

Questions
100 MCQs

Marks
100

Time
2 hours

Qualifying
50% (45% SC, BC,
PH)

Part	Section	Questions	Q. No.
Part A	General Knowledge / ਆਮ ਗਿਆਨ	10	1 to 10
Part A	General Mental Ability / ਆਮ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ	10	11 to 20
Part A	Teaching Potential / ਅਧਿਆਪਨ ਯੋਗਤਾ	15	21 to 35
Part B	Punjabi (ਪੰਜਾਬੀ)	15	36 to 50
Part B	Hindi (हिंदी)	10	51 to 60
Part B	English	10	61 to 70
Part C	Mathematics / ਗਣਿਤ	10	71 to 80
Part C	Social Science / ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ	10	81 to 90
Part C	Natural Science / ਵਿਗਿਆਨ	10	91 to 100

Instructions

- There are 100 multiple-choice questions, each with four options. Choose the one correct answer.
- Each question carries 1 mark. Attempt the paper in one sitting of 2 hours.
- Parts A and C are in English and Punjabi. Part B tests Punjabi, Hindi and English, so each of those questions is in its own language.
- The answer key and solutions are at the end. Check them only after you finish.

ਹਦਾਇਤਾਂ

- ਇਸ ਪੇਪਰ ਵਿੱਚ 100 ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ।
- ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। ਪੇਪਰ 2 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਵਾਰ ਹੱਲ ਕਰੋ।
- ਭਾਗ A ਅਤੇ C ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੋਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਭਾਗ B ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਆਪਣੀ-ਆਪਣੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹਨ।
- ਉੱਤਰ-ਕੁੰਜੀ ਅਤੇ ਹੱਲ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

This is an AglaSem practice paper written on the official 2025-27 syllabus and pattern of the Punjab D.El.Ed entrance test. It is not an official SCERT Punjab paper.

Part A

General Knowledge / ਆਮ ਗਿਆਨ

- The city of Amritsar was founded (as Ramdasapur) by which Sikh Guru?
ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸ਼ਹਿਰ (ਰਾਮਦਾਸਪੁਰ ਵਜੋਂ) ਕਿਸ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਨੇ ਵਸਾਇਆ ਸੀ?
 (A) Guru Amar Das
ਗੁਰੂ ਅਮਰ ਦਾਸ ਜੀ
 (B) Guru Ram Das
ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ ਜੀ
 (C) Guru Hargobind
ਗੁਰੂ ਹਰਿਗੋਬਿੰਦ ਜੀ
 (D) Guru Nanak Dev
ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ
- The Adi Granth was compiled in 1604 by:
ਆਦਿ ਗ੍ਰੰਥ ਦਾ ਸੰਪਾਦਨ 1604 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤਾ?
 (A) Guru Tegh Bahadur
ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ
 (B) Guru Gobind Singh
ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ
 (C) Guru Arjan Dev
ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
 (D) Guru Angad Dev
ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ

3. Banda Singh Bahadur made which fort his capital?
ਬਾਬਾ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਨੇ ਕਿਸ ਕਿਲ੍ਹੇ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਬਣਾਇਆ?
- (A) Bathinda Qila Mubarak
ਬਠਿੰਡਾ ਕਿਲ੍ਹਾ ਮੁਬਾਰਕ
- (B) Shahi Qila, Lahore
ਸ਼ਾਹੀ ਕਿਲ੍ਹਾ, ਲਾਹੌਰ
- (C) Lohgarh
ਲੋਹਗੜ੍ਹ
- (D) Gobindgarh
ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ
4. Maharaja Ranjit Singh belonged to which Sikh Misl?
ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਕਿਸ ਸਿੱਖ ਮਿਸਲ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਨ?
- (A) Ramgarhia
ਰਾਮਗੜ੍ਹੀਆ
- (B) Ahluwalia
ਆਹਲੂਵਾਲੀਆ
- (C) Bhangi
ਭੰਗੀ
- (D) Sukerchakia
ਸੁਕਰਚੱਕੀਆ
5. The Jallianwala Bagh massacre took place on:
ਜਲ੍ਹਿਆਂਵਾਲਾ ਬਾਗ ਦਾ ਸਾਕਾ ਕਦੋਂ ਵਾਪਰਿਆ?
- (A) 13 April 1909
13 ਅਪ੍ਰੈਲ 1909
- (B) 6 April 1919
6 ਅਪ੍ਰੈਲ 1919
- (C) 26 January 1930
26 ਜਨਵਰੀ 1930
- (D) 13 April 1919
13 ਅਪ੍ਰੈਲ 1919
6. Giddha is a folk dance of Punjab performed mainly by:
ਗਿੱਧਾ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਲੋਕ-ਨਾਚ ਹੈ, ਜੋ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੌਣ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ?
- (A) Children only
ਸਿਰਫ਼ ਬੱਚੇ
- (B) Men
ਮਰਦ
- (C) Women
ਔਰਤਾਂ
- (D) Professional troupes only
ਸਿਰਫ਼ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਟੋਲੀਆਂ
7. Hola Mohalla is celebrated with great enthusiasm at:
ਹੋਲਾ ਮਹੱਲਾ ਕਿੱਥੇ ਬੜੇ ਉਤਸ਼ਾਹ ਨਾਲ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- (A) Anandpur Sahib
ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
- (B) Fatehgarh Sahib
ਫ਼ਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ
- (C) Amritsar
ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
- (D) Tarn Taran
ਤਰਨ ਤਾਰਨ
8. Which of these rivers does NOT flow through present-day Punjab (India)?
ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਿਆ ਮੌਜੂਦਾ ਪੰਜਾਬ (ਭਾਰਤ) ਵਿੱਚੋਂ ਨਹੀਂ ਵਗਦਾ?
- (A) Ravi
ਰਾਵੀ
- (B) Beas
ਬਿਆਸ
- (C) Chenab
ਚਨਾਬ
- (D) Sutlej
ਸਤਲੁਜ
9. Guru Gobind Singh created the Khalsa in 1699 at:
ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੇ 1699 ਵਿੱਚ ਖ਼ਾਲਸਾ ਪੰਥ ਦੀ ਸਾਜਨਾ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ?
- (A) Talwandi Sabo
ਤਲਵੰਡੀ ਸਾਬੋ
- (B) Anandpur Sahib
ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
- (C) Kiratpur Sahib
ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
- (D) Nanded
ਨਾਂਦੇੜ

