

30

QUESTION BOOKLET

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ

Q.B. Number:

Post: Sr. Lab Attendant, Lab Attendant, Library Restorer,
Forest Guard, Assistant Treasurer

ਉਹਦਾ: ਸੀਨੀਅਰ ਲੈਬ ਅਟੈਂਡੈਂਟ, ਲੈਬ ਅਟੈਂਡੈਂਟ, ਲਾਇਬੋਰੀ ਰਿਸਟੋਰਰ,
ਫੋਰਸਟ ਗਾਰਡ, ਅਸਿਸਟੈਂਟ ਟੇਜਰਰ

INSTRUCTIONS (ਹਿਦਾਇਤਾਂ)

Q.B. Series: C

Roll Number:

ਰੋਲ ਨੰਬਰ :

--	--	--	--	--	--	--	--

Please read the following instructions carefully

ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ

1) Mark carefully your Roll Number and series of the paper on the OMR Answer Sheet and sign at the appropriate place. Write your Roll number on the question booklet. / ਧਿਆਨਪੂਰਵਕ ਉਚੱਤਰ ਸੀਟ ਤੇ ਆਪਣੇ ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਪੇਪਰ ਦੇ ਲੜੀ ਨੰ. ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ ਅਤੇ ਸਹੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕਰੋ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਤੇ ਆਪਣਾ ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਲਿਖੋ।

2) Strictly follow the instructions given by the Centre Supervisor / Room invigilator and those given on the Question Booklet. / ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਨਿਰੀਖਕ/ ਕਮਰੇ ਦੇ ਨਿਰੀਖਕ ਦੁਆਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਦਾ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਲਣ ਕਰੋ।

3) Please mark the right responses ONLY with Blue/Black ball point pen. / ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਉਚੱਤਰ ਤੇ ਕੇਵਲ ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ ਬਾਲਪੈਨ ਨਾਲ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ।

4) Candidates are not allowed to carry any papers, notes, books, calculators, cellular phones, scanning devices, pagers, blue-tooth devices, I-pads and any other electronic devices to the Examination Hall. Any candidate found using, or in possession of such unauthorized material, indulging in copying or impersonation or adopting unfair means, is liable to be summarily disqualified and may be subjected to penal action./ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਾਗਜ਼, ਨੋਟਸ, ਪੁਸਤਕਾਂ, ਕੈਲਕੁਲੇਟਰ, ਸੈਲੂਲਰ ਫੋਨ, ਸਕੈਨਿੰਗ ਉਪਕਰਨ, ਪੇਜਰ, ਬਲੂਟੂਥ ਉਪਕਰਨ, ਆਈ ਪੈਡ ਅਤੇ ਕੋਈ ਹੋਰ ਇਲੈਕਟੋਨਿਕ ਉਪਕਰਨ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੁਆਰਾ ਨਕਲ ਕਰਨ ਜਾਂ ਭੇਸ ਵਟਾਉਣ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਅਨਉਚਿਤ ਤਰੀਕਾ ਅਫਾਲਾਉਣ ਸਹਿਤ ਅਜਿਹੀ ਅਣਾਧਿਕਿਤ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਪਾਏ ਜਾਣ ਜਾਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਮਿਲਣ ਤੇ ਉਸਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਅਯੋਗ ਕਰਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸਜ਼ਾ ਵੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

5) After finishing the examination, hand over the complete question booklet and the OMR Answer Sheet. DO NOT carry the question booklet or any part of it, outside the examination room. Doing so, is a punishable offence. / ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪੂਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਅਤੇ ਉਚੱਤਰ ਸੀਟ ਦੇਓ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਜਾਂ ਇਸਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਹਿੱਸਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਕਮਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਾ ਲੈ ਜਾਓ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨਾ ਸਜ਼ਾਯੋਗ ਅਪਰਾਧ ਹੈ।

6) The test is of objective type. This Question Booklet contains a total of 100 questions and the total time allotted is 120 Minutes. / ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਰ ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ (ਮਲਟੀਪਲ ਚੋਈਸ) ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ 100 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ 120 ਮਿੰਟ ਹੈ।

7) Each objective question is followed by four responses. Your task is to choose the correct response and mark your response on the OMR Answer Sheet and NOT on the Question Booklet. / ਹਰੇਕ ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ (ਮਲਟੀਪਲ ਚੋਈਸ) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਚਾਰ ਉਚੱਤਰ ਹਨ। ਤੁਹਾਡਾ ਕੰਮ ਸਹੀ ਉਚੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਚੱਤਰ ਸੀਟ ਤੇ ਆਪਣੇ ਉਚੱਤਰ ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਉਣਾ ਹੈ ਨਾ ਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਤੇ।

8) Candidate is required to attempt all questions. All questions carry 1 mark each. There will be NEGATIVE MARKING. 0.25 marks will be deducted for each wrong Answer. / ਉਮੀਦਵਾਰ ਲਈ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਗਲਤ ਉਚੱਤਰ ਲਈ ਨੈਗਿਟਿਵ ਮਾਰਕਿੰਗ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ 0.25 ਅੰਕ ਕੱਟੇ ਜਾਣਗੇ।

Instructions continued in the last page.....

ਅੰਤਿਮ ਸਫ਼ਾ ਤੇ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਜਾਰੀ ਹਨ.....

