



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **PSSSB**

## **VDO**

**Previous Year Paper**  
**02 Oct, 2016**



1. A 'gourmet' means
  - (a) A seasonal traveller
  - (b) Greedy eater
  - (c) Vegetarian
  - (d) Connoisseur of good food
2. A 'martinet' means
  - (a) Candidate
  - (b) Supervisor
  - (c) Strict disciplinarian
  - (d) military leader
3. Find the word correctly spelled
  - (a) Parallel
  - (b) Weird
  - (c) embarrassing
  - (d) baloon
4. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect Speech:

Vipul said, "Alas! How thoughtless I have been!"

- (a) Vipul exclaimed how thoughtless I have been.
- (b) Vipul regretted upon my thoughtlessness.
- (c) Vipul confessed with regret that he had been thoughtless.
- (d) Vipul admitted that he had been thoughtless.

Replace the underlined word from the given alternatives:

5. Some scientists believed that a meteorite could have created a tsunami that wiped out life on earth several billion years ago.
  - (a) got more of
  - (b) extremely tired
  - (c) removed by
  - (d) put an end to
6. It lays the foundation of the overarching perspective that a person develops throughout his or her life.
  - (a) embracing nothing
  - (b) dominating nothing
  - (c) embracing everything
  - (d) dominating everything

Replace the underlined word that is most closely opposite in meaning from the given alternatives:

7. His energy galvanizes him to shoulder the responsibilities and withstand the pressures of playing a sport.

(a) depart  
(b) collapse  
(c) surrender  
(d) discontinue

The sentence is followed by different ways of writing the underlined part. Choose the best alternative:

8. The glorious tradition of the kingdom almost continued for its establishment, right from the reign of Bappa Rawal.

(a) from its establishment  
(b) since its establishment  
(c) till its establishment  
(d) to its establishment

9. They compensate for lack of admirable physique by their firm and pleasant nature.

(a) from its establishment  
(b) firm or pleasant nature  
(c) firm and pleasant ideas  
(d) firm, pleasant nature

Choose the best answer from the given alternatives (Q. No. 10):

10. While learning about the passive voice form, students learn about:

(a) use of 'by'  
(b) position of verbs  
(c) position of nouns  
(d) use of verb form

Choose the best answer to replace the underlined word from the given alternatives (Q. No. 11):

11. It forms a natural boundary that runs along the border between India and Pakistan.

(a) figures  
(b) creates  
(c) frames  
(d) moulds

Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase (Q. No. 12):

12. He was punished for taking French leave.

- (a) giving lame excuse
- (b) leaving without intimation
- (c) being absent without permission
- (d) resigning without giving notice

13. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਮੌਜੂਦਾ ਰੂਪ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿੱਖਰ ਕੇ ਆਇਆ ਹੈ।

- 1. ਵੈਦਿਕ
- 2. ਅਪਭ੍ਰਤਸ
- 3. ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ
- 4. ਪ੍ਰਾਕਿਰਤ

ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

- (a) 1, 2, 3 ਅਤੇ 4
- (b) 1, 3, 2 ਅਤੇ 4
- (c) 1, 4, 2 ਅਤੇ 3
- (d) 1, 3, 4 ਅਤੇ 2

14. ਸੂਚੀ 1

- A ਦੁਆਰੀ
- B ਮਾਡੀ
- C ਮਲਵਈ
- D ਪੁਆਧੀ

ਸੂਚੀ 2

- (i) ਤੀਮੀਂ
- (ii) ਘੇ
- (iii) ਰਮਾਨ
- (iv) ਬਿਚਮਾਂ

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਸਹੀ ਹੈ:

A	B	C	D
(a) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(b) (ii)	(iii)	(i)	(iv)
(c) (iii)	(ii)	(iv)	(i)
(d) (ii)	(iii)	(iv)	(i)

15. ਸਘੋਲਪ-ਪ੍ਰਾਣ ਵਿਆੰਜਨ ਹਨ:

- (a) ਬ, ਢ, ਡ, ਜ
- (b) ਤ, ਚ, ਕ, ਪ
- (c) ਛ, ਠ, ਖ, ਫ
- (d) ਥ, ਦ, ਠ, ਖ

16. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੂਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹੁਸਵ ਸੂਰ ਪਹਿਚਾਣੋ:

- (a) ਈ
- (b) ਉ
- (c) ਅੌ
- (d) ਐ

17. ਸੁਧ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਚੁਣੋ:

- (a) ਮੇਹਦਾ
- (b) ਸੋਹਣਾ ✓
- (c) ਸਿਫਾਰਸ਼
- (d) ਪੜ੍ਹਣਾ ✗

18. ਲਕੀਰੇ ਸ਼ਬਦ ਦੇ 'ਪੜਨਾਂਵ' ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ:

ਜਿਹੜੇ ਮਿਹਨਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਸਫਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

- (a) ਨਿੱਜਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
- (b) ਨਿਸ਼ਚੇਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
- (c) ਪੁਰਖਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
- (d) ਸੰਬੰਧਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ

19. ਲਕੀਰਿਆ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ-ਸ੍ਰੋਣੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਰਖਦਾ ਹੈ:

ਉਹ ਮੁੜਾ ਮੇਰਾ ਭਰਾ ਹੈ।

- (a) ਨਾਂਵ
- (b) ~~ਪੜਨਾਂਵ~~
- (c) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
- (d) ਸੰਬੰਧਕ

20. ਲਕੀਰੇ ਸੰਬੰਧਕੀ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ:

ਗੁਬਦ ਦੇ ਉੱਤੇ ਪੰਡੀ ਬੈਠੇ ਹਨ।

- (a) ਪੂਰਨ
- (b) ਅਪੂਰਨ
- (c) ਮਿਸਰਤ
- (d) ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

21. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸੁਧ ਵਾਕ ਚੁਣੋ:

~~ਪੱਤ~~ ਮੱਡ, ਗਾਵਾਂ ਤੇ ਭੇਡਾਂ ਚਰ ਰਹੇ ਹਨ।

- (b) ਸ਼ੇਰ ਅਤੇ ਸ਼ੇਰਨੀਆਂ ਗਰਜ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।
- (c) ਮੈਂ, ਤੂੰ ਤੇ ਉਹ ਪੜ੍ਹਦੇ ਸਾਂ।
- (d) ਮੁੰਡੇ ਜਾਂ ਕੁੜੀਆਂ ਜਿਤਣਗੇ। ✗

22. 'ਹੁੱਖ ਤੇ ਰਿਸ਼ੀ' ਕੀ ਹੈ:

(a) ਨਾਵਲ  
(b) ਕਹਾਣੀ  
(c) ਕਵਿਤਾ  
(d) ਨਾਟਕ

23. ਸੂਚੀ 1

A ਉੱਡੇ ਬਾਜ਼ਾਂ ਮਗਰ  
B ਆਟੇ ਦੀਆਂ ਚਿੜੀਆਂ  
C ਬਿਰਖ ਅਰਜ ਕਰੇ  
D ਸਾਵੇ ਪੱਤਰ

A	B
(a) (i)	(ii)
(b) (iv)	(ii)
(c) (ii)	(i)
(d) (i)	(iv)

ਸੂਚੀ 2

(i) ਅਵਤਾਰ ਸਿੰਘ ਪਾਸ	(ii) ਸੁਰਜੀਤ ਪਾਤਰ
(iii) ਪ੍ਰੇ. ਮੋਹਨ ਸਿੰਘ	(iv) ਜਗਤਾਰ

C	D
(iv)	(iii)
(i)	(iii)
(iv)	(iii)
(ii)	(iii)

24. ਗੁਰਬਾਣੀ ਵਿੱਚ 'ਆਸਾ ਦੀ ਵਾਰ' ਕਿਸ ਧੁਨੀ ਤੇ ਗਾਇਣ ਕਰਨ ਦਾ ਆਦੇਸ਼ ਹੈ:

(a) ਲੱਲਾ ਬਹਿਲੀਮਾ ਦੀ  
(b) ਟੂੰਡੇ ਅਸਰਾਜੇ ਦੀ  
(c) ਹਸਨਾ ਮਹਿਮਾ ਦੀ  
(d) ਰਾਏ ਕਮਲ ਮਉਜ ਦੀ

25. 'ਦੁਰਗਾ ਪਾਠ ਬਣਾਇਆ ਸਭ ਪਉੜੀਆ, ਫੇਰ ਨਾ ਜੂਨੀ ਆਇਆ ਜਿਨ੍ਹਿਂ ਇਹ ਗਾਇਆ'

(a) ਮੰਗਲਾਚਰਨ ਹੈ  
(b) ਮਹਾਤਮ ਹੈ  
(c) ਵਸਤੂ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਹੈ  
(d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

26. Guru Nanak's friend and companion Bhai Mardana used to play a musical instrument called - 'Rabab'. Which among the following countries considers it as its national musical instrument?