10. Khatkar Kalan, the ancestral village of Shaheed Bhagat Singh, is in which district of Punjab?
ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਜੱਦੀ ਪਿੰਡ ਖਟਕੜ ਕਲਾਂ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿਸ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਹੈ?
- | | |
|--|------------------------------|
| (A) Shaheed Bhagat Singh Nagar
ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਨਗਰ | (B) Hoshiarpur
ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ |
| (C) Ludhiana
ਲੁਧਿਆਣਾ | (D) Jalandhar
ਜਲੰਧਰ |

General Mental Ability / ਆਮ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ

11. Find the next number: 3, 6, 11, 18, 27, ?
ਅਗਲੀ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ: 3, 6, 11, 18, 27, ?
- | | |
|--------|--------|
| (A) 36 | (B) 38 |
| (C) 40 | (D) 39 |
12. Doctor : Hospital :: Teacher : ?
ਡਾਕਟਰ : ਹਸਪਤਾਲ :: ਅਧਿਆਪਕ : ?
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (A) School
ਸਕੂਲ | (B) Book
ਕਿਤਾਬ |
| (C) Blackboard
ਬਲੈਕਬੋਰਡ | (D) Student
ਵਿਦਿਆਰਥੀ |
13. Which number is the odd one out? 16, 25, 36, 48, 64
ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰੀ ਹੈ? 16, 25, 36, 48, 64
- | | |
|--------|--------|
| (A) 25 | (B) 64 |
| (C) 36 | (D) 48 |
14. If PEN is written as QFO, how is BOOK written in that code?
ਜੇਕਰ PEN ਨੂੰ QFO ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਕੋਡ ਵਿੱਚ BOOK ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?
- | | |
|----------|----------|
| (A) CPPL | (B) APPL |
| (C) CQQL | (D) CPPM |
15. Ravi walks 10 m north, turns right and walks 6 m, then turns right and walks 10 m. Where is he now from his starting point?
ਰਵੀ 10 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਤੁਰਦਾ ਹੈ, ਸੱਜੇ ਮੁੜ ਕੇ 6 ਮੀਟਰ ਤੁਰਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜ ਕੇ 10 ਮੀਟਰ ਤੁਰਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੈ?
- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (A) 10 m north
10 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ | (B) 16 m east
16 ਮੀਟਰ ਪੂਰਬ |
| (C) 6 m east
6 ਮੀਟਰ ਪੂਰਬ | (D) 6 m west
6 ਮੀਟਰ ਪੱਛਮ |
16. Pointing to a man, Simran says, "He is the son of my grandfather's only son." How is the man related to Simran?
ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦਿਆਂ ਸਿਮਰਨ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ, "ਇਹ ਮੇਰੇ ਦਾਦਾ ਜੀ ਦੇ ਇਕਲੌਤੇ ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ।" ਉਹ ਆਦਮੀ ਸਿਮਰਨ ਦਾ ਕੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?
- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (A) Father
ਪਿਤਾ | (B) Brother
ਭਰਾ |
| (C) Cousin
ਚਚੇਰਾ ਭਰਾ | (D) Uncle
ਚਾਚਾ |

17. In a class of 40 students, Aman is 12th from the top. What is his rank from the bottom?

40 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਅਮਨ ਉੱਪਰੋਂ 12ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਉਸਦਾ ਸਥਾਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- (A) 29th
29ਵਾਂ
(C) 30th
30ਵਾਂ

- (B) 28th
28ਵਾਂ
(D) 27th
27ਵਾਂ

18. Find the next letter: A, C, F, J, O, ?

ਅਗਲਾ ਅੱਖਰ ਪਤਾ ਕਰੋ: A, C, F, J, O, ?

- (A) U
(C) S

- (B) V
(D) T

19. If 1 January 2027 is a Friday, what day will 1 March 2027 be?

ਜੇਕਰ 1 ਜਨਵਰੀ 2027 ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਹੈ, ਤਾਂ 1 ਮਾਰਚ 2027 ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ?

- (A) Tuesday
ਮੰਗਲਵਾਰ
(C) Wednesday
ਬੁੱਧਵਾਰ

- (B) Sunday
ਐਤਵਾਰ
(D) Monday
ਸੋਮਵਾਰ

20. Which one is different from the others?

ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ?

- (A) Rice
ਚੌਲ
(C) Mustard
ਸਰ੍ਹੋਂ

- (B) Wheat
ਕਣਕ
(D) Maize
ਮੱਕੀ

Teaching Potential / ਅਧਿਆਪਨ ਯੋਗਤਾ

21. A student keeps asking questions in class. The best response of the teacher is to:

ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਸਵਾਲ ਪੁੱਛਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਆਪਕ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕੀ ਹੈ?

- (A) Send the student to the head teacher for disturbing the class
ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ ਕੋਲ ਭੇਜਣਾ
(B) Ignore the questions so the lesson finishes on time
ਪਾਠ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਵਾਲਾਂ ਨੂੰ ਅਣਡਿੱਠ ਕਰਨਾ
(C) Ask the student to save all questions for the term end
ਸਾਰੇ ਸਵਾਲ ਟਰਮ ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਹਿਣਾ
(D) Encourage the curiosity and guide the student
ਉਸਦੀ ਜਿਗਿਆਸਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰਾਹ ਦੱਸਣਾ

22. The idea of 'learning by doing' is mainly associated with:

'ਕਰ ਕੇ ਸਿੱਖਣਾ' (learning by doing) ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੈ?

