦੀ ਪਾਥੀ 2. ਪੈਟਰੋਲ 3. ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਗੈਸ 4. ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ

20. ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਨੇ ਇੱਕ ਬੰਦ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਲੇ ਦਾ ਹੀਟਰ ਵਰਤਿਆ ਅਤੇ ਜਲਦੀ ਹੀ ਚੱਕਰ ਆਉਣੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਏ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ, ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਇਹ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਕਾਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਹ ਗੈਸ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਕਿਉਂ ਹੈ?

1. ਇਹ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜਲਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ 2. ਇਹ ਬਦਬੂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ
3. CO₂ ਲਈ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ 4. ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ

21. ਘਰੇਲੂ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਬਾਲਣ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਨੀਰਜ ਅਜਿਹਾ ਬਾਲਣ ਚਾਹੁੰਦਾ ਸੀ ਜੋ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਛੱਡਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਬਾਲਣ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

1. ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ 2. ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਉਪਲਬਧ ਹੈ
3. ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਅਣਚਾਹੇ ਪਦਾਰਥ ਪਿੱਛੇ ਛੱਡਦਾ ਹੈ 4. ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਜਲਦਾ ਹੈ

22. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਇੱਕ ਕੰਬਲ ਨਾਲ ਢੱਕ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਵਾਈ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

1. ਗਰਮ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਾਉਣਾ 2. ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਘਟਾਉਣਾ 3. ਲਾਟ ਦੀ ਚਮਕ ਵਧਾਉਣਾ 4. ਅੱਗ ਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ ਸਪਲਾਈ ਕੱਟਣਾ

23. ਰਣਬੀਰ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਲਈ LPG ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਜਲਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਧੂੰਆਂ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ। LPG ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

1. ਤਰਲ ਪੈਟਰੋਲ ਗੈਸ 2. ਹਲਕਾ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਗੈਸ 3. ਤਰਲ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਗੈਸ 4. ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵਾਲੀ ਗੈਸ

24. ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਤੇਜ਼ਦਰ ਨੂੰ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਦੀ ਇਕਾਈ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

1. ਨਿਊਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ 2. ਜੂਲ ਪ੍ਰਤੀ ਗ੍ਰਾਮ 3. ਕਿਲੋਜੂਲ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ 4. ਜੂਲ

25. ਅਕਰਮ ਚੁੱਲ੍ਹੇ 'ਤੇ ਆਲੂ ਕੜੀ ਬਣਾ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਹੈਰਾਨੀ ਦੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਉਸਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਤਾਂਬੇ ਦਾ ਭਾਂਡਾ ਬਾਹਰੋਂ ਕਾਲਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਇਹ ਇਸ ਕਰਕੇ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ:

1. ਬਾਲਣ ਦਾ ਸਹੀ ਜਲਣ 2. ਆਲੂ ਕੜੀ ਨੂੰ ਗਲਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪਕਾਉਣਾ 3. ਬਾਲਣ ਦਾ ਅਧੁਰਾ ਜਲਣ 4. ਤਾਂਬੇ ਦੇ ਭਾਂਡੇ ਦਾ ਜਲਣਾ।

26. ਅੱਗ ਬਾਲਦੇ ਸਮੇਂ, ਹਰਿੰਦਰ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਸਮਝਾਇਆ ਕਿ ਅੱਗ ਉਦੋਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤਿੰਨ ਚੀਜ਼ਾਂ ਇਕੱਠੀਆਂ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ। ਅੱਗ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

1. ਬਾਲਣ, ਤਾਪ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ 2. ਬਾਲਣ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਹਵਾ
3. ਗਰਮੀ, ਧੂੰਆਂ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ 4. ਬਾਲਣ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

27. ਤਾਜ ਮਹਿਲ ਦਾ ਚਿੱਟਾ ਸੰਗਮਰਮਰ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮੀਂਹ ਕਾਰਨ ਪੀਲਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮੀਂਹ ਸਮਾਰਕ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ?

1. ਤੇਜ਼ਾਬ ਸੰਗਮਰਮਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਰਤ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ 2. ਤੇਜ਼ਾਬ ਸਮਾਰਕਾਂ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ
3. ਤੇਜ਼ਾਬ ਸੰਗਮਰਮਰ ਨਾਲ ਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਖੋਰਦੇ ਕਰਦੇ ਹਨ 4. ਤੇਜ਼ਾਬ ਸੰਗਮਰਮਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ

28. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਸਨੂੰ ਇਸ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ?

1. ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜਲਣਸ਼ੀਲ 2. ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਭਾਰੀ ਅਤੇ ਜਲਣ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ
3. ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਅਤੇ ਰੰਗਹੀਣ ਗੈਸ 4. ਹਵਾ ਨਾਲੋਂ ਹਲਕਾ ਅਤੇ ਜਲਣ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ

29. ਗੁਰਵਿੰਦਰ ਨੇ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਲੱਕੜ ਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰਮ ਕੀਤਾ। ਉਸਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਲੱਗ ਗਈ, ਪਰ ਲੱਕੜ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਲੱਗੀ। ਕਾਰਨ ਇਹ ਹੈ:

1. ਲੱਕੜ ਦਾ ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ, ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ 2. ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਦਾ ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਲੱਕੜ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
3. ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ 4. ਲੱਕੜ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਜਲ ਸਕਦੀ

30. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਕਥਨ ਚੁਣੋ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਹੈ:

1. ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਘੱਟ, ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਨਹੀਂ ਫੜ ਸਕਦਾ। 2. ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਉੱਚ, ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਫੜ ਸਕਦਾ ਹੈ।
3. ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਉੱਚ, ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਨਹੀਂ ਫੜ ਸਕਦਾ। 4. ਜਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਘੱਟ, ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਫੜ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸ਼੍ਰੇਣੀ: ਅੱਠਵੀਂ (ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ) CEP ਵਰਕਸ਼ੀਟ-3

1. ਇਹ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਨਾਜ ਫ਼ਸਲ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ, ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਅਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸਨੂੰ ਨਵੰਬਰ-ਦਸੰਬਰ ਵਿੱਚ ਬੀਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤਾਪਮਾਨ 10° ਤੋਂ 20° ਸੈਲਸੀਅਸ ਤੱਕ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਇਹ ਫ਼ਸਲ ਅਨਾਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਫ਼ਸਲ ਹੈ?

ੳ) ਚੌਲ ਅ) ਕਣਕ ਏ) ਮੱਕੀ ਸ) ਬਾਜਰਾ

2. ਇਸ ਅਨਾਜ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਸੀ ਅਤੇ ਯੂਰਪ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਖੇਤੀ ਕੋਲੰਬਸ ਦੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ। ਇਸ ਤੋਂ ਗਲੂਕੋਜ਼, ਸਟਾਰਚ, ਅਲਕੋਹਲ ਅਤੇ ਬਨਸਪਤੀ ਤੇਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਅਨਾਜ ਫ਼ਸਲ ਹੈ?

ੳ) ਚੌਲ ਅ) ਮੱਕੀ ਏ) ਕਣਕ ਸ) ਬਾਜਰਾ

3. ਇਸ ਫ਼ਸਲ ਦਾ ਪੌਦਾ ਝਾੜੀ ਵਰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਉਤਪੱਤੀ ਚੀਨ ਤੋਂ ਹੋਈ ਸੀ। ਇਸਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਢਲਾਣਾਂ 'ਤੇ ਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਪੇਅ ਫ਼ਸਲ ਹੈ?

ੳ) ਕੋਫੀ ਅ) ਕੋਕੋ ਏ) ਚਾਹ ਸ) ਰੌਬਸਟਾ ਕੋਫੀ

4. ਇਸ ਫ਼ਸਲ ਲਈ 15° ਤੋਂ 28° ਸੈਲਸੀਅਸ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਮਾਦੇ ਵਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਇਸਦੇ ਪੌਦੇ ਨਰਸਰੀ ਵਿੱਚ ਉਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 6-8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਪੌਦੇ 30 ਸਾਲ ਤੱਕ ਫ਼ਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਫ਼ਸਲ ਹੈ?

ੳ) ਕੋਕੋ ਅ) ਚਾਹ ਏ) ਕੋਫੀ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

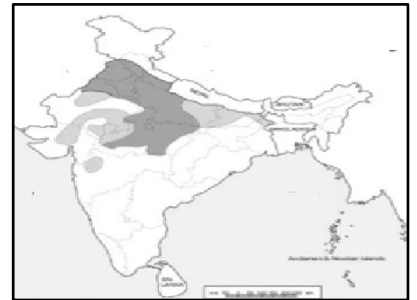
5. ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਕਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਛਾਦਿਆਦਾਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ ਅਤੇ ਦੱਸੋ ਕਿ ਇੱਥੇ ਕਿਹੜੀ ਫ਼ਸਲ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬੀਜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਪਟਸਨ

ਅ) ਕਣਕ

ਏ) ਚਾਹ

ਸ) ਮੱਕੀ



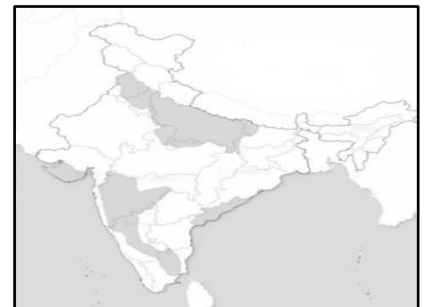
6. ਭਾਰਤ ਦੇ ਨਕਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਛਾਦਿਆਦਾਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ ਅਤੇ ਦੱਸੋ ਕਿ ਇੱਥੇ ਕਿਹੜੀ ਫ਼ਸਲ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬੀਜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਪਟਸਨ

ਅ) ਕਣਕ

ਏ) ਚਾਹ

ਸ) ਗੰਨਾ



7. ਖੇਤਰੀ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਬੈਂਕਾਂ (Regional Rural Banks) ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਰਜ਼ਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?