1. On which river is the Sardar Sarovar Dam built?
- Narmada
 - Tapi
 - Mahanadi
 - Krishna
2. When did Fascism a form of radical authoritarian nationalism exists in Europe?
- Early 20th-century
 - Early 19th-century
 - Early 18th-century
 - Early 17th-century
3. On the basis of area, on which rank Punjab falls in India?
- 14th
 - 17th
 - 19th
 - 10th
4. Before India – Pakistan partition which city was capital of Punjab?
- Islamabad
 - Rawlpindi
 - Patiala
 - Lahore
5. Which hormone helps the body to face the emergency situations?
- Adrenaline
 - Parathormone
 - Thyroxine
 - Testosterone
1. ਸਰਦਾਰ ਸਰੋਵਰ ਬੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜੀ ਨਦੀ 'ਤੇ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?
- ਨਰਮਦਾ
 - ਤਾਪੀ
 - ਮਹਾਂਨਦੀ
 - ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ
2. ਫਾਸ਼ਿਵਾਦ – ਇਨਕਲਾਬੀ ਸੱਤਾਵਾਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰਵਾਦ ਦਾ ਇੱਕ ਰੂਪ, ਯੂਰਪ ਵਿੱਚ ਕਦੋਂ ਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਇਆ?
- 20 ਵੀਂ- ਸਦੀ ਦੇ ਅਰੰਭ ਵਿੱਚ
 - 19 ਵੀਂ- ਸਦੀ ਦੇ ਅਰੰਭ ਵਿੱਚ
 - 18 ਵੀਂ- ਸਦੀ ਦੇ ਅਰੰਭ ਵਿੱਚ
 - 17 ਵੀਂ- ਸਦੀ ਦੇ ਅਰੰਭ ਵਿੱਚ
3. ਖੇਤਰ-ਫਲ ਦੇ ਆਧਾਰ ਉੱਤੇ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਕਿਹੜੇ ਦਰਜੇ ਉੱਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?
- 14ਵੇਂ
 - 17ਵੇਂ
 - 19ਵੇਂ
 - 10ਵੇਂ
4. ਭਾਰਤ - ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਦੇ ਬਟਵਾਰੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਹਿਰ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਸੀ?
- ਇਸਲਾਮਾਬਾਦ
 - ਰਾਵਲਪਿੰਡੀ
 - ਪਟਿਆਲਾ
 - ਲਾਹੌਰ
5. ਕਿਹੜਾ ਹਾਰਮੇਨ ਹੰਗਾਮੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- ਐਂਡ੍ਰੋਨੋਲਿਨ
 - ਪੈਰਾਬੋਰਮੇਨ
 - ਥਾਈਰੋਕਸਿਨ
 - ਟੈਸਟੋਸਟੋਰੋਨ

6. With how many states of India does Punjab share its border?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
7. Baba Sheikh Farid Aagman is celebrated at
- Faridkot
 - Baba Farid Nagar
 - Amritsar
 - Ludhiana
8. When was the partition of Bengal done?
- 1905
 - 1902
 - 1903
 - 1900
9. What is the holy- book of Sikh religion?
- Bible
 - Ramayana
 - Kuran
 - Guru Granth Saheb
10. Baking powder is:
- Sodium hydrogen carbonate
 - Sodium carbonate
 - Sodium citrate
 - Sodium hydrogen carbonate+ Citric acid
11. The most abundant metal on the earth crust is:
- Copper
 - Aluminium
 - Iron
 - Zinc
6. ਪੰਜਾਬ ਆਪਣੀ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਨੋ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
7. ਬਾਬਾ ਸ਼ੇਖ ਫਰੀਦ ਆਗਮਨ ਦਿਵਸ ਕਿਥੇ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਫਰੀਦਕੋਟ
 - ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਨਗਰ
 - ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
 - ਲੁਧਿਆਣਾ
8. ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਵੰਡ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ਸੀ?
- 1905
 - 1902
 - 1903
 - 1900
9. ਸਿੱਖ ਧਰਮ ਦੀ ਪਵਿੱਤਰ ਪੁਸਤਕ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?
- ਬਾਈਬਲ
 - ਰਾਮਾਯਣ
 - ਕੁਰਾਨ
 - ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ
10. ਬੇਕਿੰਗ ਪਾਊਡਰ ਜਾਂ ਸੋਚਾ:
- ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕਾਰਬਨਾਟ ਹੈ
 - ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬਨਾਟ ਹੈ
 - ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਈਟ੍ਰੇਟ
 - ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕਾਰਬਨਾਟ+ ਸਿਟਰਿਕ ਅਮਲ
11. ਧਰਤੀ ਦੀ ਪਾਪੜੀ ਜਾਂ ਉੱਪਰੀ ਤਹਿ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਅਧਿਕ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਧਾਤ:
- ਤਾਂਬਾ
 - ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
 - ਲੋਹਾ
 - ਜਿਸਤ

12. What is the longitudinal meridian of Punjab?
- 73°55' East to 76°50' East
 - 30°66' East to 33°50' East
 - 28°55' East to 31°50' East
 - 40°66' East to 43°50' East
13. When was Mahatma Gandhi born?
- October 2, 1869
 - October 2, 1889
 - October 2, 1879
 - October 2, 1890
14. To convert AC into DC
- Split ring commutator must be used
 - Slip rings and brushes must be used
 - Strong magnetic field has to be used
 - Rectangular wire loop has to be used
15. What are the color codes for a resistor of 120Ω ?
- Black, Brown, Red
 - Brown, Red, Brown
 - Black, Red, Orange
 - Black, Red, Brown
16. The Santokhsar Sarovar is situated at
- Amritsar
 - Ludhiana
 - Patiala
 - Chandigarh
17. The first train journey of India was in 1852 from Mumbai to which place?
- Pune
 - Thane
 - Kalyan
 - Panvel
12. ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਰੇਖਾਂਸੀ ਮਹਿਆਹਨ ਕੀ ਹੈ?
- 73°55' ਪੂਰਬ ਤੋਂ 76°50' ਪੂਰਬ
 - 30°66' ਪੂਰਬ ਤੋਂ 33°50' ਪੂਰਬ
 - 28°55' ਪੂਰਬ ਤੋਂ 31°50' ਪੂਰਬ
 - 40°66' ਪੂਰਬ ਤੋਂ 43°50' ਪੂਰਬ
13. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਦਾ ਜਨਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ ਸੀ?
- 2 ਅਕਤੂਬਰ, 1869
 - 2 ਅਕਤੂਬਰ, 1889
 - 2 ਅਕਤੂਬਰ, 1879
 - 2 ਅਕਤੂਬਰ, 1890
14. ਏਸੀ ਨੂੰ ਡੀਸੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਲਈ
- ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਮੂੰਹ ਵਾਲੇ ਡੱਲੇ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 - ਸਲਿਪ ਰਿੰਗ ਜਾਂ ਸਰਕਣ ਵਾਲੇ ਡੱਲੇ ਅਤੇ ਬੁਰਸ਼ਾਂ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 - ਮਜ਼ਬੂਤ ਚੁੰਬਕੀ ਬੇਤਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 - ਆਇਟਾਕਾਰ ਤਾਰ ਲੂਪ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
15. 120Ω ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਪਕ ਦਾ ਰੰਗ ਕੌਝ ਕੀ ਹੈ?
- ਕਾਲਾ, ਭੂਰਾ, ਲਾਲ
 - ਭੂਰਾ, ਲਾਲ, ਭੂਰਾ
 - ਕਾਲਾ, ਲਾਲ, ਨਾਰੰਗੀ
 - ਕਾਲਾ, ਲਾਲ, ਭੂਰਾ
16. ਸੰਤੋਖਸਰ ਸਰੋਵਰ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ
- ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
 - ਲੁਧਿਆਣਾ
 - ਪਟਿਆਲਾ
 - ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ
17. 1852 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਰੇਲ ਯਾਤਰਾ ਮੁੰਬੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਕਿਹੜੇ ਸਥਾਨ ਤਕ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ?
- ਪੁਣੇ
 - ਥਾਣੇ
 - ਕਲਿਆਣ
 - ਪਨਵੇਲ