- (A) John Dewey
ਜੌਨ ਡਿਊਈ
(C) B.F. Skinner
ਬੀ.ਐੱਫ. ਸਕਿਨਰ
(B) Ivan Pavlov
ਇਵਾਨ ਪਾਵਲੋਵ
(D) Sigmund Freud
ਸਿਗਮੰਡ ਫ਼ਰਾਇਡ

23. The Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009 covers children of which age group?

ਮੁਫਤ ਅਤੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਕਾਨੂੰਨ, 2009 ਕਿਸ ਉਮਰ ਵਰਗ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- (A) 6 to 14 years
6 ਤੋਂ 14 ਸਾਲ
(C) 3 to 6 years
3 ਤੋਂ 6 ਸਾਲ
(B) 14 to 18 years
14 ਤੋਂ 18 ਸਾਲ
(D) 5 to 15 years
5 ਤੋਂ 15 ਸਾਲ

24. Teachers use audio-visual aids mainly to:
ਅਧਿਆਪਕ ਦ੍ਰਿਸ਼-ਸ਼੍ਰਵਣ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਉਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?
- (A) Fill the class time when the teacher is not prepared
ਤਿਆਰੀ ਨਾ ਹੋਣ 'ਤੇ ਜਮਾਤ ਦਾ ਸਮਾਂ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ
- (B) Make learning concrete and interesting
ਸਿੱਖਣ ਨੂੰ ਠੋਸ ਅਤੇ ਦਿਲਚਸਪ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
- (C) Reduce the number of chapters in the syllabus
ਸਿਲੇਬਸ ਦੇ ਪਾਠਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਘਟਾਉਣ ਲਈ
- (D) Replace the teacher's explanation completely
ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਦੀ ਪੂਰੀ ਥਾਂ ਲੈਣ ਲਈ
25. Which is the most effective way to maintain discipline in a class?
ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਤਰੀਕਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
- (A) Giving extra homework to the whole class
ਸਾਰੀ ਜਮਾਤ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਘਰ ਦਾ ਕੰਮ ਦੇਣਾ
- (B) Interesting lessons and mutual respect
ਦਿਲਚਸਪ ਪਾਠ ਅਤੇ ਆਪਸੀ ਸਤਿਕਾਰ
- (C) Strict punishment for every small mistake
ਹਰ ਛੋਟੀ ਗਲਤੀ 'ਤੇ ਸਖ਼ਤ ਸਜ਼ਾ
- (D) Threatening to complain to the parents
ਮਾਪਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਨ ਦੀ ਧਮਕੀ
26. In school evaluation, CCE stands for:
ਸਕੂਲ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ CCE ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?
- (A) Common Class Evaluation
- (B) Complete and Correct Examination
- (C) Continuous Class Examination
- (D) Continuous and Comprehensive Evaluation
27. A teacher finds that a child reads very slowly. The first step should be to:
ਅਧਿਆਪਕ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਬਹੁਤ ਹੌਲੀ ਪੜ੍ਹਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾ ਕਦਮ ਕੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
- (A) Punish the child
ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਸਜ਼ਾ ਦੇਣਾ
- (B) Find out the cause of the difficulty
ਮੁਸ਼ਕਲ ਦਾ ਕਾਰਨ ਪਤਾ ਕਰਨਾ
- (C) Move the child to a lower class
ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਹੇਠਲੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਭੇਜਣਾ
- (D) Ask other children to tease the child
ਹੋਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਉਸਦਾ ਮਜ਼ਾਕ ਉਡਾਉਣ ਲਈ ਕਹਿਣਾ
28. A school library mainly helps students to:
ਸਕੂਲ ਦੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕਿਸ ਗੱਲ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ?
- (A) Avoid regular classroom work and tests
ਜਮਾਤ ਦੇ ਨਿਯਮਤ ਕੰਮ ਅਤੇ ਟੈਸਟਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਵਿੱਚ
- (B) Keep extra copies of the textbooks safely
ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੀਆਂ ਵਾਧੂ ਕਾਪੀਆਂ ਸੰਭਾਲਣ ਵਿੱਚ
- (C) Develop reading habits and self-learning
ਪੜ੍ਹਨ ਦੀ ਆਦਤ ਅਤੇ ਆਪ ਸਿੱਖਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ
- (D) Pass the free time between two periods
ਦੋ ਪੀਰੀਅਡਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਖ਼ਾਲੀ ਸਮਾਂ ਲੰਘਾਉਣ ਵਿੱਚ

- 29.** Formative assessment is done mainly:
ਰਚਨਾਤਮਕ (ਫਾਰਮੇਟਿਵ) ਮੁਲਾਂਕਣ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਦੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- (A) Only before admission
ਸਿਰਫ ਦਾਖਲੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ
- (B) Only at the end of the year
ਸਿਰਫ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ
- (C) Only by the head teacher
ਸਿਰਫ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ ਦੁਆਰਾ
- (D) During the teaching-learning process
ਸਿੱਖਣ-ਸਿਖਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ
- 30.** Parent-teacher meetings are useful mainly because they:
ਮਾਪੇ-ਅਧਿਆਪਕ ਮਿਲਣੀਆਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ:
- (A) Give the teacher a chance to complain about the child
ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ
- (B) Are needed mainly for collecting the school fees
ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਫੀਸ ਇਕੱਠੀ ਕਰਨ ਲਈ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ
- (C) Replace the regular classroom teaching for that day
ਉਸ ਦਿਨ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਜਮਾਤ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ
- (D) Help parents and teachers work together for the child
ਬੱਚੇ ਲਈ ਮਾਪਿਆਂ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ
- 31.** According to NEP 2020, the home language or mother tongue should be the medium of instruction at least till:
ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨੀਤੀ 2020 ਅਨੁਸਾਰ ਘਰ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਜਾਂ ਮਾਤ-ਭਾਸ਼ਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕਿਸ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?
- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (A) Class 12
ਬਾਰ੍ਹਵੀਂ ਜਮਾਤ | (B) Class 10
ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ |
| (C) Class 2
ਦੂਜੀ ਜਮਾਤ | (D) Class 5
ਪੰਜਵੀਂ ਜਮਾਤ |
- 32.** Which is an example of using ICT in teaching?
ਪੜ੍ਹਾਉਣ ਵਿੱਚ ICT ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
- (A) Writing notes on the blackboard
ਬਲੈਕਬੋਰਡ 'ਤੇ ਨੋਟਸ ਲਿਖਣਾ
- (B) Giving a dictation test
ਇਮਲਾ (ਡਿਕਟੇਸ਼ਨ) ਲੈਣਾ
- (C) Reading aloud from the textbook
ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚੋਂ ਉੱਚੀ ਆਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਨਾ
- (D) Showing a video on the water cycle on a smart board
ਸਮਾਰਟ ਬੋਰਡ 'ਤੇ ਜਲ-ਚੱਕਰ ਦੀ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਉਣਾ
- 33.** Child-centred education means:
ਬਾਲ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ:
- (A) Teaching mainly the brightest children in the class
ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਮਾਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਹੁਸ਼ਿਆਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਉਣਾ
- (B) Teaching according to the needs and interests of children
ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਅਤੇ ਰੁਚੀਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਪੜ੍ਹਾਉਣਾ
- (C) Letting children decide the school timetable themselves
ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਖੁਦ ਸਕੂਲ ਦੀ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ ਤੈਅ ਕਰਨ ਦੇਣਾ
- (D) Teaching without following any syllabus or plan
ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਸਿਲੇਬਸ ਜਾਂ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਪੜ੍ਹਾਉਣਾ