(a) Afghanistan  
(b) India  
(c) Iran  
(d) Iraq

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦਾ ਸਾਥੀ ਭਾਈ ਮਰਦਾਨਾ ਸੰਗੀਤ ਦਾ ਇਕ ਸਾਜ਼ 'ਰਥਾਬ' ਵਜਾਇਆ ਕਰਦੇ ਸੀ। ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਗੀਤ ਸਾਜ਼ ਮੰਨਦਾ ਹੈ:

(a) ਅਫਗਾਨੀਸਤਾਨ

(b) ਭਾਰਤ

(c) ਇਰਾਨ

(d) ਇਰਾਕ

27. Indus Water Treaty between India and Pakistan restricted India's right to usage to only three eastern rivers. Identify the correct group of rivers.

(a) Sutlej, Beas and Ravi

(b) Jhelum, Chenab and Sutlej

(c) Ravi, Beas and Jhelum

(d) Chenab, Sutlej and Jhelum

ਸਿੰਘ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਮਝੌਤੇ ਨਾਲ, ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਵਿਚਾਲੇ ਹੋਇਆ, ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਕੇਵਲ ਤਿੰਨ ਪੂਰਬੀ ਨਦੀਆਂ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਰਤਣ ਦਾ ਹੱਕ ਮਿਲਿਆ। ਨਦੀਆਂ ਦੇ ਠੀਕ ਗੁੱਚੇ ਨੂੰ ਪਹਿਚਾਣੇ:

(a) ਸਤਲਜ, ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਰਾਵੀ

(b) ਜੇਹਲਮ, ਚਿਨਾਬ ਅਤੇ ਸਤਲਜ

(c) ਰਾਵੀ, ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਜੇਹਲਮ

(d) ਚਿਨਾਬ, ਸਤਲਜ ਅਤੇ ਜੇਹਲਮ

28. Why is 1716 AD important in the history of Punjab?

(a) Death of Guru Gobind Singh

(b) Death of Aurangzeb

(c) Killing of Banda Singh Bahadur

(d) Victory of Sirhind by Banda Singh Bahadur

ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ 1716 A.D. ਕਿਉਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ?

(a) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦਾ ਅਕਾਲ ਚਲਾਣਾ

(b) ਅੰਰੀਗਜ਼ੇਬ ਦੀ ਮੁੜ

(c) ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦੁਰ ਦੀ ਸਹਾਦਤ

(d) ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦੁਰ ਦੀ ਸਰਹਿੰਦ ਦੀ ਜਿੱਤ

29. Which among the following countries developed world's first graphene electronic paper?

(a) China

(b) Japan

(c) Germany

(d) India

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਦੁਨੀਆ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਗਰੇਹੀਨ ਇਲੋਕਟਰਾਨਿਕ ਕਾਗਜ਼ ਦੀ ਖੋਜ ਕੀਤੀ:

- (a) ਚੀਨ
- (b) ਜਪਾਨ
- (c) ਸਰਮਨੀ
- (d) ਭਾਰਤ

30. Which among the following is the longest mountain ranges?

- (a) Andes
- (b) Rocky
- (c) ~~Himalayas~~
- (d) Trans-Antarctic

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਪਰਬਤਾਂ ਦੀ ਰੇਂਜ ਹੈ:

- (a) ਐਂਡੀਜ਼
- (b) ਰਾਕੀਜ਼
- (c) ਹਿਮਾਲਿਆ
- (d) ਟਰਾਂਸ-ਐਂਟਾਰਕਟਿਕ

31. This lake has an average depth of 730m and is 1,741m at its deepest point, which makes it the deepest lake in the world. identify the lake

- (a) Superior of Canada/USA
- (b) Superior of Canada/USA
- (c) Baikal of Russia
- (d) Ontario of Canada/USA

ਇਸ ਝੀਲ ਦੀ ਔਸਤ ਗਹਿਰਾਈ 730 ਮੀਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਗਹਿਰੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ 1741 ਮੀਟਰ ਹੈ। ਇਹ ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੁੱਘੀ ਝੀਲ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ।

- (a) ਕਨੇਡਾ/ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਸੂਪੀਰਿਅਰ ਝੀਲ
- (b) ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਮੀਸ਼ੀਗਾਨ ਝੀਲ
- (c) ਰੂਸ ਦੀ ਬੈਕਲ ਝੀਲ
- (d) ਕਨੇਡਾ/ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਉਟੈਰਿਅਰ ਝੀਲ

32. In which among the following countries would you find Deltawerken Flood Barrier?

- (a) The Netherlands
- (b) Spain
- (c) Australia
- (d) France

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ Deltawerken Flood Barrier ਹੈ:

- (a) ਨੀਦਰਲੈਂਡ
- (b) ਸਪੇਨ
- (c) ਅਸਟਰੇਲੀਆ
- (d) ਫਰਾਂਸ

33. To which among the following states does the theatre form 'Ankia Naat' belong?

- (a) Bihar
- (b) Jharkhand
- (c) Kerala
- (d) Assam

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਨਾਲ 'ਅੰਕੀਆ ਨਾਟ' ਸਬੰਧ ਰਖਦਾ ਹੈ:

- (a) ਬਿਹਾਰ
- (b) ਝਾਰਖੰਡ
- (c) ਕੇਰਲ
- (d) ਅਸਾਮ

34. *Sonsogor* is the highest peak of this state at the height of 1166m. Identify the state.

- (a) Chhattisgarh
- (b) Goa
- (c) Haryana
- (d) Punjab

*Sonsogor* ਇਸ ਰਾਜ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉਚੀ ਚੋਟੀ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਉਚਾਈ 1166 ਮੀਟਰ ਹੈ। ਇਸ ਰਾਜ ਨੂੰ ਪਹਿਚਾਣੋ:

- (a) ਛਤੀਸਗੜ੍ਹ
- (b) ਗੋਆ
- (c) ਹਰਿਆਣਾ
- (d) ਪੰਜਾਬ

35. In which among the following states is the Shilpgram Crafts Mela held?

- (a) Punjab
- (b) Madhya Pradesh
- (c) Chhattisgarh
- (d) Rajasthan

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸ਼ਿਲਪਗਰਾਮ ਕਰਾਫਟ ਮੇਲਾ ਲਗਦਾ ਹੈ:

- (a) ਪੰਜਾਬ
- (b) ਮਹਿਆ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- (c) ਛਤੀਸਗੜ੍ਹ
- (d) ਰਾਜਸਥਾਨ

36. Identify the former Indian Air Force chief on whose name the Panagarh Air Force Base of West Bengal is renamed.

- (a) Arjan Singh
- (b) Surinder Mehra
- (c) Swaroop Kaul
- (d) Anil Tipnis

ਸਾਬਕਾ ਭਾਰਤੀ ਏਅਰ ਫੋਰਸ (Indian Air Force) ਦੇ ਮੁਖੀ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਤੇ ਪਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਪਨਾਗੜ੍ਹ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ ਦਾ ਨਾਂ ਦੁਬਾਰਾ ਰਖਿਆ ਗਿਆ, ਦਾ ਨਾਂ ਦਸੇ:

- (a) ਅਰਜਨ ਸਿੰਘ
- (b) ਸੁਰਿਦਰ ਮੇਹਰਾ
- (c) ਸਵਰੂਪ ਕੌਲ
- (d) ਅਨਿਲ ਤਿਪਨਿਸ

37. Which university in ancient India was established by King Dharampal of Bengal in response to a supposed decline in the quality of scholarship at Nalanda?