ੳ) ਵੱਡੇ ਉਦਯੋਗਪਤੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰੀਆਂ ਨੂੰ

ਅ) ਛੋਟੇ ਕਿਸਾਨ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ

ੲ) ਸਿਰਫ਼ ਸ਼ਹਿਰੀ ਲੋਕ

ਸ) ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀ

8. ਭਾਰਤ ਦੇ ਬੈਂਕਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਕੁੱਝ ਬੈਂਕ ਅਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਲਕੀਅਤ ਅਤੇ ਕੰਟਰੋਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਹੱਥ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਬੈਂਕ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਭਰੋਸਾ ਜਿੱਤਣ, ਵਿੱਤੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਨੀਤੀਆਂ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕਿਹੜੇ ਬੈਂਕ ਹਨ?

ੳ) ਨਿੱਜੀ ਬੈਂਕ

ਅ) ਸਹਿਕਾਰੀ ਬੈਂਕ

ੲ) ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਬੈਂਕ

ਸ) ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਬੈਂਕ

9. ਚਲੰਤ ਖਾਤੇ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

ੳ) ਇਸ 'ਤੇ ਉੱਚ ਵਿਆਜ ਮਿਲਦਾ ਹੈ।

ਅ) ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਰਕਮ ਲੋੜੀਂਦੀ ਨਹੀਂ।

ੲ) ਇੱਕੋ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਈ ਵਾਰ ਪੈਸੇ ਜਮ੍ਹਾਂ/ਕੱਢਵਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਸ) ਪੈਸੇ ਕੱਢਣ 'ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

10. ਅੱਜਕੱਲ੍ਹ ਗਾਹਕ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਰਾਹੀਂ ਘਰੋਂ ਹੀ ਬੈਂਕਿੰਗ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਮਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਈ-ਬੈਂਕਿੰਗ, ਵੈੱਬ ਬੈਂਕਿੰਗ, ਵਰਚੂਅਲ ਬੈਂਕਿੰਗ

ਅ) ਮੋਬਾਇਲ ਬੈਂਕਿੰਗ, SMS ਬੈਂਕਿੰਗ

ੲ) ਟੈਲੀਫੋਨ ਬੈਂਕਿੰਗ, ਬ੍ਰਾਂਚ ਬੈਂਕਿੰਗ

ਸ) ਡਿਜੀਟਲ ਬੈਂਕਿੰਗ, ਕੈਸ਼ਲੈੱਸ ਬੈਂਕਿੰਗ

11. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਕਥਨ ਚੁਣੋ।

ੳ) ਆਬਕਾਰੀ ਕਰ (ਐਕਸਾਈਜ਼ ਡਿਊਟੀ) ਇੱਕ ਅਪ੍ਰਤੱਖ ਜਾਂ ਅਸਿੱਧਾ ਟੈਕਸ ਜੋ ਘਰੇਲੂ ਖਪਤ ਲਈ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਰਮਿਤ ਵਸਤਾਂ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਅ) ਆਮਦਨ ਕਰ (ਇਨਕਮ ਟੈਕਸ) ਇੱਕ ਸਰਕਾਰੀ ਲੇਵੀ ਜੋ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਜਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਆਮਦਨ ਜਾਂ ਮੁਨਾਫ਼ੇ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਟੈਕਸਯੋਗ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਬਦਲਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

ੲ) ਵੈਟ (ਵੈਲਿਊ ਐਡਿਡ ਟੈਕਸ) ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਇਮਾਰਤਾਂ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਟੈਕਸ, ਜੋ ਉਸਦੇ ਮਾਲਕਾਂ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਆਇਦ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸ) ਕਸਟਮ ਡਿਊਟੀ (Custom Duty) ਇੱਕ ਅਪ੍ਰਤੱਖ ਜਾਂ ਅਸਿੱਧਾ ਟੈਕਸ ਜੋ ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਦਰਾਮਦ/ਬਰਾਮਦ ਕੀਤੇ ਸਮਾਨ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

12. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨੇਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ RBI ਕੋਲ ਹੈ, ਪਰ ਇੱਕ ਨੇਟ RBI ਨਹੀਂ ਜਾਰੀ ਕਰਦਾ। ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) 1 ਰੁਪਏ ਦਾ ਨੇਟ

ਅ) 2 ਰੁਪਏ ਦਾ ਨੇਟ

ੲ) 200 ਰੁਪਏ ਦਾ ਨੋਟ

ਸ) 500 ਰੁਪਏ ਦਾ ਨੋਟ

13. ਡਾ. ਬੀ.ਆਰ. ਅੰਬੇਦਕਰ ਨੇ ਦੂਜੀ ਗੋਲਮੇਜ਼ ਕਾਨਫਰੰਸ (1931) ਵਿੱਚ ਨੀਵੀਆਂ ਜਾਤੀਆਂ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਸੀ?

ੳ) ਸਮਾਜਿਕ ਅਧਿਕਾਰ

ਅ) ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਅਧਿਕਾਰ

ੲ) ਆਰਥਿਕ ਅਧਿਕਾਰ

ਸ) ਧਾਰਮਿਕ ਅਧਿਕਾਰ

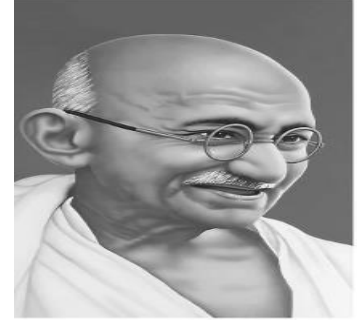
14. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ ਅਹਿੰਸਾ, ਛੂਤਛਾਤ ਦੇ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਤੇ ਸਵਰਾਜ ਲਈ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕੀਤੀ। ਉਹ ਕੌਣ ਹੈ?