18. What is the reciprocal of the resistance of the conductor is called?
- Conductance
 - Internal resistance
 - Capacitance
 - Inductance
19. Froth-floatation process is used for the concentration of:
- Oxide ore
 - Sulphide ore
 - Carbonate ore
 - Nitrate ore
20. A 110V battery supplies power to a Bulb with a resistance of 2200 ohms. How much current is flowing through the bulb?
- 50 Amps
 - 5 Amps
 - 0.5 Amps
 - 0.05 Amps
21. When was the unconditional surrender of Germany signed, ending the European conflict of World War II?
- May, 1945
 - May, 1951
 - May, 1950
 - May, 1947
22. Mansa district was formed on 13th April 1992 from the erstwhile district of
- Bathinda
 - Amritsar
 - Ludhiana
 - Chandigarh
18. ਚਾਲਕ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਦੇ ਪਰਸਪਰ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਚਾਲਕਤਾ
 - ਆਂਤਰਿਕ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ
 - ਯਾਰਿਤਾ
 - ਇੰਡਕਟੈਂਸ
19. ਝੱਗ-ਤੈਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਇਸਦੀ ਸੰਘਣਤਾ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
- ਆਕਸਾਈਡ ਕੱਚੀ ਧਾਤ
 - ਸਲਫਾਈਡ ਕੱਚੀ ਧਾਤ
 - ਕਾਰਬਨੈਟ ਕੱਚੀ ਧਾਤ
 - ਨਾਇਟ੍ਰੇਟ ਕੱਚੀ ਧਾਤ
20. 110V ਦੀ ਬੈਟਰੀ ਇੱਕ ਬਲਬ ਨੂੰ 2200 ohms ਜਾਂ ਓਮ ਦੇ ਅਵਰੋਧ ਨਾਲ ਪਾਵਰ ਸਪਲਾਈ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਬਲਬ ਦੇ ਅੰਦਰੋਂ ਕਿੰਨਾ ਕਰੰਟ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 50 Amps ਜਾਂ ਐਪਸ
 - 5 Amps ਜਾਂ ਐਪਸ
 - 0.5 Amps ਜਾਂ ਐਪਸ
 - 0.05 Amps ਜਾਂ ਐਪਸ
21. ਜਰਮਨੀ ਨੇ ਬਿਨਾ ਸ਼ਰਤ ਸਮਰਪਣ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕਦੋਂ ਕੀਤੇ ਸਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੂਜੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਦੇ ਯੂਰਪੀ ਸੰਘਰਸ਼ ਦਾ ਅੰਤ ਹੋਇਆ?
- ਮਈ, 1945
 - ਮਈ, 1951
 - ਮਈ, 1950
 - ਮਈ, 1947
22. 13 ਅਪ੍ਰੈਲ 1992 ਨੂੰ ਮਾਨਸਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਹੜੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਤੋਂ ਹੋਈ ਸੀ
- ਬਠਿੰਡਾ
 - ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ
 - ਲੁਧਿਆਣਾ
 - ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ

23. What are organelles?
- Structures found in viruses
 - Structures found in organs
 - Structures found in bacteria
 - Structures found in Eukaryotic cells
24. In which of the following maidan the quit India movement resolution was passed?
- Shivaji park
 - Buddha Maidan
 - Gowalia Tank Maidan
 - Talkatora Stadium
25. Who is the Punjabi Poetess to get Jnanpith Award?
- Ms. Amrita Pritam
 - Dr. Dalip Kaur Tiwana
 - Ms. Sharmila Panday
 - Ms. Amrita Shergil
26. What is the total number of districts in Punjab?
- 24
 - 22
 - 27
 - 30
27. The term 'rancidity' represents:
- Acid rain
 - Oxidation of fatty food
 - Rotting of fruits
 - Fading of colored clothes in the sun
28. Which of the following festival is dedicated to Baba Jassa Singh?
- Kapurthala Heritage
 - Lohari
 - Hola Mohalla
 - Guru Purab
23. ਕੋਸ਼ਿਕਾ ਅੰਗ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- ਵਿਸ਼ਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸੰਰਚਨਾ
 - ਇੰਦਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸੰਰਚਨਾ
 - ਬੈਕਟੋਰੀਆ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸੰਰਚਨਾ
 - ਯੂਕੈਰਿਓਟਿਕ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸੰਰਚਨਾ
24. ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਛੱਡੇ ਅੰਦੋਲਨ ਦਾ ਮਤਾ ਪਾਸ ਹੋਇਆ ਸੀ?
- ਸ਼ਿਵਾਜੀ ਪਾਰਕ
 - ਬੁੱਧ ਮੈਦਾਨ
 - ਗੋਵਾਲੀਆ ਟੈਕ ਮੈਦਾਨ
 - ਤਾਲਕਟੇਰਾ ਸਟੇਡੀਅਮ
25. ਗਯਾਨ ਪੀਥ ਇਨਾਮ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਰੀ ਕੌਣ ਹੈ?
- ਕੁਮਾਰੀ ਅਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰੀਤਮ
 - ਡਾ. ਦਲੀਪ ਕੌਰ ਟਿਵਾਣਾ
 - ਕੁਮਾਰੀ ਸ਼ਰਮਿਲਾ ਪਾਂਡੇ
 - ਕੁਮਾਰੀ ਅਮ੍ਰਿਤਾ ਸ਼ੇਰਗਿਲ
26. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਕਿਨੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਹਨ?
- 24
 - 22
 - 27
 - 30
27. ਸ਼ਬਦ 'ਰੇਨਸਿਡੀਟੀ' ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ:
- ਅਮਲ ਵਰਧਾ
 - ਚਰਬੀ ਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ
 - ਫਲਾਂ ਦਾ ਸੜ ਜਾਣਾ
 - ਧੂਪ ਵਿੱਚ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦਾ ਰੰਗ ਫਿੱਕਾ ਪੈ ਜਾਣਾ
28. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਿਉਹਾਰ ਬਾਬਾ ਜੱਸਾ ਸਿੰਘ ਨੂੰ ਸਮਰਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਕਪੂਰਥਲਾ ਹੈਰੀਟੇਜ
 - ਲੋਹੜੀ
 - ਹੋਲਾ ਮਹੱਲਾ
 - ਗੁਰ ਪੁਰਖ