- (a) Udayagiri
- (b) Jagaddala
- (c) Vallabhi
- (d) Vikramashila

ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨਾਲੰਦਾ ਯੁਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਪੜਾਈ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਣ ਆਉਣ ਕਰਕੇ ਬੰਗਾਲ ਦੇ ਰਾਜਾ ਪਰਮਪਾਲ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਯੁਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ:

- (a) ਉਦਯਗਿਤੀ
- (b) ਜਗੱਦਲਾ
- (c) ਵਲਭੀ
- (d) ਵਿਕਰਮਸਿਲਾ

38. Which is India's first international biosphere reserve?

- (a) Panchmari Biosphere Reserve
- (b) Nanda Devi Biosphere Reserve
- (c) Simlipal Biosphere Reserve
- (d) Nilgiri Biosphere Reserve

ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ Biosphere Reserve ਕਿਹੜਾ ਹੈ:

- (a) ਪੰਚਮੜੀ
- (b) ਨੰਦਾ ਦੇਵੀ
- (c) ਸਿਮਲੀਪਾਲ
- (d) ਨੀਲਗਿਰੀ

39. Who among the followings is not recipient of Saraswati Samman?

- (a) Haribhajan Singh
- (b) Gurdial Singh
- (c) Dalip Kaur Tiwana
- (d) Surjit Paatar

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਸਹਸਲਤੀ ਸਨਮਾਨ ਨਹੀਂ ਮਿਲਿਆ:

- (a) ਹਰਿਭਜਨ ਸਿੰਘ
- (b) ਗੁਰਦਿਆਲ ਸਿੰਘ
- (c) ਦਲੀਪ ਕੌਰ ਟਿਵਾਣਾ
- (d) ਸੁਰਜੀਤ ਪਾਤਰ

40. Who is the writer of 'Bachitar Natak' :

- (a) Bharat Muni
- (b) Guru Gobind Singh
- (c) Ajmer Aulakh
- (d) Gursharan Singh

ਬਚਿਤਰ ਨਾਟਕ ਦਾ ਲੋਖਕ ਕੌਣ ਹੈ:

- (a) ਭਰਤ ਮੁਨੀ
- (b) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ
- (c) ਅਜਮੇਰ ਔਲਖ
- (d) ਗੁਰਸ਼ਰਨ ਸਿੰਘ

41. 'Japuji' is written in which 'raga' :

- (a) Siri Raga
- (b) Tilang Raga
- (c) Tukhari Raga
- (d) None of these

'ਜਪੁਜੀ' ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਿਸ ਰਾਗ ਵਿੱਚ ਹੈ:

- (a) ਸਿਰੀ ਰਾਗ
- (b) ਤਿਲੰਗ ਰਾਗ
- (c) ਤੁਖਾਰੀ ਰਾਗ
- (d) ਕੋਣੀ ਵੀ ਨਹੀਂ

42. Mention of 'Dulla Bhatti' is found in song of which festival :

- (a) Songs of Vaisakhi
- (b) Songs of Bhangra
- (c) Songs of Lohri
- (d) Songs of marriage

'ਦੁਲਾ ਭਟੀ' ਦਾ ਜਿਕਰ ਕਿਹੜੇ ਗੀਤਾਂ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ:

- (a) ਵੈਸਾਖੀ ਦੇ ਗੀਤ
- (b) ਭੰਗੜੇ ਦੇ ਗੀਤ
- (c) ਲੋਹੜੀ ਦੇ ਗੀਤ
- (d) ਵਿਆਹ ਦੇ ਗੀਤ

43. 'Mahan Kosh' the Punjabi Encyclopedia was written by

- (c) Gurbakhash Singh Preetlari
- (d) Bhai Gurdas

'ਮਹਾਨ ਕੋਸ਼' ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਸ਼ਵਕੋਸ਼ ਕਿਸ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ:

- (a) ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ
- (b) ਭਾਈ ਕਾਹਨ ਸਿੰਘ ਨਾਭਾ
- (c) ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ ਪ੍ਰੀਤਲੜੀ
- (d) ਭਾਈ ਗੁਰਦਾਸ

44. e-district project has been successfully implemented in which district?

- (a) Amritsar
- (b) Mohali
- (c) Shahid Bhagat Singh Nagar
- (d) None of these

e-ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ(e-district) ਪ੍ਰਯੋਕਟ ਕਿਸ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:

- (a) ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
- (b) ਮੋਹਾਲੀ
- (c) ਸਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ
- (d) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

45. Who amongst the following was elected as president of 'Punjab Riyasti Praja Mandal'

- (a) Bhagwan Singh Longowalia
- (b) Master Tara Singh
- (c) Kishan Singh Gargajj
- (d) Seva Singh Thikriwala

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਰਿਆਸਤੀ ਪ੍ਰਜਾਮੰਡਲ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ:

- (a) ਭਗਵਾਨ ਸਿੰਘ ਲੋਂਗੋਵਾਲੀਆ
- (b) ਮਾਸਟਰ ਤਾਰਾ ਸਿੰਘ
- (c) ਕਿਸ਼ਨ ਸਿੰਘ ਗੜਗੱਜ
- (d) ਸੇਵਾ ਸਿੰਘ ਠਿਕਰੀਵਾਲਾ

46. Which of the following Wild Life Sanctuaries of Punjab, was first notified as Wild Life Sanctuary?

- (a) Hariske
- (b) Bir Aishwan
- (c) Bir Moti Bagh
- (d) Bir Gurdialpura

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨੋਟੀਫਾਈ ਕੀਤੀ Wild Life Sanctuary ਹੈ:

- (a) ਹਰੀਕ
- (b) ਬੀੜ ਐਸਵਾਨ
- (c) ਬੀੜ ਮੋਤੀ ਬਾਗ
- (d) ਬੀੜ ਗੁਰਦਿਆਲਪੁਰਾ

47. What is the total height of the highest peak in *Naina Devi* Range, which is located in the Rupnagar district of Punjab?

- (a) 500m
- (b) 1020m
- (c) 1550m
- (d) 1800m

ਨੈਨਾ ਦੇਵੀ ਰੇਂਜ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਚੋਟੀ, ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਰੂਪਨਗਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਦੀ ਕੁਲ ਉਚਾਈ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

- (a) 500 ਮੀਟਰ
- (b) 1020 ਮੀਟਰ
- (c) 1550 ਮੀਟਰ
- (d) 1800 ਮੀਟਰ

48. What is the state animal of Punjab?

- (a) Blackbuck
- (b) Barasingha
- (c) Hoolock Gibbon
- (d) Spotted Deer

ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਰਾਜਸੀ ਜਾਨਵਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- (a) ਕਾਲਾ ਹਿਰਣ
- (b) ਬਾਰਾਂਸਿੰਘ
- (c) ਹੁਲੁਕ ਗਿਬੈਨ
- (d) ਚਿੱਤੀਦਾਰ ਹਿਰਨ

49. How many princely States of East Punjab were grouped together to form a single state called PEPSU (Patiala and the East Punjab States Union)?