ੳ) ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ

ਅ) ਸਰਦਾਰ ਪਟੇਲ

ੲ) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ

ਸ) ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ



15. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਕਥਨ ਚੁਣੋ।

ੳ) ਜੇਤਿਬਾ ਫੂਲੇ ਨੇ ਸੱਤਿਆ ਸ਼ੋਧਕ ਸਮਾਜ ਬਣਾਇਆ।

ਅ) ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਛੂਤ-ਛਾਤ ਨੂੰ ਪਾਪ ਮੰਨਦੇ ਸਨ।

ੲ) ਅੰਬੇਦਕਰ ਨੇ ਸਮਾਜ ਸਮਤ ਸੰਘ ਬਣਾਇਆ।

ਸ) ਵੀਰ ਸਲਿੰਗਮ ਨੇ ਵਾਰਧਾ ਤੋਂ ਦੌਰੇ ਕੀਤੇ।

16. ਜੇਤਿਬਾ ਫੂਲੇ ਨੂੰ ਨੀਵੀਆਂ ਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਹਾਲਤ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਉਪਾਧੀ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

ੳ) ਪੈਗੰਬਰ

ਅ) ਮਹਾਤਮਾ

ੲ) ਸੰਤ

ਸ) ਪੀਰ

17. ਉਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਅਧਿਕਾਰੀ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ, ਜਿਸਨੇ ਸਤੀ ਪ੍ਰਥਾ, ਕੁੜੀ ਹੱਤਿਆ ਤੇ ਬਲੀ ਪ੍ਰਥਾ ਬੰਦ ਕਰਵਾਈ।

ੳ) ਲਾਰਡ ਰਿਪਨ

ਅ) ਲਾਰਡ ਵਿਲੀਅਮ ਬੈਂਟਿੰਕ

ੲ) ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜ਼ੀ

ਸ) ਲਾਰਡ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼

18. ਡਾ. ਅੰਬੇਦਕਰ ਨੇ ਨੀਵੀਆਂ ਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਹਾਲਤ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਸਮਾਚਾਰ ਪੱਤਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ?

ੳ) ਮੂਕਨਾਇਕ

ਅ) ਬਹਿਸ਼ਕ੍ਰਿਤ ਭਾਰਤ

ੲ) ਜਨਤਾ

ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

19. ਇਹ ਤਸਵੀਰ ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਅਦਾਲਤ ਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਹੜੀ ਅਦਾਲਤ ਹੈ?

ੳ) ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਅਦਾਲਤ

ਅ) ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ

ੲ) ਹਾਈ ਕੋਰਟ

ਸ) ਲੋਕ ਅਦਾਲਤ



20. ਜੱਜਾਂ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਕੌਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ

ਅ) ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ

ੲ) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ

ਸ) ਵਿੱਤ ਮੰਤਰੀ

21. ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਹੇਠਲੀ ਅਦਾਲਤਾਂ ਦੇ ਫ਼ੈਸਲਿਆਂ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਅਪੀਲ ਸੁਣ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਅਧਿਕਾਰ ਕਿਸ ਧਾਰਾ ਤਹਿਤ ਮਿਲਿਆ ਹੈ?

ੳ) ਧਾਰਾ 134

ਅ) ਧਾਰਾ 136

ੲ) ਧਾਰਾ 144

ਸ) ਧਾਰਾ 152

22. ਵਿਆਹ, ਤਲਾਕ, ਜਾਇਦਾਦ, ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੁਕੱਦਮੇ ਕਿਹੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਅਪੀਲਾਂ

ਅ) ਦੀਵਾਨੀ ਮੁਕੱਦਮੇ

ੲ) ਫ਼ੌਜਦਾਰੀ ਮੁਕੱਦਮੇ

ਸ) ਓਪਰੇਕਤ ਸਾਰੇ

23. ਫ਼ੌਜਦਾਰੀ ਮੁਕੱਦਮਿਆਂ ਦੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਅਦਾਲਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) ਹਾਈ ਕੋਰਟ

ਅ) ਸੈਸ਼ਨ ਕੋਰਟ

ੲ) ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ

ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

24. ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਝਗੜੇ ਦੌਰਾਨ ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਦੀ ਹੱਡੀ ਟੁੱਟੇ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਕੱਦਮਾ ਦਰਜ ਹੋਵੇਗਾ?

ੳ) ਦੀਵਾਨੀ

ਅ) ਫ਼ੌਜਦਾਰੀ

ੲ) ਦੋਵੇਂ

ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

25. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

ੳ) ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦਾ ਜੱਜ – 65 ਸਾਲ

ਅ) ਹਾਈ ਕੋਰਟ ਦਾ ਜੱਜ – 70 ਸਾਲ

ੲ) ਲੋਕ ਅਦਾਲਤ ਜੱਜ – 75 ਸਾਲ

ਸ) ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਜੱਜ – 80 ਸਾਲ

ਯੋਗਦਾਨ: ਹਰਦਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ (ਲੈਕ. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ) SOE(G) ਚਮਕੌਰ ਸਾਹਿਬ, ਰੂਪਨਗਰ
ਰਣਜੀਤ ਕੌਰ (ਲੈਕ. ਇਤਿਹਾਸ) ਸ.ਸ.ਸਕੂਲ ਛੀਨਾ ਬੋਟ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ ਅਤੇ
ਸ਼ਰਨਜੀਤ ਕੌਰ (ਸ.ਸ. ਮਿਸਟ੍ਰੈਸ) ਸ.ਹ.ਸ ਢੀਮਾਂ ਵਾਲੀ, ਫਰੀਦਕੋਟ।

CEP 2025-26
Class 8th Subject: English
Assignment -3

Sr. No.	Competency	Competency Detail
1.	C-2.1	Applies varied comprehension strategies (inference, prediction, visualization) to understand different texts.
2.	C-2.2	Understands main ideas and draws essential conclusions from the material read.