29. Which of the following NH joins Kolkata to Varanasi?
- NH 2
 - NH 12
 - NH 7
 - NH 4
30. Identify the two components of eco system.
- Biotic and Abiotic
 - Super biotic and Anti biotic
 - Antibiotic and biotic
 - Great biotic and Abiotic
31. In which two Japanese cities were the first 2 atomic bombs dropped in 2nd World War?
- Hiroshima and Nagasaki
 - Aichi and Akita
 - Chiba and Gifu
 - Miyagi and Nagano
32. CO₂ is detected by passing it through a solution of lime water which turns:
- Blue
 - Red
 - Green
 - Milky
33. Holla Mohalla is celebrated mostly in the month of
- March
 - June
 - September
 - January
29. ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਐਨਐਚ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗ) ਕੋਲਕਾਤਾ ਨੂੰ ਵਾਰਾਨਸੀ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ?
- �ਨਐਚ 2
 - �ਨਐਚ 12
 - �ਨਐਚ 7
 - �ਨਐਚ 4
30. ਈਕੋ ਸਿਸਟਮ (ਪਰਿਆਵਰਨਕ ਪ੍ਰਬੰਧ) ਦੇ ਦੋ ਘਟਕਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।
- ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ
 - ਅਤਿ ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿ ਜੈਵਿਕ
 - ਪ੍ਰਤਿਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ
 - ਮਹਾਂ ਜੈਵਿਕ ਅਤੇ ਅਜੈਵਿਕ
31. ਦੂਜੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਵਿੱਚ ਜਪਾਨ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ 2 ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਬੰਬ ਸੁੱਟੇ ਗਏ ਸਨ?
- ਹੀਰੋਸਿਮਾ ਅਤੇ ਨਾਗਾਸਾਕੀ
 - ਆਈਚੀ ਅਤੇ ਅਕਿਤਾ
 - ਚਿਬਾ ਅਤੇ ਗਿਫੂ
 - ਮਿਆਗੀ ਅਤੇ ਨਾਗਾਨੋ
32. ਚੂਨੇ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚੋਂ CO₂ ਲੰਘਾਉਣ 'ਤੇ ਇਸ ਦਾ ਰੰਗ ਬਦਲ ਕੇ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
- ਨੀਲਾ
 - ਲਾਲ
 - ਹਰਾ
 - ਦੂਧੀਆ
33. ਹੌਲਾ-ਮਹੱਲਾ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਮਾਰਚ
 - ਜੂਨ
 - ਸਤੰਬਰ
 - ਜਨਵਰੀ

34. Which of the following kingdom that includes single celled eukaryotic organisms?
- Monera
 - Plantae
 - Fungi
 - Protista
35. When was The Indian Wildlife (Protection) Act enacted in India?
- 1972
 - 1973
 - 1976
 - 1982
36. What is the state animal of Punjab?
- Tiger
 - Lion
 - Blackbuck
 - Elephant
37. Name the traditional dress worn by Punjabi Women?
- Saree
 - Lahnga-choli
 - Patiyala Suit
 - Burka
38. Bathinda of Punjab was built by
- Jayapala
 - Prithvi Raj Chauhan
 - Bal Band
 - Bhati Rao
39. Which one of the following should be grouped with whales, according to modern classification
- Shark
 - Dolphin
 - Snake
 - Tortoise
34. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਾਤੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੋਸ਼ੀ ਯੂਕੋਰਿਓਟਿਕ ਜੀਵ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?
- ਮੌਨੇਰਾ
 - ਪਲਾਣੀ
 - ਫੰਜਾਈ
 - ਪ੍ਰੋਟਿਸਟਾ
35. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤੀ ਵਣਜੀਵ (ਸੁਰੱਖਿਆ) ਐਕਟ ਕਦੋਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?
- 1972
 - 1973
 - 1976
 - 1982
36. ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ੀ ਜਾਨਵਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
- ਚੀਤਾ
 - ਸ਼ੇਰ
 - ਕਾਲਾ ਹਿਰਨ
 - ਹਾਬੀ
37. ਪੰਜਾਬੀ ਔਰਤਾਂ ਦਵਾਰਾ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਪਰੰਪਰਕ ਪੁਸ਼ਕ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ?
- ਸਾੜੀ
 - ਲਹਿੰਗਾ-ਚੌਲੀ
 - ਪਟਿਆਲਾ ਸੂਟ
 - ਬੁਰਕਾ
38. ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਬਠਿੰਡਾ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਉਸਾਰਿਆ ਗਿਆ ਸੀ
- ਜਯਪਾਲ
 - ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਰਾਜ ਚੌਹਾਨ
 - ਬਾਲ ਬੰਦ
 - ਭਾਤੀ ਰਾਓ
39. ਆਧੁਨਿਕ ਵਰਗੀਕਰਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਵੇਲ ਨਾਲ ਸ੍ਰੋਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- ਸ਼ਾਰਕ
 - ਡੈਲਵਿਨ
 - ਸੱਪ
 - ਕਛੂਆ