- (a) Five
- (b) Seven
- (c) Eight
- (d) Nine

ਪੈਪਸੂ (ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਈਸਟ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟਸ ਪੂਨੀਅਨ) ਰਾਜ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪੁਰਬੀ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਮਹਾਰਾਜਿਆਂ ਦੇ ਰਾਜਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ:

- (a) ਪੰਜ
- (b) ਸੱਤ
- (c) ਅੱਠ
- (d) ਨੇੰ

50. To which among the following buildings is the great architect Moshe Safdie associated?

- (a) Virasat-e-Khalsa Museum
- (b) Gurudwara Sri Darbar Sahib
- (c) Gurudwara Sri Hazur Sahib
- (d) Gurudwara Sri Keshgarh Sahib

ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇ ਨਾਲ ਮਹਾਨ ਇਮਾਰਤਕਾਰ Moshe Safdie ਜੁੜਿਆ ਹੈ?

- (a) ਵਿਰਾਸਤ-ਏ-ਖਾਲਸਾ ਅਜਾਇਬ ਘਰ
- (b) ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸ੍ਰੀ ਦਰਬਾਰ ਸਾਹਿਬ
- (c) ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸ੍ਰੀ ਹਜ਼ੂਰ ਸਾਹਿਬ
- (d) ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਸ੍ਰੀ ਕੇਸਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ

51. In the series 10, 17, 24, 31, 38, ..., which of the following will be a number of the series?

- (a) 346
- (b) 392
- (c) 436
- (d) 680

10, 17, 24, 31, 38, ... ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਲਿਿ ਅਤੇ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇਸ ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਹੈ?

- (a) 346
- (b) 392
- (c) 436
- (d) 680

52. In the series of numbers, 4, 10, 22, 46, 96, 190, 382, ... which is wrong?

- (a) 22
- (b) 46
- (c) 96
- (d) 382

ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਸੀਰੀਜ਼ 4, 10, 22, 46, 96, 190, 382, ... ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਗਲਤ ਹੈ?

- (a) 22
- (b) 46
- (c) 96
- (d) 382

53. Which of the following is the odd pair of words?

- (a) Atom-electron
- (b) Curd-milk ✓
- (c) House-room
- (d) Train-engine

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਜੋੜਾ ਅਨਿਸਚਿਤ ਹੈ?

- (a) ਐਟਮ-ਬਿਜਲੀ ਅਣ
- (b) ਦਾਹੀ-ਦੁੱਧ
- (c) ਘਰ-ਕਮਰਾ
- (d) ਰੇਲਗੱਡੀ-ਇੰਜਨ

54. Which of the following is the odd pair of numbers?

- (a) 15-46
- (b) 12-37
- (c) 8-33
- (d) 9-28

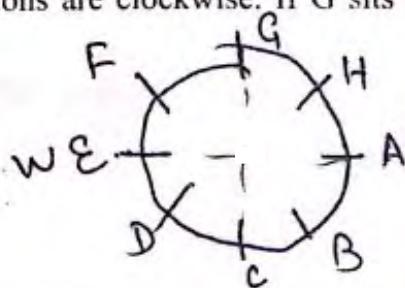
46  
15  
37  
25  
33  
21  
28  
19

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਅਨਿਸਚਿਤ ਹੈ?

- (a) 15-46
- (b) 12-37
- (c) 8-33
- (d) 9-28

55. Eight people A, B, C, D, E, F, G, H are sitting around a round table in the same order, at equal distances. Their positions are clockwise. If G sits in the north, then what will be the position of D?

- (a) North-east
- (b) West
- (c) South-east
- (d) South-west



ਇੱਕ ਗੈਲ ਮੇਜ਼ ਦੇ ਗਿਰਦ ਅਨੁ ਲੋਕ ਕੁਮਾਰ ਬਰਾਬਰ ਫਾਸਲੇ ਤੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਘੜੀ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਹੈ।

ਜੇਕਰ G ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ ਤਾਂ D ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- (a) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
- (b) ਪੰਥਮ
- (c) ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ
- (d) ਦੱਖਣ-ਪੰਥਮ

56. Which of the following words cannot be formed by using the letters of the word ORGANISATION?

- (a) SOLUTION
- (b) NATION
- (c) RATION
- (d) RATING

ORGANISATION ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅਖੱਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ?

- (a) SOLUTION
- (b) NATION
- (c) RATION
- (d) RATING

57. Look at the following numbers. Which is the third number to the left of the number which is exactly in the middle of the numbers?

4 2 3 7 1 2 5 7 2 8 6 8 6 4 2 1 7 5 4 3 1 6 7 5 9.

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਵੇਖੋ। ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਵਿਚਾਲੇ ਹੈ, ਦੋ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ

4 2 3 7 1 2 5 7 2 8 6 8 6 4 2 1 7 5 4 3 1 6 7 5 9

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

58. On reversing a woman's age, the figure so obtained represents her husband's age. If the husband is senior to the woman and difference of their ages is one-eleventh of their sum, then the husband's age is :

- (a) 42 years
- (b) 45 years
- (c) 52 years
- (d) 54 years

ਇੱਕ ਔਰਤ ਦੀ ਉਮਰ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਉਲਟਾਉਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਪਤੀ ਉਸ ਔਰਤ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਉਮਰਾਂ ਦਾ ਫਰਤ ਤਾਂ ਪਤੀ ਦੀ ਉਮਰ ਹੋਵੇਗੀ :

- (a) 42 ਸਾਲ
- (b) 45 ਸਾਲ
- (c) 52 ਸਾਲ
- (d) 54 ਸਾਲ

59. If the English alphabet is written in reverse order, which would be the 8th letter to the left of 7th letter from the right?

- (a) P
- (b) R
- (c) O
- (d) K

ਜੇਕਰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੇ ਅਖਰਾਂ ਨੂੰ ਉਲਟੀ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਸੜਵੇਂ ਅੱਖਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅਠਵੇਂ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (a) P
- (b) R
- (c) O
- (d) K

60. In a certain code SPEAK is written as CGRUM and RAIL code AVOID will be written as :

- (a) KQXCF
- (b) KXQFC
- (c) KQFCX
- (d) KQCXF

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਵਿੱਚ SPEAK ਨੂੰ CGRUM ਕੋਡ ਵਿੱਚ AVOID ਨੂੰ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ :

- (a) KQXCF
- (b) KXQFC
- (c) KQFCX
- (d) KQCXF

$$W = 10x + y$$

$$H = 10y + x$$

$$H - W = 10y + x - 10x - y = 9(y - x)$$

$$4y = 5x$$

$$10 + y \rightarrow 10x + y$$

$$\begin{array}{ccccccc} A & B & C & D & E \\ F & G & H & I & J \\ K & L & M & N & O \\ P & Q & R & S & T \end{array}$$

S P E A K  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 C G R U M

n that  
 A V O I D  
 | ↓ ↓  
E K Q X C F

61. If road is called water, water is called cloud; cloud is called sky, sky is called sea, sea called ship, then where does an aeroplane fly?

- (a) Sky
- (b) Road
- (c) Sea
- (d) Cloud

ਜੇਕਰ ਸਤਕ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬੱਦਲ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, ਬੱਦਲ ਨੂੰ ਆਕਾਸ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, ਆਕਾਸ਼ ਸੰਮੰਦਰ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, ਸੰਮੰਦਰ ਨੂੰ ਸੰਮੰਦਰੀ ਜਹਾਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਕਿਥੇ ਉਡੇਗਾ?

- (a) ਅਸਮਾਨ
- (b) ਸਤਕ
- (c) ਸੰਮੰਦਰ
- (d) ਬੱਦਲ

62. If the first and second letters of the word COMPENSATION are interchanged, also, the third and fourth letters and so on, then which would be the fourth letter from the right?