34. A teacher's relationship with colleagues should be:
ਅਧਿਆਪਕ ਦਾ ਆਪਣੇ ਸਹਿਕਰਮੀਆਂ ਨਾਲ ਰਿਸ਼ਤਾ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
- | | |
|---|--|
| (A) Cooperative and respectful
ਸਹਿਯੋਗੀ ਅਤੇ ਸਤਿਕਾਰ ਭਰਿਆ | (B) Competitive and secretive
ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਭੇਤ ਭਰਿਆ |
| (C) Limited to formal greetings
ਸਿਰਫ਼ ਰਸਮੀ ਦੁਆ-ਸਲਾਮ ਤੱਕ ਸੀਮਤ | (D) Based on seniority only
ਸਿਰਫ਼ ਸੀਨੀਅਰਤਾ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ |
35. Which of the following is a mass medium?
ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜਨ-ਸੰਚਾਰ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ?
- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (A) Blackboard
ਬਲੈਕਬੋਰਡ | (B) Radio
ਰੇਡੀਓ |
| (C) Flash card
ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ | (D) Globe
ਗਲੋਬ |

Part B

Punjabi (ਪੰਜਾਬੀ)

36. ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਕਿਸ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
(A) ਰੋਮਨ (B) ਗੁਰਮੁਖੀ
(C) ਦੇਵਨਾਗਰੀ (D) ਸ਼ਾਹਮੁਖੀ
37. ਗੁਰਮੁਖੀ ਦੀ ਪੈਂਤੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
(A) 32 (B) 35
(C) 41 (D) 40
38. ਮਾਝੀ ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
(A) ਮਾਲਵਾ (B) ਦੋਆਬਾ
(C) ਮਾਝਾ (D) ਪੁਆਧ
39. 'ਸੱਚ' ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(A) ਈਮਾਨ (B) ਝੂਠ
(C) ਸੱਚਾਈ (D) ਸਹੀ
40. 'ਅਮੀਰ' ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(A) ਗਰੀਬ (B) ਰਈਸ
(C) ਧਨੀ (D) ਸ਼ਾਹੂਕਾਰ
41. 'ਪਾਣੀ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(A) ਜਲ (B) ਅਗਨੀ
(C) ਧਰਤੀ (D) ਪਵਨ
42. 'ਸੂਰਜ' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(A) ਤਾਰਾ (B) ਰਵੀ
(C) ਚੰਦ (D) ਅੰਬਰ
43. 'ਅਣਜਾਣ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਅਗੇਤਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(A) ਣ (B) ਆਣ
(C) ਅਣ (D) ਜਾਣ
44. 'ਦੁਕਾਨਦਾਰ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਪਿਛੇਤਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
(A) ਨਦਾਰ (B) ਦੁਕਾਨ
(C) ਆਰ (D) ਦਾਰ

45. ਮੁਹਾਵਰੇ 'ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟਾ ਪਾਉਣਾ' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ:
 (A) ਅੱਖਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ (B) ਧੋਖਾ ਦੇਣਾ
 (C) ਪਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖਣਾ (D) ਬਹੁਤ ਰੋਣਾ
46. ਅਖਾਣ 'ਜਿਹਾ ਬੀਜੋਗੇ, ਤਿਹਾ ਵੱਢੋਗੇ' ਦਾ ਭਾਵ ਹੈ:
 (A) ਜਿਹੇ ਕਰਮ ਕਰੋਗੇ, ਤਿਹਾ ਫਲ ਮਿਲੇਗਾ (B) ਮਿਹਨਤ ਦਾ ਕੋਈ ਫਲ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ
 (C) ਫ਼ਸਲ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਵੱਢਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ (D) ਖੇਤੀ ਸਭ ਤੋਂ ਚੰਗਾ ਕੰਮ ਹੈ
47. ਪ੍ਰਸ਼ਨਵਾਚਕ ਵਾਕ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?
 (A) , (ਕਾਮਾ) (B) । (ਡੰਡੀ)
 (C) ? (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ) (D) ! (ਵਿਸਮਿਕ ਚਿੰਨ੍ਹ)
48. ਕਿੱਸਾ 'ਹੀਰ' ਕਿਸ ਕਵੀ ਦੀ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਰਚਨਾ ਹੈ?
 (A) ਬੁੱਲ੍ਹੇ ਸ਼ਾਹ (B) ਸ਼ਾਹ ਮੁਹੰਮਦ
 (C) ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ (D) ਵਾਰਿਸ ਸ਼ਾਹ

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰ੍ਹੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਅਗਲੇ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

ਰੁੱਖ ਸਾਡੇ ਜੀਵਨ ਦਾ ਅਧਾਰ ਹਨ। ਇਹ ਸਾਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ, ਛਾਂ, ਫਲ ਅਤੇ ਲੱਕੜ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਰੁੱਖ ਮੀਂਹ ਪੈਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਖੁਰਨ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਅੱਜ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਕਾਰਨ ਰੁੱਖ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਕੱਟੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵੱਧ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਹਰ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਰੁੱਖ ਜ਼ਰੂਰ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

49. ਪੈਰ੍ਹੇ ਅਨੁਸਾਰ ਰੁੱਖ ਸਾਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੇ?
 (A) ਲੱਕੜ (B) ਪਲਾਸਟਿਕ
 (C) ਛਾਂ (D) ਆਕਸੀਜਨ
50. ਪੈਰ੍ਹੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਧਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?
 (A) ਰੁੱਖਾਂ ਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਕੱਟਿਆ ਜਾਣਾ (B) ਮੀਂਹ ਦਾ ਵੱਧ ਪੈਣਾ
 (C) ਧਰਤੀ ਦਾ ਖੁਰਨਾ ਰੁਕਣਾ (D) ਰੁੱਖਾਂ ਦਾ ਵੱਧ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣਾ

Hindi (हिंदी)

51. हिंदी भाषा किस लिपि में लिखी जाती है?
 (A) रोमन (B) शारदा
 (C) गुरुमुखी (D) देवनागरी
52. 'दिन' का विलोम शब्द है:
 (A) शाम (B) रात
 (C) सुबह (D) दोपहर
53. 'आदर' का विलोम शब्द है:
 (A) प्रेम (B) सम्मान
 (C) आदरणीय (D) अनादर
54. 'आग' का पर्यायवाची शब्द है:
 (A) अग्नि (B) अंबर
 (C) पवन (D) नीर
55. 'आकाश' का पर्यायवाची शब्द है:
 (A) सागर (B) पर्वत
 (C) धरती (D) गगन
56. 'जो ईश्वर में विश्वास रखता हो' के लिए एक शब्द है:
 (A) आलसी (B) नास्तिक
 (C) आस्तिक (D) आशावादी

57. मुहावरे 'नौ दो ग्यारह होना' का अर्थ है:
 (A) झगड़ा करना (B) धनी होना
 (C) गिनती करना (D) भाग जाना
58. 'प्रगति' शब्द में उपसर्ग है:
 (A) गति (B) प्रग
 (C) प्र (D) ति
59. 'मिठास' शब्द में प्रत्यय है:
 (A) स (B) ठास
 (C) मीठा (D) आस
60. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द चुनिए:
 (A) आशीवाद (B) आशीर्वाद
 (C) आशीरवाद (D) आशिर्वाद

English

61. Choose the antonym of ANCIENT:
 (A) Antique (B) Old
 (C) Historic (D) Modern
62. Choose the synonym of BRAVE:
 (A) Careless (B) Cowardly
 (C) Polite (D) Courageous
63. Fill in the blank with the correct preposition: She is good ____ mathematics.
 (A) in (B) at
 (C) for (D) on
64. The idiom 'a piece of cake' means:
 (A) A share of profit (B) A small reward
 (C) Something very easy (D) A sweet dish
65. One word for 'a person who writes poems':
 (A) Poet (B) Novelist
 (C) Critic (D) Editor
66. Choose the correctly spelt word:
 (A) Neccesary (B) Necessary
 (C) Necesary (D) Neccessary
67. Find the error: He do not like coffee.
 (A) 'do' should be 'does' (B) 'like' should be 'likes'
 (C) 'He' should be 'Him' (D) No error
68. 'What a beautiful garden this is!' is which type of sentence?
 (A) Interrogative (B) Exclamatory
 (C) Imperative (D) Assertive

Read the passage and answer the next two questions:

Rani is a primary school teacher in a village near Bathinda. Every morning she begins her class with a short story. She believes that stories help children listen carefully, learn new words and think about right and wrong. On Saturdays, she asks the children to tell stories they have heard from their grandparents.

69. How does Rani begin her class every morning?
(A) With a prayer song (B) With a spelling test
(C) With a short story (D) With a maths quiz
70. What do the children do on Saturdays?
(A) Act in a school play
(B) Visit the village library
(C) Tell stories they heard from their grandparents
(D) Write stories in their notebooks

Part C

Mathematics / ਗਣਿਤ

71. The LCM of 12, 18 and 24 is:
12, 18 ਅਤੇ 24 ਦਾ ਲ.ਸ.ਵ. (LCM) ਹੈ:
(A) 48 (B) 36
(C) 72 (D) 144
72. The HCF of 84 and 126 is:
84 ਅਤੇ 126 ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. (HCF) ਹੈ:
(A) 42 (B) 14
(C) 28 (D) 21
73. The average of the first 10 natural numbers is:
ਪਹਿਲੀਆਂ 10 ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਹੈ:
(A) 10 (B) 5
(C) 5.5 (D) 6
74. ₹720 is divided between A and B in the ratio 4 : 5. B gets:
₹720 ਨੂੰ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚ 4 : 5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। B ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਮਿਲਦੇ ਹਨ?
(A) ₹360 (B) ₹320
(C) ₹450 (D) ₹400
75. 25% of 480 is:
480 ਦਾ 25% ਹੈ:
(A) 100 (B) 96
(C) 120 (D) 125
76. A book is bought for ₹800 and sold for ₹920. The profit per cent is:
ਇੱਕ ਕਿਤਾਬ ₹800 ਵਿੱਚ ਖਰੀਦ ਕੇ ₹920 ਵਿੱਚ ਵੇਚੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਲਾਭ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ:
(A) 15% (B) 12%
(C) 13% (D) 20%

77. A can finish a work in 12 days and B in 18 days. Working together, they will finish it in:
A ਇੱਕ ਕੰਮ ਨੂੰ 12 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ B ਉਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 18 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦੋਵੇਂ ਮਿਲ ਕੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰਨਗੇ?
- (A) 15 days
15 ਦਿਨ
- (B) 8 days
8 ਦਿਨ
- (C) 6 days
6 ਦਿਨ
- (D) 7.2 days
7.2 ਦਿਨ
78. A speed of 72 km/h is equal to:
72 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਘੰਟਾ ਦੀ ਚਾਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:
- (A) 20 m/s
- (B) 18 m/s
- (C) 72 m/s
- (D) 25 m/s
79. The simple interest on ₹5,000 at 8% per annum for 3 years is:
₹5,000 ਦਾ 8% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 3 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਹੈ:
- (A) ₹1,260
- (B) ₹1,500
- (C) ₹1,200
- (D) ₹1,000
80. The compound interest on ₹10,000 at 10% per annum for 2 years, compounded yearly, is:
₹10,000 ਦਾ 10% ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ 2 ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ (ਸਾਲਾਨਾ ਜੋੜਿਆ) ਹੈ:
- (A) ₹2,000
- (B) ₹2,100
- (C) ₹1,100
- (D) ₹2,200