40. Area of Punjab that is between rivers of Beas and Chenab and on both sides of Ravi is called
 A) Majha
 B) Malwa
 C) Doaba
 D) Giddha
41. What does Horticulture mean?
 A) Growing of fruits & vegetables
 B) Primitive farming
 C) Slash and Burn agriculture
 D) Growing silk worms
42. Who formed the Sikh Empire?
 A) Guru Nanak
 B) Guru Gobind Singh
 C) Gulab Singh
 D) Ranjit Singh
43. Which of the following country was associated to Central Power in 1st world war?
 A) Japan
 B) Ottoman Empire
 C) United Kingdom
 D) China
44. What is the local name of slash and burn agriculture in Himalayan belt?
 A) Milpa
 B) Bringa
 C) Bewar
 D) Khil
45. What is the SI unit of magnetic dipole moment?
 A) Ampere/meter²
 B) Ampere meter²
 C) Ampere
 D) Tesla
40. ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਚੋਨਾਬ ਦੀਆਂ ਨਦੀਆਂ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰਲੇ ਅਤੇ ਰਾਵੀ ਦੇ ਦੋਹਾਂ ਪਾਸਿਆਂ ਉੱਤੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
 A) ਮਾੜਾ
 B) ਮਾਲਵਾ
 C) ਦੋਆਬਾ
 D) ਗਿੱਧਾ
41. ਬਾਗਬਾਨੀ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ?
 A) ਫਲ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਉਗਾਉਣਾ
 B) ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਖੇਤੀ
 C) ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਜਲਾ ਕੇ ਉਸ ਸਥਾਨ ਤੇ ਖੇਤੀ ਕਰਨਾ
 D) ਰੇਸਮ ਦੇ ਕੀੜੇ ਪਾਲਣਾ
42. ਸਿੱਖ ਸਮਰਾਜ ਕਿਸ ਨੇ ਬਣਾਇਆ?
 A) ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ
 B) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ
 C) ਗੁਲਾਬ ਸਿੰਘ
 D) ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ
43. ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਪਹਿਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰੀ ਤਾਕਤ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ?
 A) ਜਪਾਨ
 B) ਤੁਰਕ ਸਾਮਰਾਜ
 C) ਯੂਨਾਇਟੇ� ਕਿੰਗਡਮ/ਬ੍ਰਿਟਨ
 D) ਚੀਨ
44. ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਜਲਾ ਕੇ ਉਸ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਰਨ ਨੂੰ ਹਿਮਾਲਿਅਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਸਥਾਨਕੀ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 A) ਮਿਲਪਾ
 B) ਬਿੰਗਾ
 C) ਬੇਵਾਰ
 D) ਖਿਲ
45. ਚੁੰਬਕੀ ਦੋ-ਧਰੂਵ ਸੰਵੇਗ ਦੀ SI ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?
 A) ਐਮਪੀਅਰ/ਮੀਟਰ²
 B) ਐਮਪੀਅਰ ਮੀਟਰ²
 C) ਐਮਪੀਅਰ
 D) ਟੇਸਲਾ

46. What is the script of Punjabi language devised by Sikh Guru Angad Sahibji?
- Sanskrit
 - Devnagari
 - Gurumukhi
 - Urdu
47. Which of the following property of a proton can change while it moves freely in a magnetic field?
- Mass
 - Speed
 - Velocity
 - Energy
48. Two parallel wires carrying current of same magnitude and in same direction attract each other .why?
- Because of electric force between them
 - Because of magnetic force between them
 - Because of potential difference between them
 - Because of torque acting on each other
49. When did The Jallianwala Bagh massacre took place in Amritsar, Punjab?
- 11-Apr-1919
 - 12-Apr-1919
 - 13-Apr-1919
 - 14-Apr-1919
50. Which of the plant hormones causes division in cells?
- Cytokinin
 - Auxin
 - Gibberellin
 - Ethylene
46. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਲਿਪੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ, ਜਿਹਰੀ ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ ਨੇ ਉਸਾਰੀ ਹੈ?
- ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ
 - ਦੇਵਨਾਗਰੀ
 - ਗੁਰੂਮੁਖੀ
 - ਉਰਦੂ
47. ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਦੁਆਰਾ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸੁਤੰਤਰ ਰੂਪ 'ਚ ਘੁੰਮਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਪਿੰਡ
 - ਗਤੀ
 - ਵੇਗ
 - ਉਰਜਾ
48. ਸਮਾਨ ਆਕਾਰ ਦੇ ਕਰੰਟ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਦਿਸ਼ਾ ਵਾਲੀਆਂ ਦੇ ਸਮਾਨੰਤਰ ਤਾਰਾਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਉਂ?
- ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬਿਜਲੀ ਸ਼ਕਤੀ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ
 - ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਚੁੰਬਕੀ ਸ਼ਕਤੀ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ
 - ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਭਾਵੀ ਅੰਤਰ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ
 - ਇੱਕ ਦੂਜੇ 'ਤੇ ਬਲ ਕਿਰਿਆਸੀਲਤਾ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ
49. ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ, ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਜਾਲਿਆਂਵਾਲੇ ਬਾਗ ਦਾ ਕਤਲੇਅਾਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?
- 11-ਅਪ੍ਰੈਲ-1919
 - 12-ਅਪ੍ਰੈਲ-1919
 - 13-ਅਪ੍ਰੈਲ-1919
 - 14-ਅਪ੍ਰੈਲ-1919
50. ਪੌਦੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਹਾਰਮੇਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸੈੱਲ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- ਸਾਇਟੋਕਾਇਨਿਨ
 - ਐਕਸਿਨ
 - ਜਿਬੇਰਲੀਨ
 - ਏਥੀਲੀਨ

51. Which one of the following can be used to test the pH of a neutral solution?
- Red litmus paper
 - Blue litmus paper
 - Phenolphthalein
 - Universal indicator
52. Punjab is bounded by the Indian states of Jammu Kashmir to the
- East
 - South
 - West
 - North
53. On which of the following dates was the Treaty of Versailles signed?
- 28-Jun-1919
 - 20-Jun-1919
 - 28-Jul-1919
 - 20-Jul-1919
54. Jharia in Jharkhand is famous for which of the following minerals?
- Iron
 - Coal
 - Tin
 - Lead
55. Who was the Prime Minister of England during Quit India movement?
- George Grenville
 - Winston Churchill
 - William Pitt
 - Henry Addington
51. ਉਦਾਸੀਨ ਘੋਲ ਦਾ pH/ਪੀਐਚ ਮਾਨ ਪਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਲਾਲ ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ
 - ਨੀਲਾ ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ
 - ਫੀਨੋਲਫ਼ਥੇਲਿਨ
 - ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਇੰਡੀਕੇਟਰ
52. ਜੰਮੂ ਕਸ਼ਮੀਰ ਦੇ ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਸੀਮਾ ਕਿਸ ਨਾਲ ਮਿਲਦੀ ਹੈ
- ਪੂਰਬ
 - ਦੱਖਣ
 - ਪੱਛਮ
 - ਉੱਤਰ
53. ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤਾਰੀਖ ਨੂੰ ਵਰਸਾਏ ਦੀ ਸੰਧੀ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ?
- 28-ਜੂਨ-1919
 - 20-ਜੂਨ-1919
 - 28-ਜੁਲਾਈ-1919
 - 20-ਜੁਲਾਈ-1919
54. ਝਾਰਖੰਡ ਦਾ ਝਰੀਆ ਬੇਤਰ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਖੰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ?
- ਲੋਹ
 - ਕੋਲਾ
 - ਟੀਨ
 - ਸੀਸਾ
55. ਭਾਰਤ ਛੱਡੇ ਅੰਦੇਲਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਇੰਗਲੈਂਡ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਕੌਣ ਸੀ?
- ਜਾਰਜ ਗ੍ਰੇਨਵਿਲੇ
 - ਵਿੰਸਟਨ ਚਰੀਚਿਲ
 - ਵਿਲੀਅਮ ਪਿਟ
 - ਹੈਨਰੀ ਐਡਿੰਗਟਨ