- (a) M
- (b) S
- (c) T
- (d) I

COMPENSATION  
OC P M N E A S (J) F N O

ਜੇਕਰ (COMPENSATION) ਸਥਾਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਅਦਲੀ-ਬਦਲੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ, ਫਿਰ ਤੀਜੇ ਅਤੇ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਗਲੇ ਅੱਖਰ, ਤਾਂ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਚੌਥਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- (a) M
- (b) S
- (c) T
- (d) I

63. If all the multiples of 4 between 4 and 71 are arranged in descending order, then which number will be at 8th place from the top?

- (a) 24
- (b) 32
- (c) 40
- (d) 44

68  
64  
60  
56  
52  
48

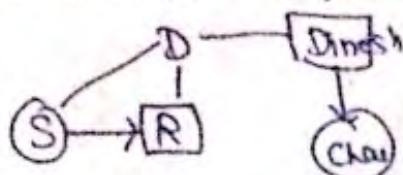
44  
40  
36

ਜੇਕਰ 4 ਅਤੇ 71 ਦੇ ਵਿਚਲੇ ਸਾਰੇ 4 ਦੇ multiples ਘਟਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਪਰ ਤੋਂ ਅਨ੍ਤੀਂ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ।

- (a) 24
- (b) 32
- (c) 40
- (d) 44

64. Raju is the son of Deepak. Seema is the daughter of Raju. Chhaya is the daughter of Dinesh and Dinesh is the brother of Deepak. How is Chhaya related to Seema?

- (a) Aunt
- (b) Cousin
- (c) Nephew
- (d) Mother



ਦੀਪਕ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਰਾਜੂ ਹੈ। ਰਾਜੂ ਦੀ ਪੀ ਸੀਮਾ ਹੈ। ਦਿਨੇਸ਼ ਦੀ ਪੀ ਛਾਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਦਿਨੇਸ਼ ਦਾ ਭਰਾ ਦੀਪਕ ਹੈ। ਛਾਇਆ ਦਾ ਸੀਮਾ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

- (a) ਅੰਟੀ
- (b) ਚਚੇਰਾ ਭਰਾ/ਭੈਣ
- (c) ਭਤੀਜਾ
- (d) ਮਾਤਾ

65. Some students are standing in a line. Shekhar is on 10th place from left and Alok is 15th from right. When they both interchange their positions, then Shekhar is on 20th place from left. Total number of students in the line are :

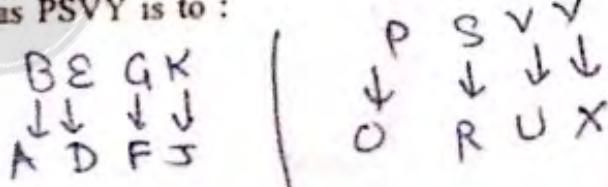
- (a) 30
- (b) 34
- (c) 36
- (d) 39

ਕਿੱਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਖੜੇ ਹਨ। ਸੇਖਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਦਸਵੇਂ ਨੰਬਰ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਅਲੋਕ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ ਪੰਜਵੇਂ ਨੰਬਰ ਤੇ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਉਹ ਦੋਨੋਂ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨ ਅਦਲਾ-ਬਦਲੀ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਸੇਖਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ 20 ਨੰਬਰ ਤੇ ਹੈ। ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ:

- (a) 30
- (b) 34
- (c) 36
- (d) 39

66. BEGK is to ADFJ as PSVY is to :

- (a) ORUX
- (b) LQST
- (c) OURX
- (d) ORBM



BEGK ਜੇਕਰ ADFJ ਵੱਲ ਹੈ ਤਾਂ PSVY ਕਿਸ ਵੱਲ ਹੈ:

- (a) ORUX
- (b) LQST
- (c) OURX
- (d) ORBM

67. When Sukant was born, his father was 32 years older than his brother and his mother was 25 years older than his sister. If Sukant's brother is 6 years older than him and his mother is 3 years younger than his father, how old was Sukant's sister when he was born?

- (a) 6 years
- (b) 8 years
- (c) 10 years
- (d) 12 years

(S.)

S.B = 6

S.F = 32 + x

S.M = 25 + y

S.S = z

S.S = 6 + 32 + 25 + 3

ਜਦੋਂ ਸੁਕਾਂਤ ਦਾ ਜਨਮ ਹੋਇਆ  
ਭੈਣ ਤੋਂ 25 ਸਾਲ ਵੱਡੀ ਸੀ। ਤੇ  
3 ਸਾਲ ਛੋਟੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਭੈਣ

ਉਸਦੀ  
ਭੈਣ

- (a) 6 ਸਾਲ
- (b) 8 ਸਾਲ
- (c) 10 ਸਾਲ
- (d) 12 ਸਾਲ

68. Among POT, DOG, READ, TAB, REED, the odd one is :

- (a) READ
- (b) REED
- (c) TAB
- (d) POT

POT, DOG, READ, TAB, REED ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ odd ਹੈ:

- (a) READ
- (b) REED
- (c) TAB
- (d) POT

69. The number pair which is different from others is :

- (a) 56 - 63 14
- (b) 40 - 45 5
- (c) 96 - 108 12
- (d) 80 - 98 18

12  
c

ਕਿਹੜਾ ਸੰਖਿਆ ਜੋਤਾ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖ ਹੈ:

- (a) 56 - 63
- (b) 40 - 45
- (c) 96 - 108
- (d) 80 - 98

70. If ACID is coded as 5927, and BOIL is coded as 1826, then DIAL will be coded as:

- (a) 7266
- (b) 7156
- (c) 7256
- (d) 2756

ACID  
5927

ACID  
5927

BOIL  
1826

ਜੇਕਰ ACID ਹੈ

- (a) 7266
- (b) 7156
- (c) 7256
- (d) 2756

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓕ

71. If the words Editor, Either, Edge, Edible and Eighty are arranged alphabetically, then the word which

- (a) Editor
- (b) Either
- (c) Edge
- (d) Eighty

ਜੇਕਰ Editor, Either, Edge, Edible ਅਤੇ Eighty ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ Alphabetically ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਵਿਚਕਾਰ ਆਵੇਗਾ:

- (a) Editor
- (b) Either
- (c) Edge
- (d) Eighty

72. A and B both are children of C. If C is the mother of A, A is the son of C, but B is not the daughter of C, how are B and A related?

- (a) B is neice of A
- (b) B is cousin of A
- (c) B is the brother of A
- (d) B is the nephew of A

A ਅਤੇ B ਦੌਨੋਂ C ਦੇ ਬੱਚੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ B ਅਤੇ A ਦਾ ਰਿਸਤਾ ਕੀ ਹੈ?

- (a) A ਦੀ ਭਤੀਜੀ B ਹੈ
- (b) A ਦਾ ਚਰੋਰਾ ਭਰਾ B ਹੈ
- (c) A ਦਾ ਭਰਾ B ਹੈ
- (d) A ਦਾ ਭਤੀਜਾ B ਹੈ



ਪੁਤਰ A ਹੈ ਪਰ C ਦੀ ਕੁਝੀ B ਨਹੀਂ ਹੈ ਤਾਂ

73. Rita is taller than Shonal but not taller than Rakhi. Rakhi and Tanu are of the same height. Rita is shorter than Anjali. Amongst all the girls, who is the shortest?

- (a) Rakhi
- (b) Anjali
- (c) Tanu
- (d) Shonal

Rakhi → Tanu  
Anjali  
Rita  
Shonal

रीटा सेनल नाले लंबी है पर राखी नाले नहीं। राखी अडे उन दी इके जिही लंबाई है। रीटा अंजली नाले छोटी है। सारीआं कुतीआं हिंचे किहड़ी सभ ते छोटी है?