Social Science / ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ

81. The Revolt of 1857 began on 10 May 1857 at:
1857 ਦਾ ਵਿਦਰੋਹ 10 ਮਈ 1857 ਨੂੰ ਕਿੱਥੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ?
- (A) Delhi
ਦਿੱਲੀ
- (B) Kanpur
ਕਾਨਪੁਰ
- (C) Lucknow
ਲਖਨਊ
- (D) Meerut
ਮੇਰਠ
82. Who was the Governor-General of India during the Revolt of 1857?
1857 ਦੇ ਵਿਦਰੋਹ ਸਮੇਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਗਵਰਨਰ-ਜਨਰਲ ਕੌਣ ਸੀ?
- (A) Lord Canning
ਲਾਰਡ ਕੈਨਿੰਗ
- (B) Lord Ripon
ਲਾਰਡ ਰਿਪਨ
- (C) Lord Curzon
ਲਾਰਡ ਕਰਜ਼ਨ
- (D) Lord Dalhousie
ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜ਼ੀ
83. Mahatma Gandhi's Dandi March (Salt Satyagraha) began in:
ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਦਾ ਡਾਂਡੀ ਮਾਰਚ (ਲੂਣ ਸੱਤਿਆਗ੍ਰਹਿ) ਕਿਸ ਸਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ?
- (A) 1920
- (B) 1919
- (C) 1930
- (D) 1942
84. The Constitution of India came into force on:
ਭਾਰਤ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਕਦੋਂ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ?
- (A) 26 January 1950
26 ਜਨਵਰੀ 1950
- (B) 15 August 1947
15 ਅਗਸਤ 1947
- (C) 26 November 1949
26 ਨਵੰਬਰ 1949
- (D) 26 January 1930
26 ਜਨਵਰੀ 1930

85. Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Indian Constitution?
ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਖਰੜਾ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਚੇਅਰਮੈਨ ਕੌਣ ਸਨ?
- (A) Dr B.R. Ambedkar
ਡਾ. ਬੀ.ਆਰ. ਅੰਬੇਡਕਰ
- (B) Jawaharlal Nehru
ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ
- (C) Sardar Vallabhbhai Patel
ਸਰਦਾਰ ਵੱਲਭਭਾਈ ਪਟੇਲ
- (D) Dr Rajendra Prasad
ਡਾ. ਰਾਜੇਂਦਰ ਪ੍ਰਸਾਦ
86. The maximum strength of the Rajya Sabha is:
ਰਾਜ ਸਭਾ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਿਣਤੀ ਹੈ:
- (A) 250
- (B) 238
- (C) 552
- (D) 245
87. The Chief Justice of India is appointed by the:
ਭਾਰਤ ਦੇ ਮੁੱਖ ਜੱਜ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਕੌਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- (A) President
ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ
- (B) Parliament
ਸੰਸਦ
- (C) Vice-President
ਉਪ-ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ
- (D) Prime Minister
ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ
88. National Youth Day, 12 January, marks the birth anniversary of:
ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯੁਵਾ ਦਿਵਸ (12 ਜਨਵਰੀ) ਕਿਸ ਦੇ ਜਨਮ ਦਿਨ ਵਜੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- (A) Mahatma Gandhi
ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
- (B) Swami Vivekananda
ਸਵਾਮੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ
- (C) Subhas Chandra Bose
ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ
- (D) Bhagat Singh
ਭਗਤ ਸਿੰਘ
89. Which of these countries does NOT share a land border with India?
ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨੀ ਸਰਹੱਦ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦੀ?
- (A) Myanmar
ਮਿਆਂਮਾਰ
- (B) Bhutan
ਭੂਟਾਨ
- (C) Nepal
ਨੇਪਾਲ
- (D) Sri Lanka
ਸ਼੍ਰੀਲੰਕਾ
90. When the price of a good rises and other things stay the same, its quantity demanded usually:
ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਹਾਲਾਤ ਉਹੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਮੰਗ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ:
- (A) Stays the same
ਉਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- (B) Falls
ਘਟਦੀ ਹੈ
- (C) Doubles
ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- (D) Rises
ਵਧਦੀ ਹੈ

Natural Science / ਵਿਗਿਆਨ

91. The SI unit of energy is the:
ਊਰਜਾ ਦੀ SI ਇਕਾਈ ਹੈ:
- (A) Newton
ਨਿਊਟਨ
- (B) Pascal
ਪਾਸਕਲ
- (C) Joule
ਜੂਲ
- (D) Watt
ਵਾਟ
92. The acceleration due to gravity on the Earth's surface is about:
ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਗੁਰੂਤਾ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਵੇਗ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- (A) 8.9 m/s²
- (B) 1.6 m/s²
- (C) 98 m/s²
- (D) 9.8 m/s²

93. Which gas makes up the largest part of the air?
ਹਵਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਦਾ ਹੈ?
- (A) Oxygen
ਆਕਸੀਜਨ
- (B) Argon
ਆਰਗਨ
- (C) Carbon dioxide
ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- (D) Nitrogen
ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
94. The speed of light in vacuum is about:
ਖਲਾਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਚਾਲ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
- (A) 340 m/s
- (B) 3×10^5 m/s
- (C) 3×10^8 m/s
- (D) 3×10^6 m/s
95. Which metal is a liquid at room temperature?
ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਤਰਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- (A) Aluminium
ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
- (B) Sodium
ਸੋਡੀਅਮ
- (C) Mercury
ਪਾਰਾ
- (D) Iron
ਲੋਹਾ
96. The pH of a neutral solution at 25 °C is:
25 °C 'ਤੇ ਉਦਾਸੀਨ (ਨਿਊਟਰਲ) ਘੋਲ ਦਾ pH ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- (A) 0
- (B) 1
- (C) 7
- (D) 14
97. The chemical name of baking soda is:
ਬੇਕਿੰਗ ਸੋਡੇ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਨਾਮ ਹੈ:
- (A) Sodium chloride
ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
- (B) Sodium hydrogen carbonate
ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- (C) Calcium carbonate
ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
- (D) Sodium carbonate
ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ
98. Which part of the human brain maintains the balance of the body?
ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਸਰੀਰ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦਾ ਹੈ?
- (A) Hypothalamus
ਹਾਈਪੋਥੈਲਮਸ
- (B) Cerebrum
ਸੈਰੀਬ੍ਰਮ (ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਿਸ਼ਕ)
- (C) Cerebellum
ਸੈਰੀਬੈਲਮ (ਅਨੁਮਸਤਿਸ਼ਕ)
- (D) Medulla
ਮੈਡੂਲਾ
99. The largest artery in the human body is the:
ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਧਮਣੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
- (A) Pulmonary artery
ਪਲਮੋਨਰੀ ਧਮਣੀ
- (B) Aorta
ਮਹਾਧਮਣੀ (ਐਓਰਟਾ)
- (C) Carotid artery
ਕੈਰੋਟਿਡ ਧਮਣੀ
- (D) Vena cava
ਵੀਨਾ ਕਾਵਾ
100. The digestion of starch begins in the:
ਸਟਾਰਚ ਦਾ ਪਾਚਨ ਕਿੱਥੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- (A) Mouth
ਮੂੰਹ
- (B) Large intestine
ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ
- (C) Small intestine
ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ
- (D) Stomach
ਮਿਹਦਾ

Answer Key / ਉੱਤਰ-ਕੁੰਜੀ

1	B	2	C	3	C	4	D	5	D	6	C	7	A	8	C	9	B	10	A
11	B	12	A	13	D	14	A	15	C	16	B	17	A	18	A	19	D	20	C
21	D	22	A	23	A	24	B	25	B	26	D	27	B	28	C	29	D	30	D
31	D	32	D	33	B	34	A	35	B	36	B	37	B	38	C	39	B	40	A
41	A	42	B	43	C	44	D	45	B	46	A	47	C	48	D	49	B	50	A
51	D	52	B	53	D	54	A	55	D	56	C	57	D	58	C	59	D	60	B
61	D	62	D	63	B	64	C	65	A	66	B	67	A	68	B	69	C	70	C
71	C	72	A	73	C	74	D	75	C	76	A	77	D	78	A	79	C	80	B
81	D	82	A	83	C	84	A	85	A	86	A	87	A	88	B	89	D	90	B
91	C	92	D	93	D	94	C	95	C	96	C	97	B	98	C	99	B	100	A

Solutions

General Knowledge / ਆਮ ਗਿਆਨ

- (B)** Guru Ram Das founded the town, first called Ramdasapur or Guru ka Chak, around 1577.
- (C)** Guru Arjan Dev compiled the Adi Granth and installed it at Harmandir Sahib in 1604.
- (C)** Banda Singh Bahadur made Lohgarh (Mukhlisgarh) his capital and issued coins from there.
- (D)** Ranjit Singh was the son of Maha Singh, chief of the Sukerchakia Misl.
- (D)** General Dyer ordered firing on a peaceful gathering at Jallianwala Bagh, Amritsar, on Baisakhi, 13 April 1919.
- (C)** Giddha is the traditional folk dance of Punjabi women; Bhangra is mainly performed by men.
- (A)** Guru Gobind Singh started Hola Mohalla at Anandpur Sahib, where it is still held the day after Holi.
- (C)** The Sutlej, Beas and Ravi flow in Indian Punjab; the Chenab flows through Jammu and Kashmir and Pakistan's Punjab.
- (B)** The Khalsa was created on Baisakhi 1699 at Anandpur Sahib (Takht Sri Keshgarh Sahib).
- (A)** Khatkar Kalan is in Shaheed Bhagat Singh Nagar (Nawanshahr) district, which is named after him.

General Mental Ability / ਆਮ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ

- (B)** The differences are 3, 5, 7, 9, so the next difference is 11: $27 + 11 = 38$.
- (A)** A doctor works in a hospital; a teacher works in a school.
- (D)** 16, 25, 36 and 64 are perfect squares; 48 is not.
- (A)** Each letter moves one step forward: B→C, O→P, O→P, K→L.
- (C)** The two 10 m walks cancel each other (north then south); only the 6 m walk east remains.
- (B)** Her grandfather's only son is her father; her father's son is her brother.
- (A)** Rank from bottom = $40 - 12 + 1 = 29$.
- (A)** The gaps are +2, +3, +4, +5, so the next gap is +6: O (15) + 6 = U (21).
- (D)** 2027 is not a leap year: $31 + 28 = 59$ days = 8 weeks + 3 days, so Friday + 3 = Monday.
- (C)** Wheat, rice and maize are cereals; mustard is an oilseed.

Teaching Potential / ਅਧਿਆਪਨ ਯੋਗਤਾ

- (D)** Questions show curiosity; a good teacher encourages them and guides the child to find answers.
- (A)** John Dewey stressed experience and activity as the basis of learning.
- (A)** The RTE Act gives every child aged 6 to 14 years the right to free and compulsory elementary education.

24. (B) Audio-visual aids help children see and hear what they learn, which makes ideas clearer and lessons interesting.
25. (B) Children who are engaged and respected cause fewer problems; punishment only controls behaviour for a short time.
26. (D) CCE means Continuous and Comprehensive Evaluation of a child's scholastic and co-scholastic growth.
27. (B) Diagnosis comes first; only after knowing the cause can the teacher plan remedial teaching.
28. (C) A library builds the reading habit and lets children learn on their own beyond the textbook.
29. (D) Formative assessment checks learning while teaching is going on, so the teacher can improve instruction.
30. (D) Regular contact between home and school supports the all-round development of the child.
31. (D) NEP 2020 says the medium of instruction should be the home language or mother tongue at least until Class 5, and preferably till Class 8.
32. (D) ICT means information and communication technology, such as smart boards, computers and educational videos.
33. (B) In child-centred education the child's needs, abilities and interests guide the teaching.
34. (A) Cooperation among teachers improves the school and helps students.
35. (B) Radio reaches a very large audience at once; the others are classroom aids.

Punjabi (ਪੰਜਾਬੀ)