56. At the time of short circuit, the current in the circuit
- Reduces substantially
 - Does not change
 - Increases heavily
 - Vary continuously
57. In which state is the Bhilai Steel plant situated?
- Chhattisgarh
 - Bihar
 - Gujarat
 - West Bengal
58. When was the first jute mill set up in India?
- 1905
 - 1901
 - 1867
 - 1855
59. In which year was Fascio di Combattimento established?
- 1925
 - 1919
 - 1917
 - 1922
60. Which of the following glands is known for functioning as both endocrine and exocrine gland?
- Pituitary
 - Adrenal
 - Pancreas
 - Thyroid
56. सॉर्ट सरकट होण वेले, सरकट विचला करंट
- काही घट जांदा है
 - बदलदा नहीं है
 - बहुत ज़िआदा वय जांदा है
 - लगातार बदलदा है
57. भिलाई स्टील कारखाना किहजे पूँत विच सिंच है?
- छत्तीसगढ़
 - बिहार
 - गुजरात
 - पश्चमी बंगाल
58. भारत विच पहिली झूट मिल कदें सघापित कीड़ी गई सी?
- 1905
 - 1901
 - 1867
 - 1855
59. फ्रासिच डि कैटिमेटो ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿਚ ਹੋਈ ਸੀ?
- 1925
 - 1919
 - 1917
 - 1922
60. ਨਿਮਨ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਗ੍ਰੰਥੀ ਨੂੰ ਐਡੋਕਾਈਨ ਅਤੇ ਐਕਸੋਕਾਈਨ ਗ੍ਰੰਥੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਪਿਊਸ਼ਕਾ
 - ਐਕ੍ਰੀਨਲ
 - ਪਾਚਕ ਗ੍ਰੰਥੀ
 - ਬਾਇਰਾਈਡ ਗ੍ਰੰਥੀ

61. The temperature in polar region is -60°F and the temperature in Sahara Desert is 52°F at a particular period of time. What is the difference of their temperatures?
- A) -8°F
 B) 112°F
 C) -112°F
 D) 102°F
62. The product of all integers from -134 to $+135$, ends not included, is closest to which number?
- A) -3^{21}
 B) 3^{21}
 C) 7^{21}
 D) 0
63. Find the sum $(3.454545 + 2.515151 + 1.060606) = ?$
- A) 8.020202
 B) 7.919191
 C) 7.030302
 D) 7.121212
64. The average salary per head of all the workers of an organization is Rs.450. The average salary of 12 workers is Rs.1, 500. The average salary per head of the rest is Rs.400. Find the total number of workers in the organization.
- A) 200
 B) 250
 C) 300
 D) 264
65. If a person travels two equal distances at 20kmph and 30kmph respectively, what is his average speed?
- A) 24
 B) 25
 C) 22
 D) 23
61. ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਧਰੂਵੀ ਖੇਤਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ -60°F ਅਤੇ ਸਹਾਰਾ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ 52°F ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਅੰਤਰ ਹੈ?
- A) -8°F
 B) 112°F
 C) -112°F
 D) 102°F
62. -134 ਤੋਂ $+135$ ਤਕ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਕਿਸ ਸੰਖਿਆ ਦੇ ਨਿਕਟਤਮ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਅੰਤਿਮ ਸੰਖਿਆ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- A) -3^{21}
 B) 3^{21}
 C) 7^{21}
 D) 0
63. ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ $(3.454545 + 2.515151 + 1.060606) = ?$
- A) 8.020202
 B) 7.919191
 C) 7.030302
 D) 7.121212
64. ਕਿਸੇ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ 450 ਰੁ. ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਹੈ। 12 ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ 1, 500 ਰੁ. ਹੈ। ਬਾਕੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ 400 ਰੁ. ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਹੈ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਕਿੰਨੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਹਨ।
- A) 200
 B) 250
 C) 300
 D) 264
65. ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਦੋ ਸਮਾਨ ਦੂਰੀਆਂ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ 20 ਕਿ.ਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਅਤੇ 30 ਕਿ.ਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਗਤੀ ਨਾਲ ਤੈਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਔਸਤ ਗਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
- A) 24
 B) 25
 C) 22
 D) 23

66. If the ratio of a to b and the ratio of x to y are both equal to 1/5, find the ratio of (a + x) to (b + y)
- 4/5
 - 1/10
 - 1/4
 - 1/5
67. A man sells two bikes for Rs.30, 000 each, neither losing nor gaining in the deal. If he sold one bike at a gain of 25%, the other is sold at what percent of loss?
- 15%
 - 25%
 - 16 2/3%
 - 26 2/3%
68. 2y862 is a five digit numeral divisible by 9. Which of the following numbers can replace y?
- 6
 - 0
 - 1
 - 7
69. A man spends 88% of his income and saves Rs.6, 000. What is his income (in Rs.)?
- Rs.20, 000
 - Rs.60, 000
 - Rs.50, 000
 - Rs.25, 000
70. Two right circular cylinders of equal volume have their radii in the ratio 2:3, what is the ratio of their heights?
- 9:4
 - 1:9
 - 3:1
 - 1:3
66. ਜੇਕਰ a ਤੇ b ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਅਤੇ x ਤੇ y ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਦੋਵੇਂ 1/5 ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹਨ, ਤਾਂ (a + x) ਤੇ (b + y) ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 4/5
 - 1/10
 - 1/4
 - 1/5
67. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਕੋਲ ਦੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹ ਨਾ ਲਾਭ ਅਤੇ ਨਾ ਹਾਨੀ ਦੇ ਸੰਦੇ ਨਾਲ ਹਰੇਕ $\text{₹}30,000$ ਰੁ. ਵਿੱਚ ਵੇਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ $\text{₹}25\%$ ਲਾਭ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ, ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉਸਨੇ ਦੂਜੀ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ ₹ ਕਿਨ੍ਹੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਾਨੀ 'ਤੇ ਵੇਚਿਆ?
- 15%
 - 25%
 - 16 2/3%
 - 26 2/3%
68. 2y862 ਇੱਕ ਪੰਜ ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ 9 ਨਾਲ ਵੰਡਣਯੋਗ ਹੈ। ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ y ਦਾ ਸਥਾਨ ਲੈ ਸਕਦੀ ਹੈ?
- 6
 - 0
 - 1
 - 7
69. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਦਾ 88% ਹਿੱਸਾ ਖਰਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 6, 000 ਰੁ. ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਆਮਦਨ (ਰੁ. ਵਿੱਚ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
- 20, 000 ਰੁ.
 - 60, 000 ਰੁ.
 - 50, 000 ਰੁ.
 - 25, 000 ਰੁ.
70. ਸਮਾਨ ਘਣਫਲ ਵਾਲੇ ਦੋ ਸਮ ਗੋਲਾਕਾਰ ਸਿਲੰਡਰਾਂ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 2:3 ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਉਚਾਈਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?
- 9:4
 - 1:9
 - 3:1
 - 1:3