- (a) राखी
- (b) अंजली
- (c) उन
- (d) सेनल

74. Arrange the given words in meaningful sequence and then choose the correct order:

Education Job Income Status Well-being  
1 2 3 4 5

- (a) 1, 2, 3, 4, 5
- (b) 3, 1, 2, 5, 4
- (c) 5, 4, 3, 1, 2
- (d) 4, 2, 4, 3, 5

ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਅਰਥ ਭਰਪੂਰ ਤਰਤੀਬ ਹਿੱਚ ਲਗਾਓ ਤੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਿੱਚੋਂ ਠੀਕ ਤਰਤੀਬ ਚੁਣੋ:

Education Job Income Status Well-being  
1 2 3 4 5

- (a) 1, 2, 3, 4, 5
- (b) 3, 1, 2, 5, 4
- (c) 5, 4, 3, 1, 2
- (d) 1, 2, 4, 3, 5

75. If the following numbers are arranged in descending order, then the middle digit of the middle term is :

273	468	159	206	350	514	381
(a) 8	514	468	381	350	273	306
(b) 7						
(c) 5						
(d) 6						

ਜੇਕਰ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਦੀ ਹੋਈ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਵਿਚਕਾਰਲਾ ਅੰਕ ਕਿਹਤਾ ਹੋਵੇਗਾ:

273      468      159      206      350      514      381

- (a) 8
- (b) 7
- (c) 5
- (d) 6

76. The average of 25 numbers is 18. If the average of first 12 numbers is 14 and that of the last 12 is 17, then the 13th number is :

- (a) 25
- (b) 40
- (c) 68
- (d) 78

25 ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ 18 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਹਿਲੀ 12 ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ 14 ਹੈ ਅਤੇ ਆਖਰੀ 12 ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਔਸਤ 17 ਹੈ, ਤਾਂ 13 ਵੀਂ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇਗੀ:

- (a) 25
- (b) 40
- (c) 68
- (d) 78

$$\begin{array}{r} 264 \\ 168 \\ \hline 372 \\ 372 \\ \hline 28 \end{array}$$

77. The difference between an exterior angle of a regular polygon of  $n$ -sides and an exterior angle of a regular polygon of  $(n + 1)$  sides is  $5^\circ$ . The value of  $n$  is:

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

$n$ -ਪਾਸਿਆਂ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਨਿਯਮਿਤ ਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਅਤੇ  $(n + 1)$  ਪਾਸਿਆਂ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਨਿਯਮਿਤ ਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਕੋਣ ਵਿੱਚ  $5^\circ$  ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ।  $n$  ਦਾ ਮੁਲ ਹੈ:

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

78. P and Q are two stations. A train goes from P to Q at 64 km/h and returns to P at a slower speed. If average speed of the whole journey is 56 km/h, at what speed did it return?

- (a) 60 km/h
- (b)  $49\frac{7}{9}$  km/h
- (c) 52 km/h
- (d)  $47\frac{2}{9}$  km/h

$$\begin{aligned} 56 &= \frac{2 \times 64 \times b}{64 + b} \\ 56 + 56b &= 128 \times b \\ 56 &= 128b - 56b \\ 56 &= 72b \\ b &= \frac{56}{72} \\ b &= \frac{7}{9} \end{aligned}$$

P ਅਤੇ Q ਦੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਹਨ। ਇੱਕ ਰੋਲਗੋਡੀ P ਤੋਂ Q ਤਕ 64 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਰਹਤਾਰ ਨਾਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਘਟ ਰਹਤਾਰ ਨਾਲ ਸਟੇਸ਼ਨ P ਤੇ ਵਾਪਿਸ ਆਂਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਰੇ ਸਫਰ ਦੀ ਅੱਸਤ ਰਹਤਾਰ 56 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਗੱਡੀ ਕਿਨੀ ਰਹਤਾਰ ਨਾਲ ਵਾਪਿਸ ਆਈ?

- (a) 60 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ
- (b)  $49\frac{7}{9}$  ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ
- (c) 52 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ
- (d)  $47\frac{2}{9}$  ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ

79. A swimming pool 70 m long, 44 m wide and 3 m deep is filled by water issuing from a pipe of diameter 35 cm at 6 m per second. The time taken to fill the pool is :

- (a) 4 hours
- (b)  $4\frac{4}{5}$  hours
- (c)  $4\frac{4}{9}$  hours
- (d)  $3\frac{4}{9}$  hours

$$\frac{70 \times 44 \times 3 \times \pi \times 1/2 \times 2 \times 100}{\frac{22}{7} \times 35 \times 35 \times 6 \times 3600} = 20$$

$$\frac{40}{9} \text{ hours}$$

70 ਮੀਟਰ ਲੰਬੇ, 44 ਮੀਟਰ ਚੌਥੇ ਅਤੇ 3 ਮੀਟਰ ਫੁੱਥੇ ਸਵੀਮਿੰਗ ਪੂਲ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪਾਈਪ ਨਾਲ 6 ਮੀਟਰ/ਸੈਕੰਡ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਈਪ ਦਾ ਵਿਆਸ 35 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ। ਪੂਲ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਸਮਾਂ ਲਗੇ ਗਾ:

- (a) 4 ਘੰਟੇ
- (b)  $4\frac{4}{5}$  ਘੰਟੇ
- (c)  $4\frac{4}{9}$  ਘੰਟੇ
- (d)  $3\frac{4}{9}$  ਘੰਟੇ

80. The students of a class are made to stand in rows. If 3 students are extra in each row, there would be 1 row less. If 3 students are less in each row, there would be 2 more rows. The number of students in the class is :

- (a) 25
- (b) 30
- (c) 36
- (d) 40

$$\text{Total } \frac{1}{3} = 2$$

ਇੱਕ ਕਲਾਸ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪੰਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਖਤਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਹਰ ਪੰਕਤੀ ਵਿੱਚ 3 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਵੱਧਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਇੱਕ ਪੰਕਤੀ ਘਟ ਜਾਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਹਰ ਪੰਕਤੀ ਵਿੱਚ 3 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਘਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਦੋ ਪੰਕਤੀਆਂ ਵੱਧ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੈ:

- (a) 25
- (b) 30
- (c) 36
- (d) 40

81. A shopkeeper buys a number of books for ₹ 1200. If he had bought 10 more books for the same amount, each book would have cost him ₹ 20 less. The number of books bought by the shopkeeper is :

- (a) 10
- (b) 15
- (c) 20
- (d) 25

$$\begin{aligned}
 x &= 1200 \quad (1) \\
 x+10 &= y - 20 \quad (2) \\
 x &= y - 20 \\
 (x+10)(y-20) &= 1200
 \end{aligned}$$

ਇੱਕ ਸੁਕਾਰਦਾਰ ਕਿਤਾਬਾਂ 1200 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਖਰੀਦ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਸੇਕਰੇ ਇਸਦੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਵਿੱਚ 10 ਕਿਤਾਬਾਂ ਵਾਪੰ ਖਰੀਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਹਰ ਕਿਤਾਬ 20 ਰੁਪਏ ਘਟ ਮੁੱਲ ਤੇ ਮਿਲਦੀ ਸੀ। ਸੁਕਾਰਦਾਰ ਵਲੋਂ ਖਰੀਦੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੈ:

- (a) 10
- (b) 15
- (c) 20
- (d) 25

$$\begin{aligned}
 359 - \frac{23}{4} &= 359 - 58.75 \\
 &= 300.25
 \end{aligned}$$

82. How many numbers lie between 10 and 300, which when divided by 4 leave a remainder

- (a) 62
- (b) 65
- (c) 69
- (d) 73

10 ਅਤੇ 300 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿਨੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਦ ਕਿ 4 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ 3 ਰਾਹੀਂ "ਅੰਤਰ" ਦੇਂਦੇ ਹਨ?