Questions (1–6): Read the passage carefully and answer the questions.

A new library was opened in the town last month. It was clean, bright, and full of books. Students, teachers, and old people visited daily. There were storybooks, science books, and newspapers. A large reading room allowed everyone to sit comfortably.

Ravi, a Class 8 student, loved spending his evenings there. He said, “The library is the best place to learn quietly.” The librarian reminded students to handle books carefully and return them on time. The library soon became the favourite spot for all learners.

Q1. When was the new library opened?

- a) Last year b) Yesterday c) Last week d) Last month

Q2. Who visited the library?

- a) Only students b) All age groups
c) Only teachers d) Only elders

Q3. What did the librarian remind students to do?

- a) Return books on time b) Read loudly
c) Sit anywhere d) Play games

Q4. What did Ravi like about the library?

- a) It was noisy b) It was peaceful and full of knowledge
c) It had a TV d) It sold snacks

Q5. Choose the word from the passage whose meaning is: a person in charge of a library

.....

Q6. Textual Question: Write 2–3 sentences about why reading books is a good habit.

.....
.....

Questions (7–12): Read the passage carefully and answer the questions.

At Shanti High School, the science club decided to build a “green roof.” They planted small plants and grasses on the roof of their classroom. It helped keep the room cool and reduced dust. Birds began to visit, and the air around the school felt fresher.

The students learned that green roofs reduce heat, clean the air, and save energy. Even teachers joined the project by bringing flowerpots from home. Soon, other schools visited to learn the idea. It became an example of teamwork and care for nature.

Q7. Who started the green-roof project?

- a) The teachers
- b) The science club students
- c) Parents
- d) Villagers

Q8. What was one benefit of the green roof?

- a) It made rooms hotter
- b) It used more energy
- c) It kept rooms cool
- d) It caused dust

Q9. Who supported the project?

- a) Only the principal
- b) Teachers and students
- c) Drivers
- d) Parents only

Q10. What is the main idea of this passage?

- a) Green roofs help the environment
- b) Schools need bigger roofs
- c) Plants need water
- d) Birds build nests

Q11. Students brought flowerpots from home.

- a) true
- b) false
- c) not sure
- d) not given

Q12. Textual Question: Write 2–3 sentences on how plants help make our environment clean.

.....
.....

Questions (13–18): Read the passage carefully and answer the questions.

Meena loved doing experiments. One evening, while helping her mother cook, she noticed that steam from the boiling pot turned into tiny drops on the lid. Curious, she asked why. Her teacher explained that water vapour changes back into liquid when cooled — this is called condensation.

Meena used this idea in her science fair project. She built a simple model to show how clean water can be collected from steam. Her project won first prize. She learned that observing daily life can lead to great discoveries.

Q13. What did Meena observe in the kitchen?

- a) Steam turning into drops
- b) Smoke from the fire
- c) Boiling milk
- d) Burning wood

Q14. What is the process called?

- a) Evaporation
- b) Condensation
- c) Melting
- d) Freezing

Q15. What did Meena make for the science fair?

- a) A robot
- b) A solar car
- c) A volcano
- d) A model to collect clean water

Q16. What did her project win?

- a) A certificate
- b) Second place
- c) First prize
- d) A medal only

Q17. What message does this story give?

- a) Learning happens through curiosity
- b) Science is difficult
- c) Cooking is boring
- d) Prizes are important

Q18. Textual Question: Write 2–3 sentences on why curiosity is important for learning.

.....
.....

Questions (19–24): Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

Artificial Intelligence (AI) refers to the ability of machines to perform tasks that normally require human intelligence. From voice assistants to self-driving cars, AI is rapidly changing our world. It helps in medicine, education, transportation, and even in predicting natural disasters. Robots can perform surgeries, and AI systems can analyse huge amounts of data in seconds. However, this technology also has disadvantages. Many people fear that robots will take away jobs from humans. There are also concerns about privacy and misuse of personal data. If not used carefully, AI can cause harm rather than providing assistance. Experts say that machines can never replace human judgment and empathy. The key to use AI wisely is—to assist humans, not replace them. Students should learn about AI as a tool for creativity and problem-solving. In the near future, understanding technology will be as important as reading and writing. AI is neither a curse nor a blessing—it depends on how we use it.

Q19. What does AI stand for?

- a) Automatic Information
- b) Artificial Intelligence
- c) Advanced Internet
- d) Applied Imagination

Q20. What are the disadvantages of AI technology?