71. Choose the antonym of the question word:

Prove

- A) Improve
- B) Unprove
- C) Disprove
- D) Misprove

72. Find the synonym of the question word:

Gentle

- A) Soft
- B) Violent
- C) Cowardly
- D) Rash

73. Fill in the blanks with correct option:

We have to keep bad people _____.

- A) at an equal rate
- B) blaze a trail
- C) at arm's length
- D) at any rate

74. Fill in the blanks with correct option:

Can you turn off _____ light please?

- A) the
- B) a
- C) an
- D) no article

75. Identify the plural form of the given word:

Lioness

- A) Lionex
- B) Lionesses
- C) Lionessos
- D) Lionessus

76. Fill in the blanks with correct option:

The car broke down while we _____ to Mysore.

- A) have been going
- B) has gone
- C) were on the way
- D) are going

77. Fill in the blanks with correct option:

Whenever she was in the company of her friends she behaved as if she _____ me.

- A) didn't know
- B) doesn't know
- C) hadn't known
- D) won't be knowing

78. Identify the plural form of the given word:

Breakfast

- A) Breakfastes
- B) Breakfastess
- C) Breakfasts
- D) Breakfastss

79. Fill in the blanks with correct option:

I like ____ volleyball. It is ____ interesting game.

- A) no article, an
- B) a, the
- C) the, the
- D) a, an

80. Fill in the blanks with correct option:

You _____ board a moving bus, it is dangerous and forbidden.

- A) might not
- B) must not
- C) may not
- D) will not

81. Identify the plural form of the given word:

Brother-in-law

- A) Brother-in-laws
- B) Brothers-ins-laws
- C) Brothers-in-law
- D) Brothers-in-laws

82. Fill in the blanks with correct option:

You should practice until you _____ perfection.

- A) gained
- B) will be gaining
- C) gain
- D) should gain

83. Fill in the blanks with correct option:

In this age of information revolution, it is easy to _____ the latest developments.

- A) see eye to eye on
- B) keep abreast of
- C) abide by
- D) be hand in hand with

84. Fill in the blanks with correct option:

The garbage truck _____ regularly.

- A) didn't came
- B) doesn't come
- C) doesn't comes
- D) didn't comes

85. Fill in the blanks with correct option:

Unless he invites you, you _____ go.

- A) need not
- B) should
- C) may
- D) must

86. ਵਿਸਮਿਕ

- A) ਵਾਕ ਦੇ ਅੱਗੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।
- B) ਵਾਕ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।
- C) ਵਾਕ ਦੇ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।
- D) ਕੋਈ ਵੀ ਠਕਿ ਨਹੀਂ।

87. ਖੁਸ਼ੀ ਨਾਂਵ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

- A) ਜਾਤੀ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
- B) ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ
- C) ਵਸਤੂ ਵਾਚਕ
- D) ਨਿੱਜ ਵਾਚਕ

88. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਜੀਵਾਂ ਜਾਂ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ, ਇੱਕਠ

- ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਉਹ-
- A) ਜਾਤੀ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- B) ਭਾਵ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- C) ਇੱਕਠ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- D) ਨਿੱਜ ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

89. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਸਰਵਨਾਂਵ ਵੀ ਹੋਣ ਅਤੇ ਯੋਜਕ ਵਾਂਗ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਦਾ ਕੰਮ ਵੀ ਕਰਨ ਉਹ

- A) ਸੰਬੰਧ ਵਾਚਕ ਸਰਵਨਾਂਵ ਹਨ।
- B) ਨਿੱਜਵਾਚਕ ਸਰਵਨਾਂਵ ਹਨ।
- C) ਪੁਰਖ ਵਾਚਕ ਸਰਵਨਾਂਵ ਹਨ।
- D) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਾਚਕ ਸਰਵਨਾਂਵ ਹਨ।