- (a) 62
- (b) 65
- (c) 69
- (d) 73

$$\begin{aligned}
 395 &= 15 \times (n-1) + 1 \\
 395 - 1 &= 15 \times (n-1) \\
 394 &= 15 \times (n-1) \\
 394 &= 15n - 15 \\
 394 + 15 &= 15n \\
 409 &= 15n \\
 \frac{409}{15} &= n \\
 27.266666666666668 &= n
 \end{aligned}$$

83. If the point (x

- (a)  $a + b = x + y$
- (b)  $x + b = y + a$
- (c)  $bx = ay$
- (d)  $ax + by$

ਸੇਕਰੇ ਇੱਕ ਪੁਆਇੰਟ  $(x, y)$ , ਪੁਆਇੰਟ  $(a+b, b-a)$  ਅਤੇ ਪੁਆਇੰਟ  $(a-b, a+b)$  ਤੋਂ ਬਹਾਲ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਹੈ

- (a)  $a + b = x + y$
- (b)  $x + b = y + a$
- (c)  $bx = ay$
- (d)  $ax + by$

84. A boy is cycling such that the wheels of the cycle are making 140 revolutions per minute. If the diameter of the wheel is 60 cm, then the speed at which the boy is cycling is :

- (a) 200 m/min
- ~~(b) 264 m/min~~
- (c) 300 m/min
- (d) 326 m/min

$$\frac{60 \times \pi \times 22}{140} \times \frac{140}{6} = \frac{264}{6} = 44$$

ਇੱਕ ਲੜਕਾ ਸਾਈਕਲ ਚਲਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤੇ ਸਾਈ ਪਹੀਏ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ 60 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ ਤਾਂ ਲੜ

ਹਨ। ਜੇਕਰ

- (a) 200 ਮੀਟਰ/ਮਿੰਟ
- (b) 264 ਮੀਟਰ/ਮਿੰਟ
- (c) 300 ਮੀਟਰ/ਮਿੰਟ
- (d) 326 ਮੀਟਰ/ਮਿੰਟ

85. If  $1 + 4 + 7 + \dots + x = 287$ , then the value of  $x$  is :

- (a) 40
- (b) 42
- (c) 45
- (d) 50

$$1+4+7+\dots+x=287$$

$$Q8 \quad S = \frac{n}{2} (a + l)$$

ਜੇਕਰ  $1 + 4 + 7 + \dots + x = 287$ , ਤਾਂ  $x$  ਦਾ ਮੁਲ ਹੈ:

- (a) 40
- (b) 42
- (c) 45
- (d) 50

$$1+4+7+10+\dots+43+46 = 287$$

$$49+58$$

86. The dimensions of a rectangular block is  $5 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$ . To construct a solid cube of minimum size, how many such blocks will be required?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 8

$$5 \times 10 \times 20 = a^3$$

$$1000 \quad a = 10$$

ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਬਲਾਕ ਦੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਇੱਕ ਠੋਸ ਘਣ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਹੋ ਜਿਤੇ

ਫੇਟੇ ਆਕਾਰ ਦਾ

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 8

87. Three cubes of metal whose edges are in the ratio  $3 : 4 : 5$ , are melted and converted into a single cube whose diagonal is  $12\sqrt{3}$  cm. The edges of the three cubes are :

- 6 cm, 8 cm, 10 cm
- 15 cm, 20 cm, 25 cm
- 6 cm, 10 cm, 15 cm
- 9 cm, 12 cm, 15 cm  $\approx 4.50$

ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਇਹ ਕਿਤੂ ਦੇ ਕੌਣ 3 : 4 : 5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿਚ ਹਨ, ਹੋ ਪਿਆਰੀ ਕੇ ਇਹ ਕਿਤੂ ਵਿਚ ਭਾਵ ਦਿਤਾ ਦਿਤਾ ਕੀਤਾ ਹੈ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਕਾਰ 12.43 cm ਹੈ। ਇਹ ਕਿਤੂ ਦੇ ਕੌਣ ਹਨ:

(a) 6 cm, 8 cm, 10 cm  
 (b) 15 cm, 20 cm, 25 cm  
 (c) 6 cm, 10 cm, 15 cm  
 (d) 9 cm, 12 cm, 15 cm

88. A bag contains 1-rupee, 2-rupee and 5-rupee coins in the ratio  $4 : 2 : 5$ . If the total value is ₹ 66, then the number of 5-rupee coins is :

ਫਿਲਾ ਹੈਂਦੇ ਵਿੱਚ 1 ਨੂੰ ਪੇ, 2 ਨੂੰ ਪੇ ਅਤੇ 5 ਨੂੰ ਪੇ ਦੇ ਜਿਥੋਂ 4, 3 & 5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਜਿਹਿਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ 66 ਨੂੰ ਪੇ ਹੈ ਤਾਂ 5 ਨੂੰ ਪੇ ਦੇ ਜਿਹਿਆਂ ਦੀ ਹੋਣਦੀ ਹੈ:

(a) 4  
(b) 8  
(c) 16  
(d) 12

89. How many whole numbers lie between  $110^2$  and  $111^2$ ?

(a) 110  
 (b) 200  
 (c) 205  
~~(d) 230~~

110. जून 2014 से वित्तान विभागीय प्रता संविधान दें जाएँ।

(a) 110  
 (b) 200  
 (c) 205  
 (d) 220

92. The smallest number that should be added to 3304 to make it a perfect square is

(a) 60  
(b) 115  
(c) 120  
(d) 130

3304 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਜੋੜੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਇਹ ਇਕ ਸੰਪੂਰਨ ਵਰਗ ਬਣ ਜਾਵੇ:

- (a) 60
- (b) 115
- (c) 120
- (d) 130

$$\begin{array}{r} 8 \quad 6 \quad 8 \quad 12 \\ + \quad 3 \quad 4 \quad 6 \\ \hline 3 \quad 1 \quad 1 \quad 4 \quad 2 \\ \hline 2 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \end{array}$$

91. A, B and C can do a piece of work in 6, 8 and 12 hours respectively. They started the work together and after 1 hour, B left the work. In how much time will the remaining work be completed by A and C?

- (a) 2 hours
- (b)  $2\frac{1}{5}$  hours
- (c)  $2\frac{1}{2}$  hours
- (d)  $3\frac{1}{2}$  hours

$$\left( \frac{1}{6} + \frac{1}{8} + \frac{1}{12} \right) + x \left( \frac{1}{6} + \frac{1}{12} \right) = 1$$

$$\frac{4+3+2}{24} + x \left[ \frac{2+1}{12} \right] = 1$$

A, B ਅਤੇ C ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 6, 8 ਤੇ 12 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਕਠਿਆਂ ਕੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਇੱਕ ਘੰਟੇ ਬਾਅਦ B ਨੇ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ। ਬਾਕੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੋਇਆ ਕੰਮ A ਅਤੇ C ਕਿਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ?

- (a) 2 ਘੰਟੇ
- (b)  $2\frac{1}{5}$  ਘੰਟੇ
- (c)  $2\frac{1}{2}$  ਘੰਟੇ
- (d)  $3\frac{1}{2}$  ਘੰਟੇ

$$x \left( \frac{3}{24} \right) = 1 - \frac{9}{24}$$

$$x \left( \frac{3}{24} \right) = \frac{15}{24}$$

$$x = \frac{15}{24}$$

92. A is thrice as good a workman as B and B is twice as good a workman as C. All the three took up a job and received ₹ 1800 as remuneration. The share of A is :

- (a) ₹ 1200
- (b) ₹ 1000
- (c) ₹ 800
- (d) ₹ 700

$$C = x \quad B = 2x \quad A = 6x$$

$$x : 3x : 6x$$

$$1 : 3 : 6$$

$$\frac{6}{10} \times 1800 = 1080$$

$$A = 1080$$

A ਆਦਮੀ B ਆਦਮੀ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ B ਆਦਮੀ C ਆਦਮੀ ਤੋਂ ਦੋ ਗੁਣਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਤਿੰਨਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੰਮ ਦੇ 1800 ਰੁਪਏ ਮਿਲੇ। A ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੋਵੇਗਾ:

- (a) 1200 ਰੁਪਏ
- (b) 1000 ਰੁਪਏ
- (c) 800 ਰੁਪਏ
- (d) 700 ਰੁਪਏ

93. If  $A : B = \frac{1}{2} : \frac{3}{8}$ ,  $B : C = \frac{1}{3} : \frac{5}{9}$  and  $C : D = \frac{5}{6} : \frac{3}{4}$ , then  $A : B : C : D$  is :

- (a)  $8 : 6 : 9 : 10$
- (b)  $8 : 6 : 10 : 9$
- (c)  $10 : 6 : 8 : 9$
- (d)  $6 : 8 : 10 : 9$

ਜੇਕਰ  $A : B = \frac{1}{2} : \frac{3}{8}$ ,  $B : C = \frac{1}{3} : \frac{5}{9}$  ਅਤੇ  $C : D = \frac{5}{6} : \frac{3}{4}$ , ਤਾਂ  $A : B : C : D$  ਹੈ ?

- (a)  $8 : 6 : 9 : 10$
- (b)  $8 : 6 : 10 : 9$
- (c)  $10 : 6 : 8 : 9$
- (d)  $6 : 8 : 10 : 9$

4. The CP of an article is 40% of the SP. The per cent that the SP. is of C.P. is:

- (a) 60%
- (b) 150%
- (c) 200%
- (d) 250%

ਇੱਕ ਚੀਜ਼ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁਲ ਉਸਦੇ ਵੇਚਣ ਦੇ ਮੁਲ ਦਾ 40% ਹੈ। ਉਸਦਾ ਵੇਚਣ ਦਾ ਮੁਲ ਉਸਦੇ ਖਰੀਦ ਮੁਲੀਸ਼ਤ ਹੋਵੇਗਾ?

- (a) 60%
- (b) 150%
- (c) 200%
- (d) 250%

5. If the cost price of 20 articles is equal to the selling price of 16 articles, then gain or loss per cent is :

- (a) 20% gain
- (b) 20% loss
- (c) 25% gain
- (d) 25% loss

ਜੇਕਰ 20 ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁਲ 16 ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਵਿਕਰੀ ਮੁਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਫਾਇਦਾ ਜਾਂ ਨੁਕਸਾਨ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੋਵੇਗਾ:

- (a) 20% ਫਾਇਦਾ
- (b) 20% ਨੁਕਸਾਨ
- (c) 25% ਫਾਇਦਾ
- (d) 25% ਨੁਕਸਾਨ

$$A : B = \frac{1}{2} : \frac{3}{8} \quad B : C = \left(\frac{1}{3} : \frac{5}{9}\right) \frac{9}{8}$$

$$= \frac{3}{8} : \frac{5}{8}$$

$$C : D = \left(\frac{5}{6} : \frac{3}{4}\right) \times \frac{8}{3} ?$$

$$= \frac{10}{9} : \frac{8}{9}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{3}{8} : \frac{5}{8} : \frac{9}{16}$$

$$\frac{16}{16} : \frac{12}{16} : \frac{10}{16} : \frac{9}{16}$$

$$\begin{array}{r} \text{S.P.} = 100 \\ \text{C.P.} = 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 40 \\ \hline \end{array}$$

$$2 : 6 : 10 : 18$$

$$16 : 48 : 80 : 144$$

$$\begin{array}{r} \text{C.P.} = 100 \\ \text{A.S.} = 160 \\ \hline \end{array}$$

$$100 : 160 = 2 : 4$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 20 \\ \hline \end{array}$$

$$S.P = 33$$

$$11$$

$$11$$

96. By selling 33 oranges, a vendor gains the selling price of 11 oranges. His gain per cent

- (a) 50%
- (b) 40%
- (c) 35%
- (d) 25%

$$\frac{22}{33} \times 100$$

$$30$$

$$\frac{11 \times 100}{22}$$

33 سینٹرے وےچکے، ایک دُکاندار نے 11 سینٹرے کے فروختی میں مل کے براہر فائدہ ہے۔ وہاں پڑھی فائدہ ہے:

- (a) 50%
- (b) 40%
- (c) 35%
- (d) 25%

$$M.P = 100$$

97. After allowing a discount of 10% on the marked price, a shopkeeper makes a profit of 26%. The marked price is above the cost price by:

- (a) 30%
- (b) 36%
- (c) 40%
- (d) 42%

$$90 = S.P$$

$$\frac{26}{100} = \frac{90 - C.P}{C.P} \times 100$$

ایک دُکاندار نے نیرپاریٹ میں 10 پڑھیسٹر ڈکٹ دے گئے تو بآمد 26 پڑھیسٹر فائدہ ہے۔ نیرپاریٹ میں خرید میں تو کیونے پڑھیسٹر جیسا ہے؟

- (a) 30%
- (b) 36%
- (c) 40%
- (d) 42%

$$100 - 74 = 26$$

$$26 C.P = 9000 - 1000$$

$$126 C.P = 9000$$

98. The length of the longest rod that can be placed in a room 12 m high is:

- (a) 20 m
- (b) 36 m
- (c)  $20\sqrt{2}$  m
- (d)  $20\sqrt{3}$  m

$$\begin{array}{r} 400 \\ 256 \\ \hline 144 \\ \hline 100 \end{array}$$

ایک کمر، جسکی لمبائی 20 میٹر، چوڑائی 16 میٹر اور اونچائی 12 میٹر ہے، وہ کیسے کیا جا سکتا ہے?

- (a) 20 میٹر
- (b) 36 میٹر
- (c)  $20\sqrt{2}$  میٹر
- (d)  $20\sqrt{3}$  میٹر

9. The difference between C.P. and S.P. of an article is ₹ 132. If the profit per cent is 8, the S.P. of the article is :

- (a) ₹ 1600
- (b) ₹ 1650
- (c) ₹ 1750
- (d) ₹ 1782

$$\text{C.P.} - \text{S.P.} = 132$$

$$\begin{array}{r} 1650 \quad \text{P} \% \quad 8 \\ \hline 132 \\ \hline 1782 \end{array}$$

$$\text{C.P.} = \frac{132 \times 100}{8}$$

ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਤੇ ਵਿਕਰੀ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ 132 ਰੁਪਏ ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਫਾਇਦਾ 8 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ ਤਾਂ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵਿਕਰੀ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ:

- (a) 1600 ਰੁਪਏ
- (b) 1650 ਰੁਪਏ
- (c) 1750 ਰੁਪਏ
- (d) 1782 ਰੁਪਏ

0. The day of the week on 12th January 1979 is :

- (a) Friday
- (b) Saturday
- (c) Sunday
- (d) Monday

12 ਜਾਨਵਰੀ 1979 ਨੂੰ ਹਫ਼ਤੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਸੀ?

- (a) ਸ਼ੁਕੱਕਵਾਰ
- (b) ਸ਼ਨੀਵਾਰ
- (c) ਅੰਤਵਾਰ
- (d) ਸੰਮਵਾਰ

$$\begin{array}{r} 1600 \rightarrow 0 \\ 1300 \rightarrow 5, 1800 \rightarrow 5, 1900 \rightarrow 5 \\ 1900 \rightarrow 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \times 2 = 48 \\ \hline 124 \\ \hline 124 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1900 \rightarrow 5 \\ 1800 \rightarrow 5 \\ 1900 \rightarrow 5 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \rightarrow \\ 19 \rightarrow \\ \hline 38 \\ 59 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \hline 78 \\ 4 \\ \hline 38 \\ 36 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 98 \\ 9 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 12 \\ 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

1, 2, 3,