- i) robots will take away jobs from humans
 - ii) misuse of personal data
 - iii) AI systems can analyse huge amounts of data in seconds
 - iv) If not used carefully, AI can cause harm
- a) i & ii b) ii & iii c) only iii d) i, ii & iv

Q21. What is one major fear about AI?

- a) Humans will be replaced with machines
- b) Computers will stop working
- c) Machines will learn empathy
- d) Humans will live forever

Q22. What does the passage suggest about using AI?

- a) It should replace humans
- b) It should not be taught
- c) It must be used wisely
- d) It must be banned

Q23. What will be important in the future according to the passage?

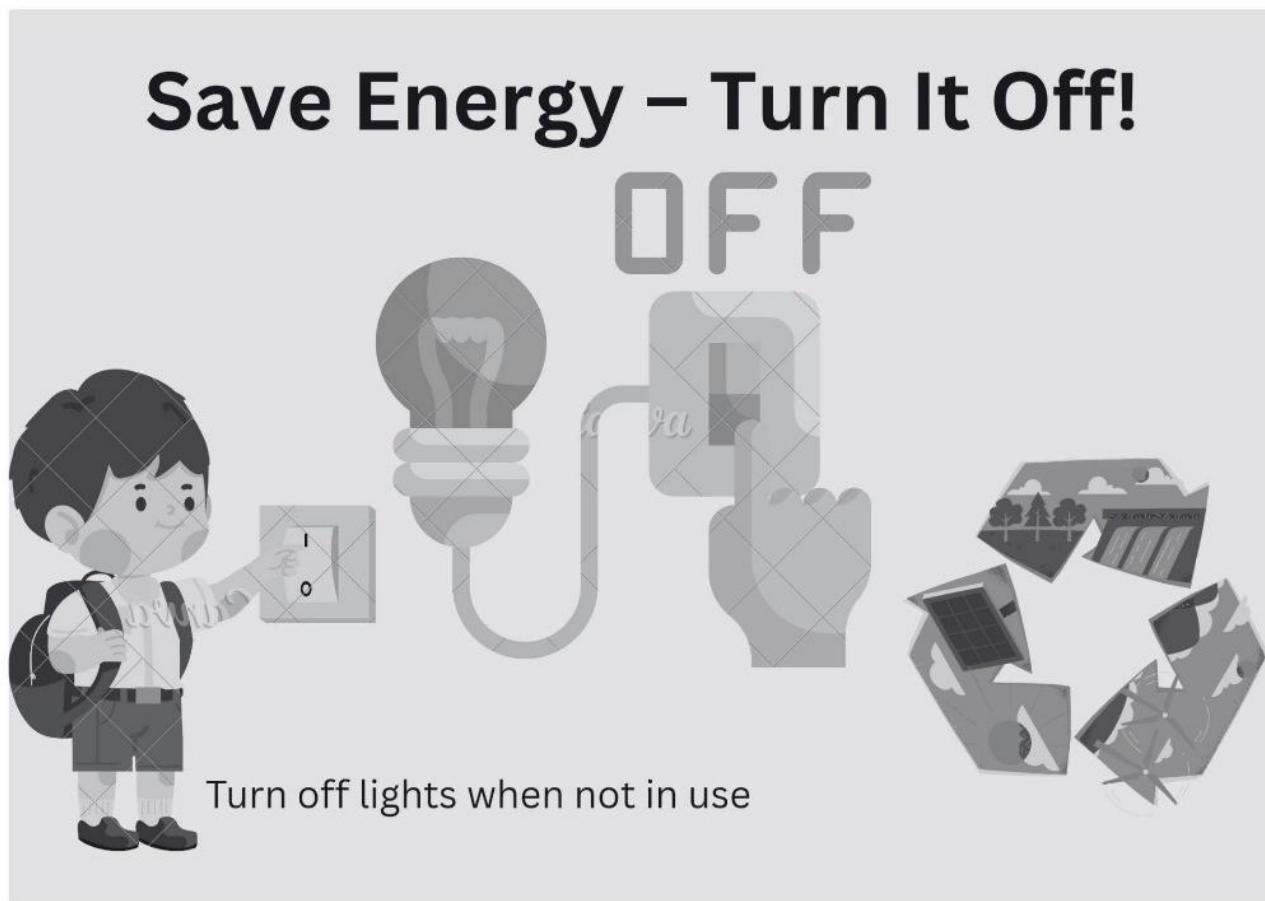
- a) Understanding technology
- b) Reading stories
- c) Learning history
- d) Avoiding machines

Q24. Textual Question: Write two benefits and two dangers of Artificial Intelligence.

.....

.....

Questions (25–30): Study the poster carefully and answer.



Q25. What is the message of the poster?

- a) Use more electricity b) Save Energy c) Keep lights on d) Buy bulbs

Q26. What object is shown in the picture?

- a) A fan b) A bulb being turned off c) A battery d) A phone

Q27. What does “Turn It Off!” mean?

- a) Switch off when not needed b) Break the bulb c) Hide the light d) Repair it

Q28. Why should we save energy?

- a) To reduce pollution and bills b) To waste money c) To burn coal d) To increase heat

Q29. What can students do to save energy at school?

- a) Keep fans running b) Turn off lights after class c) Use extra bulbs d) Play with switches

Q30. Textual Question: Write 2–3 sentences about why saving electricity helps our planet.

.....
.....

Worksheet-3

विषय:हिंदी

कक्षा-आठवीं

C-1.1: विभिन्न पाठों को समझने के लिए अनुमान लगाना (inferring) और पूर्वानुमान (predicting) जैसी रणनीतियाँ अपनाता/अपनाती है

प्रश्न 1- 'ईदगाह' पाठ के अनुसार नमाज़ खत्म होने पर लोग क्या करते हैं?

(क) सेवइयाँ खाते हैं

(ख) आपस में गले मिलते हैं

(ग) हिंडोला लेते हैं

(घ) इनमें से कुछ नहीं

प्रश्न 2- हामिद के पास कितने पैसे थे?

(क) दस पैसे

(ख) तीन पैसे

(ग) पाँच पैसे

(घ) बीस पैसे

प्रश्न 3- अमीना हामिद को मेले में क्यों भेजना नहीं चाहती थी?

(क) नन्हा बालक 30 कोस कैसे चलेगा

(ख) हामिद खुद जाना नहीं चाहता था

(ग) अमीना को हामिद का जाना पसंद नहीं था

(घ) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 4- हामिद ने अपनी दादी के लिए चिमटा क्यों खरीदा ?

(क) दादी ने चिमटा माँगा था

(ख) चिमटा मुफ्त में मिला था

(ग) दादी के हाथ जलते थे

(घ) मेले में चिमटे के अलावा और कुछ न था

प्रश्न 5- सहयोग का क्या अर्थ है?

(क) अपना काम दूसरों से करवाना

(ख) दूसरे का साथ ना देना

(ग) भेदभाव व झगड़ा करना

(घ) किसी कार्य में दूसरे का साथ देना

प्रश्न 6- कपोतराज चित्रग्रीव ने कबूतरों को क्या सलाह दी?

(क) किसी पर विश्वास न करने की

(ख) साहस करके जाल सहित उड़ने की

(ग) शिकारी को मार गिराने की

(घ) दूसरों के दुःख में शामिल होने की

प्रश्न 7- हमें पड़ोसियों से कैसा व्यवहार करना चाहिए ?

(क) सुख-दुःख में शामिल न होना

(ख) सहयोग व मेल जोल बढ़ाना चाहिए

(ग) उनसे ज़्यादा बातचीत नहीं करनी चाहिए

(घ) हमेशा झगड़ा करते रहना चाहिए

प्रश्न 8- हमें अपने सहपाठियों के साथ कैसा व्यवहार करना चाहिए?

(क) दूरी बनाकर रखनी चाहिए

(ख) झगड़ा करना चाहिए

(ग) अच्छा व्यवहार व सहयोग बढ़ाना चाहिए

(घ) भेदभाव करना चाहिए

प्रश्न 9- माँ किसका वरदान है?

(क) ईश्वर का

(ख) बच्चों का

(ग) कुदरत का

(घ) यह सभी

प्रश्न 10-हर विपदा को हराने पर माँ को क्या कहा गया है?

- (क) गंगा नदी (ख) हिमालय
(ग) सागर (घ) साहस

प्रश्न 11- माँ का हथियार क्या है ?

- (क) ममता (ख) सहनशीलता
(ग) साहस (घ) चिमटा

प्रश्न 12- माँ बाती के रूप में क्या फैलाती है ?

- (क) प्रकाश (ख) हौसला
(ग) आँसू (घ) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 13- माँ के चरणों में किसका द्वार है?

- (क) पिता का (ख) ममता का
(ग) नरक का (घ) स्वर्ग का

प्रश्न 14- माँ गौरैया कब बन जाती है?

- (क) जब खुद कम खाकर बच्चों को अधिक खिलाए (ख) बच्चों के तंग करने पर
(ग) बच्चों के पढ़ाई न करने पर (घ) जब बच्चों को डाँटती है

प्रश्न 15- खुशी के आँसू बहाने पर माँ को क्या कहा गया है?

- (क) बसंत ऋतु (ख) गौरैया
(ग) मैया (घ) उत्सव

प्रश्न 16- साइंस सिटी का पूरा नाम क्या है ?

- (क) प्रधानमंत्री इंद्र कुमार गुजराल साइंस सिटी (ख) एस एफ रोडरिज साइंस सिटी
(ग) पुष्पा गुजराल साइंस सिटी (घ) इन में से कोई नहीं

प्रश्न 17- डायनासोर पार्क में कितने तरह के डायनासोर हैं ?

- (क) 46 (ख) 20
(ग) 25 (घ) 26

प्रश्न 18- दिल के मॉडल में क्या दिखाया गया है?

- (क) पाचन प्रणाली (ख) रोग प्रतिरोधक प्रणाली
(ग) रक्त संचार प्रणाली (घ) स्वास्थ्य प्रणाली

प्रश्न 19- साइंस सिटी का उद्घाटन किसने किया था?

- (क) राज्यपाल एस.एफ.रोडरिज ने (ख) प्रधानमंत्री इंद्र कुमार गुजराल जी ने
(ग) लक्ष्मण प्रसाद आचार्य जी ने (घ) जवाहर लाल नेहरू जी

प्रश्न 20- फ्लाइट सिम्युलेटर में क्या दिखलाया गया है?

- (क) हिलते डायनासोर (ख) बड़ी पिक्चर
(ग) स्क्रीन पर हवाई उड़ान (घ) रक्त संचार प्रणाली

प्रश्न 21- 'राई का पर्वत बनाना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- (क) राई को पीसकर पर्वत बनाना (ख) छोटी सी बात को बहुत बढ़ा-चढ़ाकर कहना
(ग) राई के दाने से पर्वत बनाना (घ) राई के पर्वत पर चढ़ना

प्रश्न 22. 'अंगूठा दिखाना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- (क) चिढ़ाना (ख) पास बुलाना
(ग) इंकार करना (घ) स्वागत करना

प्रश्न 23. किसी का उत्साह बढ़ाने के लिए एक शब्द क्या है? (अनेक शब्दों के लिए एक शब्द)

- (क) निराश करना (ख) तिरस्कार करना
(ग) प्रोत्साहित करना (घ) रोकना

प्रश्न 24. निम्नलिखित में से शुद्ध रूप चुनें-

- (क) कानोन (ख) कानून
(ग) कनून (घ) कानुन

प्रश्न 25. निम्नलिखित शब्दों में से शुद्ध रूप चुनें:

- (क) खेल्कूद (ख) खेलकूद
(ग) खेलकुद (घ) ये सभी सही है

प्रश्न 26. नायक' का स्त्रीलिंग रूप क्या है?

- (क) नायकन (ख) नायकी
(ग) नायिका (घ) नायकीयाँ

प्रश्न 27. 'धोबिन' का पुल्लिंग रूप क्या है?

- (क) धोबीनी (ख) धोबा
(ग) धोबीन (घ) धोबी

प्रश्न 28. 'किताब' का पर्यायवाची क्या होगा?

- (क) कागज़ (ख) पुस्तक
(ग) बस्ता (घ) उपरोक्त सभी

प्रश्न 29. निम्नलिखित में से शुद्ध रूप चुनें :

- (क) शिस्ताचार (ख) शिष्टाचार
(ग) शीष्टाचार (घ) सिष्टाचार

प्रश्न 30. 'नदी के किनारे एक गाँव था।' इस वाक्य में संबंधबोधक अव्यय चुनें :

- (क) नदी (ख) गाँव
(ग) के किनारे (घ) था

प्रश्न 31. उचित योजक शब्द चुनकर रिक्त स्थान भरें :

- (क) ___ उन्होंने अनुमति दी ___ हम साइंस सिटी देखने कपूरथला जायेंगे। (यद्यपि...तथापि, यदि...तो)
(ख) मैंने वहाँ देखा तो सब कुछ था ___ कुछ याद नहीं आ रहा। (चाहे, परन्तु)

प्रश्न 32 . निम्नलिखित वाक्यों में उचित विराम चिह्न का प्रयोग करें-

- (क) हाँ सावधानी ज़रूर रखनी होगी
(ख) ओ शरारती वहाँ इस तरह की फिल्में नहीं होती

प्रश्न 33 .निम्नलिखित पंजाबी वाक्यों का हिंदी में अनुवाद करें :

- (क) ਗਰਮੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ੁੱਠ ਦਾ ਅੱਜ ਪਹਿਲਾ ਦਿਨ ਸੀ।
(ख) माते घँचे ँँकठे हँस पटे।

प्रश्न 34. 'प्रतिद्वंद्वी' शब्द का सही अर्थ क्या है?

- (क). सहयोगी
(ग). मित्र

- (ख). विरोधी
(घ). साथी

प्रश्न 35. 'विपदा' का क्या अर्थ है?

- (क) शांति
(ग) खुशी

- (ख) संकट
(घ) विकृत

प्रश्न 36. 'रोगी' का विलोम शब्द क्या है?

- (क) बीमार
(ग) घायल

- (ख) तंदरुस्त
(घ) अपाहिज

प्रश्न 37. 'माँ का बच्चे के प्रति प्यार' के लिए एक शब्द क्या है? (अनेक शब्दों के लिए एक शब्द)

- (क) घृणा
(ग) ज़िद

- (ख) वात्सल्य
(घ) आलस्य

प्रश्न 38. 'सहयोग से लोहा भी सोना बन जाता है, उसका मूल्य सौ गुणा बढ़ जाता है।' इस वाक्य में सर्वनाम कौन-सा है?

- (क) सहयोग
(ग) सोना

- (ख) लोहा
(घ) उसका

प्रश्न 39. 'शरीर को पूर्णता अंगों के सहयोग से मिलती है।' इस वाक्य में भाववाचक संज्ञा कौन-सी है?

- (क) शरीर
(ग) अंगों

- (ख) पूर्णता
(घ) मिलती

प्रश्न 40. इन वाक्यों में वचन बदल कर वाक्य पुनः लिखें :

(क) यह तिनका है।

ये हैं।

(ख) मेरी आँख में दर्द है।

मेरी में दर्द है।

तैयार कर्त्ता:

नीरज त्रेहन, हिंदी शिक्षिका, सहस सानीपुर, फतेहगढ़ साहिब
अम्बिका ग्रोवर, हिंदी शिक्षिका (BRC), सहस सलाणी, फतेहगढ़ साहिब
अनवर हुसैन, हिंदी शिक्षक, समिस चणों, फतेहगढ़ साहिब
डॉ. निवेदिता सिंगला, समिस जस्सड़ा, फतेहगढ़ साहिब

संशोधन:

डॉ. राजन, एसआरपी हिंदी पंजाब