36. (B) ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ; ਪਾਕਿਸਤਾਨੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਹਮੁਖੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
37. (B) ਪੈਂਤੀ ਦਾ ਅਰਥ ਹੀ ਪੈਂਤੀ (35) ਹੈ; ਪੈਰ ਬਿੰਦੀ ਵਾਲੇ ਛੇ ਅੱਖਰ ਵੱਖਰੇ ਗਿਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
38. (C) ਮਾੜੀ ਮਾੜੇ (ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ, ਤਰਨ ਤਾਰਨ) ਦੀ ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ ਹੈ ਅਤੇ ਟਕਸਾਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਦਾ ਅਧਾਰ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
39. (B) ਸੱਚ ਦਾ ਉਲਟ ਝੂਠ ਹੈ।
40. (A) ਅਮੀਰ ਦਾ ਉਲਟ ਗਰੀਬ ਹੈ; ਬਾਕੀ ਤਿੰਨੇ ਅਮੀਰ ਦੇ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਹਨ।
41. (A) ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਜਲ ਜਾਂ ਨੀਰ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
42. (B) ਸੂਰਜ ਦੇ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਰਵੀ, ਭਾਨੂ ਅਤੇ ਦਿਨਕਰ ਹਨ।
43. (C) ਅਣ + ਜਾਣ = ਅਣਜਾਣ; 'ਅਣ' ਅਗੇਤਰ ਹੈ ਜੋ ਨਾਂਹ ਦਾ ਅਰਥ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
44. (D) ਦੁਕਾਨ + ਦਾਰ = ਦੁਕਾਨਦਾਰ; 'ਦਾਰ' ਪਿਛੇਤਰ ਹੈ।
45. (B) ਕਿਸੇ ਦੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟਾ ਪਾਉਣਾ ਦਾ ਅਰਥ ਉਸ ਨੂੰ ਧੋਖਾ ਦੇਣਾ ਹੈ।
46. (A) ਇਹ ਅਖਾਣ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕੰਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਫਲ ਮਿਲਦਾ ਹੈ।
47. (C) ਸਵਾਲ ਪੁੱਛਣ ਵਾਲੇ ਵਾਕ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਲੱਗਦਾ ਹੈ।
48. (D) ਵਾਰਿਸ ਸ਼ਾਹ ਦੀ 'ਹੀਰ' (1766) ਪੰਜਾਬੀ ਕਿੱਸਾ ਕਾਵਿ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਰਚਨਾ ਹੈ।
49. (B) ਪੈਰੋ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ, ਛਾਂ, ਫਲ ਅਤੇ ਲੋਕੜ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਹੈ; ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਨਹੀਂ।
50. (A) ਪੈਰੋ ਅਨੁਸਾਰ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਕਾਰਨ ਰੁੱਖ ਕੱਟੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵੱਧ ਰਿਹਾ ਹੈ।

Hindi (हिंदी)

51. (D) हिंदी देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।
52. (B) दिन का विलोम रात है।
53. (D) 'अन' उपसर्ग लगाकर आदर का विलोम अनादर बनता है।
54. (A) आग के पर्यायवाची अग्नि, अनल और पावक हैं।
55. (D) आकाश के पर्यायवाची गगन, नभ और अंबर हैं।
56. (C) ईश्वर में विश्वास रखने वाला आस्तिक कहलाता है; न रखने वाला नास्तिक।
57. (D) नौ दो ग्यारह होना का अर्थ है तुरंत भाग जाना।
58. (C) प्र + गति = प्रगति; 'प्र' उपसर्ग है।
59. (D) मीठा + आस = मिठास; 'आस' प्रत्यय है।
60. (B) सही वर्तनी 'आशीर्वाद' है (आशी: + वाद)।

English

61. (D) Ancient means very old; its opposite is modern.
62. (D) Brave and courageous both mean showing no fear.
63. (B) We say 'good at' a subject or skill.
64. (C) 'A piece of cake' describes a task that is very easy to do.
65. (A) A person who writes poems is a poet.
66. (B) The correct spelling is n-e-c-e-s-s-a-r-y: one c, double s.
67. (A) With the third person singular subject 'He', the helping verb is 'does': He does not like coffee.
68. (B) It expresses strong feeling and ends with an exclamation mark, so it is exclamatory.
69. (C) The passage says she begins every class with a short story.
70. (C) On Saturdays Rani asks them to tell stories they have heard from their grandparents.

Mathematics / ਗਣਿਤ

71. (C) $12 = 2^2 \times 3$, $18 = 2 \times 3^2$, $24 = 2^3 \times 3$; LCM = $2^3 \times 3^2 = 72$.
72. (A) $84 = 2^2 \times 3 \times 7$ and $126 = 2 \times 3^2 \times 7$; HCF = $2 \times 3 \times 7 = 42$.
73. (C) Sum = $10 \times 11/2 = 55$; average = $55 \div 10 = 5.5$.
74. (D) Total parts = 9; one part = $720 \div 9 = 80$; B gets $5 \times 80 = ₹400$.
75. (C) $25\% = 1/4$, and $480 \div 4 = 120$.
76. (A) Profit = ₹120; profit % = $120/800 \times 100 = 15\%$.
77. (D) One day's work = $1/12 + 1/18 = 5/36$, so time = $36/5 = 7.2$ days.
78. (A) $72 \times 5/18 = 20$ m/s.
79. (C) SI = $P \times R \times T / 100 = 5000 \times 8 \times 3 / 100 = ₹1,200$.
80. (B) Amount = $10000 \times 1.1 \times 1.1 = ₹12,100$; CI = $12,100 - 10,000 = ₹2,100$.

Social Science / ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ

81. (D) Sepoys at Meerut rose on 10 May 1857 and marched to Delhi.
82. (A) Lord Canning was Governor-General in 1857 and became the first Viceroy in 1858.
83. (C) The Dandi March started from Sabarmati Ashram on 12 March 1930.
84. (A) It was adopted on 26 November 1949 and came into force on 26 January 1950.
85. (A) Dr B.R. Ambedkar chaired the Drafting Committee; Dr Rajendra Prasad was President of the Constituent Assembly.
86. (A) The Rajya Sabha can have up to 250 members: 238 elected and 12 nominated by the President.
87. (A) Judges of the Supreme Court, including the Chief Justice, are appointed by the President.
88. (B) Swami Vivekananda was born on 12 January 1863.
89. (D) Sri Lanka is separated from India by the sea (Palk Strait).
90. (B) This is the law of demand: price and quantity demanded move in opposite directions.

Natural Science / ਵਿਗਿਆਨ

91. (C) Energy and work are measured in joules; the watt is the unit of power.
92. (D) g on Earth is about 9.8 m/s^2 ; 1.6 m/s^2 is the value on the Moon.
93. (D) Air is about 78% nitrogen and 21% oxygen.
94. (C) Light travels at about $3 \times 10^8 \text{ m/s}$; 340 m/s is roughly the speed of sound in air.
95. (C) Mercury is the only metal that is liquid at room temperature.
96. (C) pH 7 is neutral; below 7 is acidic and above 7 is basic.
97. (B) Baking soda is sodium hydrogen carbonate (NaHCO_3); washing soda is sodium carbonate.

98. (C) The cerebellum controls balance and posture and coordinates movements.
99. (B) The aorta carries oxygen-rich blood from the left ventricle to the body; the vena cava is a vein.
100. (A) Salivary amylase in the mouth starts breaking starch into sugar.