90. /ਅ/ ਨਾਲ-

- A) ਔਂਕੜ ਲਗਦੀ ਹੈ।
- B) ਕੰਨਾ ਲਗਦਾ ਹੈ।
- C) ਸਿਹਾਰੀ ਲਗਦੀ ਹੈ।
- D) ਬਿਹਾਰੀ ਲਗਦੀ ਹੈ।

91. ਟਿੱਪੀ-
 A) "ਬਿਹਾਰੀ" ਨਾਲ ਲਗਦੀ ਹੈ।
 B) "ਲਾਂ" ਨਾਲ ਲਗਦੀ ਹੈ।
 C) "ਕੰਨੇ" ਨਾਲ ਲਗਦੀ ਹੈ।
 D) "ਅੰਕੜ" ਨਾਲ ਲਗਦੀ ਹੈ।
92. ਮੁਹਾਵਰੇ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ-
 A) ਲਿੰਗ, ਵਚਨ, ਪੁਰਖ,ਕਾਲ
 B) ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਧਾਰੂ
 C) ਭਾਵ ਅਰਥ
 D) ਕੋਈ ਵੀ ਠੀਕ ਨਹੀਂ
93. "ਉਸ ਨੇ ਰੋਟੀ ਖਾਧੀ।" ਕਿਹੜਾ ਕਾਲ ਹੈ?
 A) ਸਧਾਰਨ ਜਾਂ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਭੂਤਕਾਲ
 B) ਚਾਲੂ ਭੂਤਕਾਲ
 C) ਪੂਰਨ ਭੂਤਕਾਲ
 D) ਪੂਰਨ ਚਾਲੂ ਭੂਤਕਾਲ
94. ਨਿਸ਼ਚੇ ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦਸੋ-
 A) ਆਸੀਂ
 B) ਕਿਸ ਨੂੰ
 C) ਮੈਂ
 D) ਮੈਂਹ
95. ਜਿਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਧਾਨ ਉਪਵਾਕ, ਅਧੀਨ ਉਪਵਾਕ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਉਪਵਾਕ ਹੋਣ ਉਹ-
 A) ਸਧਾਰਨ ਵਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 B) ਸੰਯੁਕਤ ਵਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 C) ਮਿਸ਼ਨਰੀ ਵਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 D) ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਵਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
96. ਸੁੱਧ ਮੁਹਾਵਰਾ ਚੁਣੋ-
 A) ਹੱਥ ਵੇਖਣੇ
 B) ਹੱਥ ਅੱਡਣੇ
 C) ਹੱਥ ਲਾਉਣੇ
 D) ਹੱਥ ਸੁੰਘਣਾ
97. "ਤੁਸੀਂ ਆਪ ਘਰ ਜਾਓ" ਵਿੱਚ "ਆਪ" ਨਾਂਵ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?
 A) ਸੰਬੰਧ ਵਾਚਕ
 B) ਨਿੱਜ ਵਾਚਕ
 C) ਨਿਸ਼ਚੇ ਵਾਚਕ
 D) ਪੁਰਖ ਵਾਚਕ
98. ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਜਿਸ ਰੂਪ ਤੋਂ ਪਤਾ ਚਲੇ ਕਿ ਕੰਮ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਸ਼ਰਤ ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ ਉਹ-
 A) ਸ਼ਰਤੀ ਭਵਿੱਖ ਕਾਲ ਹੈ।
 B) ਪੂਰਨ ਭਵਿੱਖ ਕਾਲ ਹੈ।
 C) ਚਾਲੂ ਭਵਿੱਖ ਕਾਲ ਹੈ।
 D) ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਭਵਿੱਖ ਕਾਲ ਹੈ।
99. ਪਰਿਮਾਣ ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹਨ?
 A) 2
 B) 3
 C) 4
 D) 5
100. "ਅੱਖ ਮਾਰਨੀ" ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ-
 A) ਅਕਲ ਮਾਰੀ ਜਾਣੀ
 B) ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਨਾ
 C) ਬਦਨੀਤ ਹੋਣਾ
 D) ਪਿਆਰ ਪੈ ਜਾਣਾ

Space for Rough Work:

Space for Rough Work:

9) Completely darken the CIRCLE so that the alphabet inside the CIRCLE is not visible. Darken ONLY ONE CIRCLE for each answer as shown in the example below. The CORRECT and the WRONG method of darkening the CIRCLE on the OMR sheet are given below. / ਗੋਲਿਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਾਲਾ ਕਰੋ ਤਾਂਕਿ ਗੋਲੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਿੱਤੇ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਅੱਖਰ ਨਾ ਦਿਖਣਾ। ਹੇਠਾਂ ਉਦਾਹਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਉੱਤਰ ਲਈ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਕਾਲਾ ਕਰੋ। ਓਐਮਆਰ ਸੀਟ ਤੇ ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਕਾਲਾ ਕਰਨ ਦਾ ਸਹੀ ਅੱਤੇ ਗਲਤ ਤਰੀਕਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

Correct Method

ਸਹੀ ਤਰੀਕਾ



Wrong Method

ਗਲਤ ਤਰੀਕਾ



10) In view of the tight time span, do not waste your time on a question which you find to be difficult. Go on solving questions one by one and come back to the difficult questions at the end. / ਸਮੇਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੇ ਆਪਣਾ ਸਮਾਂ ਨਸ਼ਟ ਨਾ ਕਰੋ। ਇੱਕ-ਇੱਕ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਰੱਲ ਕਰਦੇ ਜਾਓ ਅੱਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਹਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ।

11) DO NOT make any stray marks anywhere on the OMR Answer Sheet. DO NOT fold or wrinkle the OMR Answer Sheet. Rough work MUST NOT be done on the answer sheet. Use your test booklet for this purpose./ ਓਐਮਆਰ ਸੀਟ ਤੇ ਕਿਤੇ ਵੀ ਕੋਈ ਵੱਖਰਾ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਲਗਾਓ। ਓਐਮਆਰ ਸੀਟ ਨੂੰ ਨਾ ਮੌਜੂਦੇ ਜਾਂ ਨਾ ਹੀ ਇਸ ਤੇ ਵੱਟ ਪਾਓ। ਰਫ਼ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਕੰਮ ਉੱਤਰ ਸੀਟ 'ਤੇ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਕੰਮ ਲਈ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੁਸ਼ਟਿਕਾ ਦੀ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

12) Questions are in both English and Punjabi. If any confusion arises in the Punjabi version, please refer to the English version of the question. / ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅੱਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੌਰਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਪੰਜਾਬੀ ਸੰਸਕਰਣ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪਰੋਸ਼ਾਨੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਦਾ ਸੰਦਰਭ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹੋ।

13) OMR Answer Sheets will be processed by electronic means. Invalidation of the OMR Answer Sheet due to its folding/ wrinkling or putting of stray marks on it or due to any other damage to it as well as incomplete/ incorrect filling of the Answer Sheet or overwriting on the oval or use of whitener, will be the sole responsibility of the candidate. / ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ ਸੀਟਾਂ ਨੂੰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸਦੇ ਮੌਜੂਦਣ/ ਵੱਟ ਪਾਉਣਾ ਜਾਂ ਕੋਈ ਵੱਖਰੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਉਣਾ ਜਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉੱਤਰ ਸੀਟ ਨੂੰ ਅਧੂਰਾ/ਗਲਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਭਰਨਾ ਜਾਂ ਗੋਲੇ ਉੱਪਰ ਲਿਖਣਾ ਜਾਂ ਸਫੈਦ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਇਸਨੂੰ ਖਰਾਬ ਕਰਨ ਕਾਰਨ ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ ਸੀਟ ਦੇ ਅਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਹੋਣ ਤੇ ਸਾਰੀ ਜ਼ਿਮੇਵਾਰੀ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ।