



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

Punjab Police Head Constable

**Previous Year Paper
14 Oct 2022 Paper-I**



Paper ਪੇਪਰ	Test Booklet Series ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਸੀਰੀਜ਼	Test Booklet No. ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨੰ.	This booklet contains 48 pages. ਇਸ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ 48 ਪੰਨੇ ਹਨ।	Test Booklet / ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ
11	AA		Do not open this Test Booklet until you are asked to do so. ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿਹਾ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ, ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਇਸ ਟੈਸਟ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨੂੰ ਨਾ ਖੋਲੋ। Read the instructions carefully as given on the back cover of this booklet. ਇਸ ਬੁੱਕਲੈਟ ਦੇ ਪਿਛੇ ਕਵਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ।	

Allowed Time: 180 Minutes
ਮੁਹਾਨਤ ਸਮਾਂ: 180 ਮਿੰਟ

Maximum Marks: 150
ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ : 150

1. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. Once directed, You have to open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Black Ball Point pen only.
2. Duration of test is of 180 minutes and question paper consists of 150 objective type questions. Each question carries 1 mark for correct answer. There is no negative marking.
3. Use Black Ball Point Pen only.
4. Make sure that you enter the correct Test Booklet Series Code in the Answer Sheet and it is same as mentioned in Test Booklet.
5. Rough work may be done only in the space provided in the Test Booklet.
6. The answers are to be marked on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / blade is allowed for changing answers.
7. After opening of the Test Booklet, please ensure that there is no misprint in the Question Paper, the Test Booklet is not torn or has blank pages in it. In case any such discrepancy is found in Test Booklet, you need to bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by another Test Booklet of same series.
8. For any question, if there is any discrepancy between Punjabi & English version of question, then the English version of the question shall be considered as final.
9. Details of Sections in Question Paper:

1. ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ-ਸੀਟ ਇਸ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ। ਹਦਾਇਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਦੀ ਉਪਰਾਈ ਸੀਲ ਖੋਲੋ, ਉੱਤਰ-ਸੀਟ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਾਲੇ ਬਾਲੇ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਨਾਲ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਭਰੋ।
2. ਇਸ ਪ੍ਰੀਕਿਆ ਦਾ 180 ਮਿੰਟ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ 150 ਅੱਖਜੈਕਟਿਵ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਸੀਰੀ ਉੱਤਰ 1 ਨੰਬਰ ਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨੈਗਾਟਿਵ ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
3. ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਬਾਲੇ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
4. ਇਹ ਸੂਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਸੀਰੀਜ਼ ਕੋਡ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ।
5. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਸਿਰਫ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
6. ਉੱਤਰ ਸਿਰਫ ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ ਸੀਟ ਤੋਂ ਹੀ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਕਰੋ। ਉੱਤਰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਾਈਟਨਰ/ਰਬੜ/ਬਲੇਡ ਦੀ ਅਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
7. ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਖੋਲ੍ਹਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਚੈਕ ਕਰੋ ਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਗਲਤ ਪ੍ਰਿੰਟ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ ਫਰੈਟ ਜਾਂ ਖਾਲੀ ਪੰਨੇ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਕੋਈ ਵੀ ਖਮੀ ਪਾਏ ਜਾਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸਨੂੰ ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਉਸੇ ਲੜੀ ਦੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
8. ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ, ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅੰਤਰ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ ਅੰਤਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
9. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ:

Section	Subjects	No. of Questions
Section-1	General Awareness	40
Section-2	Quantitative Aptitude and Numerical Skills	30
Section-3	Mental and Logical Ability	30
Section-4	Language Skills (English)	10
Section-5	Language Skills (Punjabi)	10
Section-6	Digital Literacy and Awareness	30

ਭਾਗ	ਵਿਸ਼ੇ	ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
ਭਾਗ -1	ਜਨਰਲ ਅਵੇਅਰਨੈਸ	40
ਭਾਗ -2	ਕੁਆਂਟੀਟੀਟੋਟਿਵ ਐਪਟੀਟਿਊਡ ਐਂਡ ਨੁਮੇਰੀਕਲ ਸਕਿਲਜ਼	30
ਭਾਗ -3	ਮੈਟਲ ਐਂਡ ਲਾਜ਼ੀਕਲ ਐਥਾਲਿਟੀ	30
ਭਾਗ -4	ਲੈਂਗਉਏਜ ਸਕਿਲਜ (ਇੰਗਲਿਸ਼)	10
ਭਾਗ -5	ਲੈਂਗਉਏਜ ਸਕਿਲਜ (ਪੰਜਾਬੀ)	10
ਭਾਗ -6	ਡਿਜੀਟਲ ਲਿਟਰੇਸੀ ਐਂਡ ਅਵੇਅਰਨੈਸ	30

Name of the candidate (In Capital)
ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਮ (ਵੱਡੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)

Roll Number /
ਰੋਲ ਨੰਬਰ

In figures (ਅੰਕਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚ)

Name of Test Center /
ਟੈਸਟ ਸੈਟਰ ਦਾ ਨਾਮ

In words (ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)

Signature of the Candidate within box / ਬਾਕਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

Signature of the Invigilator within box / ਬਾਕਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ



SPACE FOR ROUGH WORK

General Awareness

1. Which Ministry of the Government of India organised the ‘Global Surya Namaskar Demonstration Programme’ on 14 January 2022 to commemorate the journey of the Sun in the Northern Hemisphere?

A. Ministry of Youth Affairs and Sports
B. Ministry of Health and Family Welfare
C. Ministry of AYUSH
D. Ministry of Culture

2. Who penned the prayer song ‘Tamil Thai Vaazhthu’ which was declared as the state song by the Tamil Nadu Government, on 17 December 2021?

A. Manonmaniam Sundaranar
B. Alathur Kilar
C. Swaminatha Athreya
D. Munirathna Anandakrishnan

3. Name the first Indian weightlifter to win a gold medal in the women’s 45 kg category at the IWF Junior World Championships held in Greece from 2 to 10 May 2022.

A. Swati Singh
B. Anjali Patel
C. Harshada Sharad Garud
D. Santoshi Matsa

ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੇ 14 ਜਾਨਵਰੀ 2022 ਨੂੰ ਉੱਤਰੀ ਗੋਲਾਰਧ ਵਿੱਚ ਸੁਰਜ ਦੇ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਦੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ 'ਗਲੋਬਲ ਸੂਰਯ ਨਮਸਕਾਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (Global Surya Namaskar Demonstration Programme)' ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਸੀ?

A. ਯੁਵਾ ਮਾਮਲੇ ਅਤੇ ਖੇਡ ਮੰਤਰਾਲਾ
B. ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ ਮੰਤਰਾਲਾ
C. ਆਯੁਸ਼ (AYUSH) ਮੰਤਰਾਲਾ
D. ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਮੰਤਰਾਲਾ

17 ਦਸੰਬਰ 2021 ਨੂੰ ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਰਾਜ ਗੀਤ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ ਗੀਤ 'ਤਾਮਿਲ ਥਾਈ 'ਵਾਜ਼ਹਥੁ ਨੂੰ ਕਿਸਨੇ ਲਿਖਿਆ ਸੀ?

A. ਮਨੋਨਮਨਿਅਮ ਸੁੰਦਰਨਰ (Manonmaniam Sundaranar)
B. ਅਲਥੁਰ ਕਿਲਾਰ (Alathur Kilar)
C. ਸਵਾਮੀਨਾਥ ਅਤਰੇਆ (Swaminatha Athreya)
D. ਮੁਨੀਰਤਨ ਆਨੰਦਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ (Munirathna Anandakrishnan)

2 ਤੋਂ 10 ਮਈ 2022 ਤੱਕ ਗ੍ਰੀਸ ਵਿੱਚ ਆਯੋਜਿਤ IWF ਚੁਨੀਅਰ ਵਰਲਡ ਸੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਅੰਰਤਾਂ ਦੀ 45 kg ਸ੍ਕ੍ਰੋਣੀ ਵਿੱਚ ਸੋਨ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤਣ ਵਾਲੀ ਪਹਿਲੀ ਭਾਰਤੀ ਵੇਟਲਿਫਟਰ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ।

A. ਸਵਾਤੀ ਸਿੰਘ
B. ਅੰਜਲੀ ਪਟੇਲ
C. ਹਰਸ਼ਦਾ ਸ਼ਰਦ ਗਰੁੜ
D. ਸੰਤੋਸ਼ੀ ਮਾਤਸਾ

4. In March 2022, Pankaj Advani won his _____ title in the 19th Asian 100 UP Billiards Championship 2022.

A. seventh
B. eighth
C. fifth
D. tenth

5. When did Dr. Jitendra Singh announce the launch of data-driven research to eliminate TB named 'Dare2eraD TB' by the Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology?

A. 15 March 2022
B. 19 March 2022
C. 24 March 2022
D. 31 March 2022

6. In RBI's Annual Report 2021-22, the monetary policy of the RBI has revised the real GDP. Accordingly, what is the real GDP growth for 2022-23 now projected?

A. 5.1%
B. 6.3%
C. 7.2%
D. 4.8%

7. On 1 June 2022, a state-of-the-art supercomputer was commissioned at IIT Gandhinagar in a joint initiative by the Department of Science and Technology (DST) and the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY). What is the name of that supercomputer?

A. PARAM ANANTA
B. PARAM SHAVAK
C. PARAM BRAHMA
D. PARAM SHAKTI

ਮਾਰਚ 2022 ਵਿੱਚ, ਪੰਜ ਅਡਵਾਨੀ ਨੇ 19ਵੀਂ ਏਸ਼ੀਅਨ 100 UP ਬਿਲੀਅਰਡਸ ਚੈਪੀਅਨਸ਼ਿਪ 2022 ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ _____ ਖਿਤਾਬ ਜਿੱਤਿਆ।

A. ਸੱਤਵਾਂ
B. ਅੱਠਵਾਂ
C. ਪੰਜਵਾਂ
D. ਦਸਵਾਂ

ਡਾ: ਜਤਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਮੰਤਰਾਲੇ ਦੇ ਬਾਇਓਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਭਾਗ ਦੁਆਰਾ 'Dare2eraD TB' ਨਾਮਕ TB ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਡਾਟਾ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਖੋਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕਦੇ ਕੀਤੀ?

A. 15 ਮਾਰਚ 2022
B. 19 ਮਾਰਚ 2022
C. 24 ਮਾਰਚ 2022
D. 31 ਮਾਰਚ 2022

RBI ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਰਿਪੋਰਟ 2021-22 ਵਿੱਚ, RBI ਦੀ ਮੁਦਰਾ ਨੀਤੀ ਨੇ ਵਾਸਤਵਿਕ GDP ਨੂੰ ਸੋਧਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਅਨੁਸਾਰ, ਹੁਣ 2022-23 ਲਈ ਵਾਸਤਵਿਕ GDP ਵਾਧਾ ਕੀ ਹੈ?

A. 5.1%
B. 6.3%
C. 7.2%
D. 4.8%

1 ਜੂਨ 2022 ਨੂੰ, ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਵਿਭਾਗ (DST) ਅਤੇ ਇਲੈਕਟੋਨਿਕਸ ਅਤੇ ਸੁਚਨਾ ਤਕਨੀਕੀ ਮੰਤਰਾਲੇ (MeitY) ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ ਸੰਯੁਕਤ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਵਿੱਚ IIT ਗਾਂਧੀਨਗਰ ਵਿਖੇ ਇੱਕ ਅਤਿ-ਆਧੁਨਿਕ ਸੁਪਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਚਾਲੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਉਸ ਸੁਪਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

A. ਪਰਮ ਅਨੰਤ
B. ਪਰਮ ਸ਼ਾਵਕ
C. ਪਰਮ ਬ੍ਰਹਮਾ
D. ਪਰਮ ਸ਼ਕਤੀ

8. Who was elected as the 26th Prime Minister of Sri Lanka on 12 May 2022?

- Mahinda Rajapaksa
- Ranil Wickremesinghe
- Gotabaya Rajapaksa
- Ranil Rajapaksa

12 ਮਈ 2022 ਨੂੰ ਸ੍ਰੀਲੰਕਾ ਦੇ 26ਵੇਂ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਵਜੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ਗਿਆ?

- ਮਹਿੰਦਾ ਰਾਜਪਕਸ਼ੇ (Mahinda Rajapaksa)
- ਰਾਨਿਲ ਵਿਕਰਮਸਿੰਘੇ (Ranil Wickremesinghe)
- ਗੋਟਬਾਆ ਰਾਜਪਕਸ਼ੇ (Gotabaya Rajapaksa)
- ਰਾਨਿਲ ਰਾਜਪਕਸ਼ੇ (Ranil Rajapaksa)

9. In May 2022, India agreed to join which of the following new economic initiatives led by the United States of America?

- Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity
- Indian Pacific Economy Framework
- Indo-US Economic Framework
- India US Economy Framework for Prosperity

ਮਈ 2022 ਵਿੱਚ, ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਲਈ ਭਾਰਤ ਸਹਿਮਤ ਹੋਇਆ?

- ਇੰਡੋ-ਪੈਸੀਫਿਕ ਇਕਨੋਮਿਕ ਫਰੋਮਵਰਕ ਫੌਰ ਪ੍ਰੈਸਪੋਰਟੀ
- ਇੰਡੀਅਨ ਪੈਸੀਫਿਕ ਇਕਨੋਮੀ ਫਰੋਮਵਰਕ
- ਇੰਡੋ-US ਇਕਨੋਮਿਕ ਫਰੋਮਵਰਕ
- ਇੰਡੀਆ US ਇਕਨੋਮੀ ਫਰੋਮਵਰਕ ਫੌਰ ਪ੍ਰੈਸਪੋਰਟੀ

10. Anna Qabale Duba was conferred with the first-ever Aster Guardians Global Nursing Award 2022. To which of the following countries does she belong?

- Serbia
- Cuba
- Kenya
- Brazil

ਅੰਨਾ ਕਾਬਲੇ ਦੁਬਾ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾ ਐਸਟਰ ਗਾਰਡੀਅਨਜ਼ ਗਲੋਬਲ ਨਰਸਿੰਗ ਅਵਾਰਡ 2022 ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਉਹ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ?

- ਸਰਬੀਆ
- ਕਿਊਬਾ
- ਕੀਨੀਆ
- ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ

11. Padma Shri recipient famous dancer Gulabo is known for which of the following dances?

- Lavani
- Munari
- Kalbeliya
- Keertan

ਪਦਮਸ਼੍ਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਮਸ਼ਹੂਰ ਨਿਰਤਕਾਰ ਗੁਲਾਬੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਚ ਲਈ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ?

- ਲਵਨੀ
- ਮੁਨਾਰੀ
- ਕਾਲਬੇਲੀਆ
- ਕੀਰਤਨ

12. When was the Battle of Plassey fought in Bengal? ਬੰਗਾਲ ਵਿੱਚ ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਦੇਂ ਲੜੀ ਗਈ ਸੀ?

A. 23 June, 1757
B. 20 June, 1750
C. 23 June, 1751
D. 25 June, 1758

13. When was the first Regional rural bank established in India? ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਖੇਤਰੀ ਪੈਂਡ ਬੈਂਕ ਕਦੇਂ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?

A. 3 September 1956
B. 30 May 1976
C. 14 July 1967
D. 2 October 1975

14. In which year was the Paramparagat Krishi Vikas Yojana launched? ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਕ੍ਰਿਸੀ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ ਕਿਹੜੇ ਸਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਸੀ?

A. 2014
B. 2015
C. 2016
D. 2018

15. Which of the following places have the lowest altitude at minus 2 metres below sea level in the Indian mainland? ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਥਾਂ ਤੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਮੁੱਖ ਭੂਮੀ ਵਿੱਚ ਸਮੁੰਦਰੀ ਤਲ ਤੋਂ ਸੁਨਯ ਤੋਂ 2 ਮਿਟਰ ਥੱਲੇ ਸਾਬ ਤੇ ਘੱਟ ਉਚਾਈ ਹੈ?

A. Kochi, Kerala
B. Kuttanad, Kerala
C. Thiruvananthapuram, Kerala
D. Calicut, Kerala

16. Lala Hardayal Singh Mathur was an exponent closely related to which of the following movements? ਵਿਆਖਿਆਕਾਰ ਲਾਲਾ ਹਰਦਿਆਲ ਸਿੰਘ ਮਾਥੁਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਲਹਿਰ ਨਾਲ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸੰਬੰਧ ਸਨ?

A. Khilafat movement
B. Ghadar Movement
C. Babbar Akali Movement
D. Naujawan Bharat Sabha

17. 'Registan Vich Lakarhara' was written by which of the following authors?

A. Harbhajan Singh
B. Amrita Pritam
C. Nanak Singh
D. Manjeet Rana

18. Under Punjab Government "Kisan Credit Limit scheme for cattle breeders of state" every cattle breeder would be granted per family an amount of Rs. 3 lakh on _____ rate of interest.

A. 2 percent
B. 4 percent
C. 6 percent
D. 8 percent

19. What type of soil is found in the flood plains of Punjab?

A. Sierozems
B. Khadar soil
C. Loamy soil
D. Kandi soil

20. Which among the following regions lies between the rivers Beas and Sutlej?

A. Doaba
B. Malwa
C. Majha
D. Kandi

'ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਵਿੱਚ ਲਕੜਹਾਰਾ' ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਲੇਖਕ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?

A. ਹਰਭਜਨ ਸਿੰਘ
B. ਅਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰੀਤਮ
C. ਨਾਨਕ ਸਿੰਘ
D. ਮਨਜੀਤ ਰਾਣਾ

ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੀ "ਰਾਜ ਦੇ ਪਸੂ ਪਾਲਕਾਂ ਲਈ ਕਿਸਾਨ ਕ੍ਰੋਡਿਟ ਲਿਮਿਟ ਸਕੀਮ" ਦੇ ਤਹਿਤ ਹਰੇਕ ਪਸੂਪਾਲਕ ਨੂੰ _____ ਵਿਆਜ ਦਰ 'ਤੇ Rs. 3 ਲੱਖ ਦੀ ਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਤੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

A. 2 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ
B. 4 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ
C. 6 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ
D. 8 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ

ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਹੜ ਦੇ ਮੈਦਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਸਿਓਰੋਜ਼ੈਮਸ (Sierozems)
B. ਖੱਦਰ ਮਿੱਟੀ (Khadar soil)
C. ਮੈਰਾ ਮਿੱਟੀ (Loamy soil)
D. ਕੰਡੀ ਮਿੱਟੀ (Kandi soil)

ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਸਤਲੁਜ ਦਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਸਥਿਤ ਹੈ

A. ਦੋਆਬਾ
B. ਮਾਲਵਾ
C. ਮਾਝਾ
D. ਕਾਂਦੀ

21. Which statement with reference to India being a Parliamentary democracy is correct?

Statements:

A) The real executive power is vested in the Council of Ministers with the Prime Minister as its head.
B) The constitutional head of the Executive of the Union is the President.

A. Only A
B. Only B
C. Both A and B
D. Neither A nor B

22. Which of the following Articles was deleted from the list of Fundamental Rights by the 44th Amendment Act, 1978?

A. Article 31
B. Article 31 B
C. Article 31 C
D. Article 31 D

23. Which of the following Schedules of the Constitution of India deals with provisions as to the judges of the Supreme Court and of the High Courts?

A. Schedule 1
B. Schedule 2
C. Schedule 5
D. Schedule 4

24. The first attempt by Indians themselves to prepare a Constitution of India was made in the:

A. Gandhi Report
B. Nehru Report
C. Bose Report
D. Ambedkar Report

ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਸਦੀ ਲੋਕਤੰਤਰ ਹੋਣ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

ਕਥਨ:

A) ਮੰਤਰੀ ਪਰਿਸਥ ਨੂੰ ਵਾਸਤਵਿਕ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੁੱਖੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
B) ਸੰਘ ਦੀ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

A. ਕੇਵਲ A
B. ਕੇਵਲ B
C. A ਅਤੇ B ਦੋਵੇਂ
D. ਨਾ ਤਾਂ A ਨਾ ਹੀ B

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅਨੁਛੇਦ ਨੂੰ 44^{ਵੀਂ} ਸੋਧ ਅਧਿਨਿਯਮ, 1978 ਦੁਆਰਾ ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚੋਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

A. ਅਨੁਛੇਦ 31
B. ਅਨੁਛੇਦ 31 B
C. ਅਨੁਛੇਦ 31 C
D. ਅਨੁਛੇਦ 31 D

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਅਨੁਸੂਚੀ ਸਰਵਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਅਤੇ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤਾਂ ਦੇ ਜੱਜਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ

A. ਅਨੁਸੂਚੀ 1
B. ਅਨੁਸੂਚੀ 2
C. ਅਨੁਸੂਚੀ 5
D. ਅਨੁਸੂਚੀ 4

ਭਾਰਤ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਖਦ ਭਾਰਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪਹਿਲਾ ਯਤਨ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?

A. ਗਾਂਧੀ ਰਿਪੋਰਟ
B. ਨੇਹਰੂ ਰਿਪੋਰਟ
C. ਬੋਸ ਰਿਪੋਰਟ
D. ਅੰਬੇਦਕਰ ਰਿਪੋਰਟ

25. In the national interest, Parliament can make laws with respect to any matter enumerated in the State List and such a resolution must be passed by the Council of States by _____.

A. not less than two-thirds of the members present and voting
 B. not less than two-thirds of the members present
 C. not less than half of the members present and voting
 D. not less than half of the members present

26. As per Article 159 of the Constitution of India, the Governor and every person discharging the functions of the Governor before entering upon his/her office make and subscribe an oath or affirmation in the presence of:

A. the President of India
 B. the Previous Governor of the State
 C. the Chief Justice of High Court, or, in his absence, the senior most judge of that court available
 D. the Chief Justice of Supreme Court, or, in his absence, the senior most judge of that court available

27. As of May 2022, which of the following union territories is headed by a Lt. Governor?

A. Chandigarh
 B. Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu
 C. Lakshadweep
 D. Andaman and Nicobar Island

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਿੱਤ ਵਿੱਚ, ਸੰਸਦ ਰਾਜ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸੂਚੀਬੱਧ (ਸੁਮਾਰ) ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਾਮਲੇ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਾਨੂੰਨ ਬਣਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹਾ ਮਤਾ ਰਾਜ ਪਰਿਸ਼ਦ ਦੁਆਰਾ _____ ਦੁਆਰਾ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

A. ਮੌਜੂਦ ਅਤੇ ਵੇਟ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੋ-ਤਿਹਾਈ ਮੈਂਬਰ
 B. ਮੌਜੂਦ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਮੈਂਬਰ
 C. ਮੌਜੂਦ ਅਤੇ ਵੇਟ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਅੱਧ ਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ
 D. ਮੌਜੂਦ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਅੱਧ ਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ

ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਅਨੁਛੇਦ 159 ਅਨੁਸਾਰ, ਰਾਜਪਾਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਦੱਫਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰਾਜਪਾਲ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਡਿਸਚਾਰਜ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਹੁੰ ਚੁੱਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਪ੍ਰਤਿਗਿਆ ਲੈਂਦਾ ਹੈ?

A. ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ
 B. ਰਾਜ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਗਵਰਨਰ
 C. ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਦੇ ਚੀਫ ਜਸਟਿਸ ਜਾਂ ਉਸਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਉਸੇ ਅਦਾਲਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸੀਨੀਅਰ ਜੱਜ
 D. ਸਰਵ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਦੇ ਚੀਫ ਜਸਟਿਸ ਜਾਂ ਉਸਦੀ ਗੈਰ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਉਸੇ ਅਦਾਲਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸੀਨੀਅਰ ਜੱਜ

ਮਈ, 2022 ਅਨੁਸਾਰ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕੇਂਦਰ ਸਾਂਸਿਤ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਲੈਂਡਟੀਨੈਂਟ ਗਵਰਨਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ?

A. ਚੰਡੀਗੜ
 B. ਦਾਦਰਾ ਅਤੇ ਨਗਰ ਹਵੇਲੀ ਅਤੇ ਦਮਨ ਅਤੇ ਦੀਵ
 C. ਲਕਸ਼ਦੀਪ
 D. ਅੰਡੇਮਾਨ ਅਤੇ ਨਿਕੋਬਾਰ ਦੀਪ

28. Control over posting and promotion of, and the grant of leave to persons belonging to the judicial service of a State and holding any post inferior to the post of district judge is vested in whose hand?

- A. Governor of the State
- B. District Judge
- C. High court
- D. Chief Minister

29. Which of the following states is exempted from having Panchayats?

- A. Meghalaya
- B. Assam
- C. Arunachal Pradesh
- D. Tripura

30. When 'Apna gaon apna kaam' scheme was first launched by the Government of Rajasthan, what was the ratio of investment of government and rural people/donors/NGO/Community groups, respectively?

- A. 70% and 30%
- B. 75% and 25%
- C. 80% and 20%
- D. 85% and 15%

31. _____ computing is a collection of artificial intelligence based computational techniques which offers the superiority of humanlike problem solving capabilities.

- A. Parallel
- B. Soft
- C. Cloud
- D. Distributed

ਕਿਸ ਰਾਜ ਦੀ ਨਿਆਇਕ ਸੇਵਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਿਲ੍ਹਾ ਜੱਜ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਅਹੁਦੇ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਪੇਸਟਿੰਗ ਅਤੇ ਪਰਮੇਸ਼ਨ ਉੱਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਛੁੱਟੀ ਮਨਜ਼ੂਰ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਕਿਸਨੂੰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- A. ਰਾਜ ਦੇ ਗਵਰਨਰ
- B. ਜਿਲ੍ਹਾ ਜੱਜ
- C. ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ
- D. ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਹੈ?

- A. ਮੇਘਾਲਿਆ
- B. ਅਸਾਮ
- C. ਅਰੁਨਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- D. ਤ੍ਰਿਪੁਰਾ

ਜਦੋਂ 'ਅਪਨਾ ਗਾਂਵ ਅਪਨਾ ਕਾਮ' ਰਾਜਸਥਾਨ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਲਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਤਾਂ ਸਰਕਾਰ ਤੇ ਰ੍ਹਾਮੀਣ ਲੋਕਾਂ/ਦਾਨੀਆਂ/ਗੈਰ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ/ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਸੀ?

- A. 70% ਅਤੇ 30%
- B. 75% ਅਤੇ 25%
- C. 80% ਅਤੇ 20%
- D. 85% ਅਤੇ 15%

ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਕੰਪਿਊਟੇਸ਼ਨਲ ਤਕਨੀਕਾਂ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਨਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦਾ ਕੁਲੈਕਸ਼ਨ ਹੈ ਜੋ ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਾਂਗ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਮੱਰਥਾਵਾਂ ਦੀ ਸਰਵੋਤਮਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

- A. ਪੈਰਲਲ
- B. ਸੋਫ਼ਟ
- C. ਕਲਾਉਡ
- D. ਵਿਤਰਿਤ ਕੀਤਾ

32. Which of the following properties of gas does not increase with increase in temperature?

- volume
- pressure
- viscosity
- density

33. _____ is the transferring of a call from the channel or base station to another base station.

- Handoff
- Roamer
- Sender
- Receiver

34. In lungs, where does oxygen enter and carbon dioxide exit our blood?

- Arteries
- Venules
- capillaries
- alveoli

35. Cultivation of such crops which have different natural habit and zero competition is known as_____.

- Multi-storeyed cropping
- Perpendicular cropping
- Cuboidal cropping
- Parallel cropping

36. Which irrigation is one of the latest methods of irrigation which is becoming increasingly popular in areas with water scarcity and salt problems?

- Surge irrigation
- Drip irrigation
- Sprinkler irrigation
- Border strip irrigation

ਗੈਸ ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਵਧਦਾ?

- ਆਇਤਨ
- ਦਬਾਅ
- ਚਿਪਚਿਪਾਪਣ
- ਘਣਤਾ

ਚੈਨਲ ਜਾਂ ਬੇਸ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕਾਲ ਨੂੰ ਦੂਜੇ ਬੇਸ ਸਟੇਸ਼ਨ 'ਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕਰਨਾ।

- ਹੈਂਡਅੰਡ
- ਰੋਮਰ
- ਸੈਂਡਰ
- ਰਿਸੀਵਰ

ਫੇਫ਼ਿਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਸਾਡੇ ਲਹੂ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਕਿੱਥੇ ਵੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ ਕਿੱਥੇ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ?

- ਧਮਨੀਆਂ
- ਸ਼ਿਰਾਂ
- ਕੇਸ਼ਨਲੀਆਂ
- ਐਲਵਿਉਲਾਈ

ਅਜਿਹੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੁਦਰਤੀ ਆਦਤਾਂ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੇ ਮੁਕਾਬਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- ਮਲਟੀ-ਸਟੋਰੀਡ ਕਰਾਪਿੰਗ
- ਪ੍ਰੈਂਡੀਕੁਲਰ ਕਰਾਪਿੰਗ
- ਕਿਊਬੋਈਡਲ ਕਰਾਪਿੰਗ
- ਪੈਰੋਲਲ ਕਰਾਪਿੰਗ

ਸਿੰਚਾਈ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਤਾਜ਼ਾ ਵਿਧੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ਜੋ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਾ ਅਤੇ ਲੂਣ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਧਮਾਨ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਚੱਲਿਤ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ?

- ਸਰਜ ਇਰੀਗੋਸ਼ਨ
- ਡਰਿੱਪ ਇਰੀਗੋਸ਼ਨ
- ਸਪ੍ਰਿੰਕਲਰ ਇਰੀਗੋਸ਼ਨ
- ਬਾਰਡਰ ਸਟ੍ਰੀਪ ਇਰੀਗੋਸ਼ਨ

37. Why a computer is also called as a data processor?

- A. Because it can't store, process, and retrieve data whenever desired
- B. Because it can process, data only
- C. Because it can store data only
- D. Because it can store, process, and retrieve data whenever desired

38. VGA is used to connect the_____.

- A. Monitor to the mouse
- B. Monitor to keyboard
- C. Monitor to the printer
- D. Monitor to the computer

39. The additional RAM chips, which plug into special sockets on the motherboard, are known as_____.

- A. multiple-in-line memory modules (MIMMs)
- B. parallel-in-line memory modules (PIMMs)
- C. single-out-line memory modules (SOMMs)
- D. single-in-line memory modules (SIMMs)

ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਨਸਰ ਵੀ ਕਿਉਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- A. ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਜਦੋਂ ਵੀ ਲੋੜ ਪਵੇ ਤਾਂ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਸਟੋਰ, ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਨਸ ਅਤੇ ਮੁੜ ਹਾਸਲ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ
- B. ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਨਸ ਕਰਦਾ ਹੈ
- C. ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਸਟੋਰ ਕਰਦਾ ਹੈ
- D. ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਜਦੋਂ ਲੋੜ ਪਵੇ ਤਾਂ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਸਟੋਰ, ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਨਸ ਅਤੇ ਮੁੜ-ਹਾਸਲ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ

VGA ਨੂੰ _____ ਨੂੰ ਕਨੈਕਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਮੈਨੀਟਰ ਤੋਂ ਮਾਊਸ ਤੱਕ
- B. ਮੈਨੀਟਰ ਤੋਂ ਕੀਬੋਰਡ
- C. ਮੈਨੀਟਰ ਤੋਂ ਪਿੰਟਰ
- D. ਮੈਨੀਟਰ ਤੋਂ ਕੰਪਿਊਟਰ

ਵਧੀਕ RAM ਚਿੱਪਾਂ, ਜੋ ਮਦਰਬੋਰਡ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਾਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪਲੱਗ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਨੂੰ _____ ਵਜੋਂ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਮਲਟੀਪਲ-ਇਨ-ਲਾਈਨ ਮੈਮੋਰੀ ਮੋਡਿਊਲ (MIMM)
- B. ਪੈਰੇਲਲ-ਇਨ-ਲਾਈਨ ਮੈਮੋਰੀ ਮੋਡਿਊਲ (PIMM)
- C. ਸਿੰਗਲ-ਆਉਟ-ਲਾਈਨ ਮੈਮੋਰੀ ਮੋਡਿਊਲ (SOMM)
- D. ਸਿੰਗਲ-ਇਨ-ਲਾਈਨ ਮੈਮੋਰੀ ਮੋਡਿਊਲ (SIMM)

40. d-subshell contains how many orbitals?

A. 2
B. 10
C. 8
D. 5

d-ਸੱਬਸੈਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਆਰਬਿਟਲਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

A. 2
B. 10
C. 8
D. 5

Quantitative Aptitude and Numerical Skills

41. What is the P/Q form of $0.32\overline{44}$?

A. $\frac{3244}{10000}$
B. $\frac{3244}{9000}$
C. $\frac{3212}{10000}$
D. $\frac{3212}{9900}$

$0.32\overline{44}$ ਦਾ P/Q ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?

A. $\frac{3244}{10000}$
B. $\frac{3244}{9000}$
C. $\frac{3212}{10000}$
D. $\frac{3212}{9900}$

42. Which of the following is the lowest common multiple (L.C.M) of 30, 60, and 240?

A. 240
B. 360
C. 120
D. 480

ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ 30, 60, ਅਤੇ 240 ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਸਾਂਝਾ ਗੁਣਜ (L.C.M) ਹੈ?

A. 240
B. 360
C. 120
D. 480

43. If the sum of two numbers is 145 and the H.C.F. and the L.C.M. of these numbers are 5 and 900 respectively, then the sum of the reciprocals of the numbers is equal to _____.

A. $\frac{29}{1400}$
B. $\frac{11}{600}$
C. $\frac{13}{130}$
D. $\frac{29}{900}$

ਜੇ ਦੋ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 145 ਹੈ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਮਹੱਤਮ ਸਮਾਪਵਰਤਕ (H.C.F.) ਅਤੇ ਲਾਗੂਤਮ ਸਮਾਪਵਰਤਕ (L.C.M.) ਕ੍ਰਮਵਾਰ 5 ਅਤੇ 900 ਹਨ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਉਲਟਕ੍ਰਮ ਦਾ ਜੋੜ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

A. $\frac{29}{1400}$
B. $\frac{11}{600}$
C. $\frac{13}{130}$
D. $\frac{29}{900}$

44. A group of students decided to collect as many paise from each member of the group as is the number of members. If the total collection amounts to ₹75.69, the number of the members in the group is _____.

A. 75
B. 77
C. 69
D. 87

45. Find the value of the question mark.
 $(703 \div 19) \text{ of } 374 \div 407 + ? = \sqrt{1521}$

A. 14
B. 5
C. 41
D. 13

46. When the integer n is divided by 5, the remainder is 3. What is the remainder if $2n$ is divided by 5?

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

47. If $40\% \text{ of } X = 30\% \text{ of } Y = 20\% \text{ of } Z$, and $Z = ₹2000$, then find the value of X .

A. ₹400
B. ₹1600
C. ₹4000
D. ₹1000

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਨੇ ਸਮੂਹ ਦੇ ਹਰੇਕ ਮੈਂਬਰ ਤੋਂ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਜਿੰਨੇ ਪੈਸੇ ਇਕੱਠੇ ਕਰਨ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ। ਜੇਕਰ ਕੁੱਲ ₹75.69 ਇਕੱਠੇ ਹੋਏ, ਤਾਂ ਸਮੂਹ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ _____ ਹੈ।

A. 75
B. 77
C. 69
D. 87

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

$$374 \text{ ਦਾ } (703 \div 19) \div 407 + ? = \sqrt{1521}$$

A. 14
B. 5
C. 41
D. 13

ਜਦੋਂ ਪੂਰਨ ਅੰਕ n ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਾਕੀ 3 ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ $2n$ ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਾਕੀ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

ਜੇਕਰ X ਦਾ $40\% = Y$ ਦਾ $30\% = Z$ ਦਾ 20% , ਅਤੇ $Z = ₹2000$ ਹੈ, ਤਾਂ X ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A. ₹400
B. ₹1600
C. ₹4000
D. ₹1000

48. George sold two cars for \$8000 each. He gained 20% for the first car and lost 20% for the other one. What is the loss or gain of George in the whole transaction?

- A. 4% gain
- B. 28% loss
- C. 28% gain
- D. 4% loss

49. The proportion of copper and zinc in a brass item is 11:9. How much zinc will be there in the piece if the quantity of copper in it is 121 kg?

- A. 99 kg
- B. 89 kg
- C. 75 kg
- D. 90 kg

50. A sum of money is to be distributed among A, B, C and D in the proportion of 7 : 2 : 5 : 3. If C gets ₹500 more than D, what is B's share?

- A. ₹750
- B. ₹500
- C. ₹650
- D. ₹600

51. A sum of ₹15,500 amounts to ₹18,500 in 5 years at a given rate of simple interest per annum. What is this rate of interest? [Give your answer correct to two decimal places.]

- A. 2.73%
- B. 3.87%
- C. 5.65%
- D. 2.24%

ਜਾਰਜ ਨੇ \$8000 ਪ੍ਰਤੀ ਇੱਕ ਸੀਵੀ ਦਰਾਤੇ ਦੇ ਕਾਰਾਂ ਵੇਚੀਆਂ। ਉਸਨੂੰ ਪਹਿਲੀ ਕਾਰ 'ਤੇ 20% ਦਾ ਲਾਭ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਕਾਰ 'ਤੇ 20% ਦੀ ਹਾਨੀ ਹੋਈ। ਕੁੱਲ ਲੈਣ-ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਜਾਰਜ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਲਾਭ ਹੋਇਆ?

- A. 4% ਲਾਭ
- B. 28% ਹਾਨੀ
- C. 28% ਲਾਭ
- D. 4% ਹਾਨੀ

ਪੱਤਲ ਦੀ ਵਸਤੂ ਵਿੱਚ ਤਾਂਬੇ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਕ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 11: 9 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਟੂਕੜੇ ਵਿੱਚ ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 121 kg ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿੰਕ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- A. 99 kg
- B. 89 kg
- C. 75 kg
- D. 90 kg

ਇੱਕ ਰਕਮ ਨੂੰ 7 : 2 : 5 : 3 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ A, B, C ਅਤੇ D ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ C ਨੂੰ D ਤੋਂ ₹500 ਵੱਧ ਮਿਲਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ B ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਕਿੰਨਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. ₹750
- B. ₹500
- C. ₹650
- D. ₹600

ਸਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ ਸਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ₹15,500 ਦੀ ਰਕਮ 5 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ₹18,500 ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਆਜ ਦਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ? [ਸ਼ਸ਼ਮਲਵ ਦੇ ਦੋ ਸਥਾਨਾਂ ਤੱਕ ਆਪਣਾ ਉਤਰ ਸਹੀ ਦਿਓ।]

- A. 2.73%
- B. 3.87%
- C. 5.65%
- D. 2.24%

52. Find the difference (in ₹) in the interest that can be earned on ₹ 50000 at 7% per annum in two years if it is kept at compound interest instead of at simple interest.

- A. 140
- B. 245
- C. 490
- D. 980

53. A father and a son working together can complete a piece of work in 4 days. If the father alone can complete the same work in 6 days, then in how many days can the son alone complete that work?

- A. 10 days
- B. 12 days
- C. 9 days
- D. 8 days

54. A car travels at a speed of 50 kmph and it takes 600 minutes to reach its destination. Calculate the distance covered by the car in metres.

- A. 500m
- B. 5000m
- C. 50000m
- D. 500000m

55. Which of the following can be the average of ten different natural numbers?

- A. 4
- B. 5.5
- C. 0
- D. 3.5

ਵਿਆਜ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ (ਰਵਿੱਚ) ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੋ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ 7% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ₹50000 'ਤੇ ਅਤੇ ਇਸੇ ਧਨ ਰਾਸ਼ੀ ਦੇ 'ਤੇ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਆਜ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਿਆਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਕਮਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

- A. 140
- B. 245
- C. 490
- D. 980

ਇੱਕ ਪਿਤਾ ਅਤੇ ਪੁੱਤਰ ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 4 ਦਿਨ ਵਿਚਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜੇਕਰ ਇਕੱਲਾ ਪਿਤਾ ਹੀ 6 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਹੀ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਇਕੱਲਾ ਪੁੱਤਰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ

- A. 10 ਦੀਨ
- B. 12 ਦੀਨ
- C. 9 ਦੀਨ
- D. 8 ਦੀਨ

ਇੱਕ ਕਾਰ 50 kmph ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਸਫਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ 600 ਮਿੰਟ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਮੀਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 500m
- B. 5000m
- C. 50000m
- D. 500000m

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਦਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਅੰਸਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ?

- A. 4
- B. 5.5
- C. 0
- D. 3.5

56. The average weight of four men is 55 kg, in which the weight of two men is same and the weight of each of the other two men is 5 kg more than each of the other two. Find the weight of each of the first two men.

- A. Weight of first two men is 50 kg each.
- B. Weight of first two men is 52.5 kg each.
- C. Weight of first two men is 57.5 kg each.
- D. Weight of first two men is 60 kg each.

57. If the radii of a cone and a cylinder have a ratio of 4 : 5 and the ratio of the heights of those two objects is 3 : 2, what would be the ratio of the volume of the cone to the volume of the cylinder?

- A. 16:25
- B. 24:25
- C. 4:25
- D. 8:25

58. A total amount of \$1500 is to be divided among 3 workers so that Anna receives twice as much as Jennie, who receives one-fifth as much as Mark. How much money should Mark receive?

- A. \$625
- B. \$937.5
- C. \$700
- D. \$625.2

ਚਾਰ ਆਦਮੀਆਂ ਦਾ ਅੰਸਤ ਭਾਰ 55 kg ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਦਾ ਭਾਰ ਸਮਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਹੋਰ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਭਾਰ ਹੋਰ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ 5 kg ਵੱਧ ਹੈ। ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਭਾਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਭਾਰ 50 kg ਹੈ।
- B. ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਭਾਰ 52.5 kg ਹੈ।
- C. ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਭਾਰ 57.5 kg ਹੈ।
- D. ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦਾ ਭਾਰ 60 kg ਹੈ।

ਜੇਕਰ ਸੰਕੁ ਅਤੇ ਵੇਲਣ ਦੇ ਅਰਧ ਵਿਆਸਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 4 : 5 ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਵਾਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀਆਂ ਉਚਾਈਆਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 3 : 2 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਕੁ ਦੇ ਆਇਤਨ ਅਤੇ ਵੇਲਣ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. 16:25
- B. 24:25
- C. 4:25
- D. 8:25

\$1500 ਦੀ ਕੁੱਲ ਰਾਸ਼ੀ ਨੂੰ 3 ਕਾਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਅੰਨਾ ਨੂੰ ਜੈਨੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣਾ ਹਿੱਸਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇ, ਜੇ ਮਾਰਕ ਦਾ ਇੱਕ-ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਾਰਕ ਨੂੰ ਕਿੰਨਾ ਧਨ ਮਿਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

- A. \$625
- B. \$937.5
- C. \$700
- D. \$625.2

59. What is the value of the following expression?
 $1600 \div 10 \times \{ (14 - 8) + (12 - 10) \}$

A. 1200
B. 1280
C. 1080
D. 1208

60. $45 + 5 - 50 \div 5 \times 5$ is equal to:
A. 0
B. 1
C. 5
D. 50

61. If an integer 'a' is divisible by 3, 5 and 12, then which of the following is the next greatest integer divisible by all these numbers?
A. $a + 3$
B. $a + 5$
C. $a + 60$
D. $a + 15$

62. Find the value of '?' in the following equation.
 $-867.94 + 2842.52 - 983.43 - ? = -2372.87$

A. 3753.20
B. 3364.02
C. 2337.20
D. 2537.20

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਅੰਜਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?
 $1600 \div 10 \times \{ (14 - 8) + (12 - 10) \}$

A. 1200
B. 1280
C. 1080
D. 1208

45 + 5 - 50 ÷ 5 × 5 ਕਿਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ?
A. 0
B. 1
C. 5
D. 50

ਜੇਕਰ ਪੂਰਨ ਅੰਕ 'a', 3, 5 ਅਤੇ 12 ਨਾਲ ਭਾਗਯੋਗ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇਹਨਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਅਗਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਭਾਗਯੋਗ ਪੂਰਨ ਅੰਕ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

A. $a + 3$
B. $a + 5$
C. $a + 60$
D. $a + 15$

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ '?' ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
 $-867.94 + 2842.52 - 983.43 - ? = -2372.87$

A. 3753.20
B. 3364.02
C. 2337.20
D. 2537.20

63. A square has the same perimeter as that of a rectangle whose length and breadth are in the ratio 3 : 5. What is the ratio of the area of the square to the area of the rectangle?

- A. 25 : 16
- B. 25 : 9
- C. 5 : 3
- D. 16 : 15

64. When a square of a fraction is divided by the reciprocal of the same fraction then it becomes $18\frac{26}{27}$. Find the sum of the numerator and the denominator of the fraction.

- A. 11
- B. 10
- C. 8
- D. 3

65. Fraction $\frac{17}{8}$ lies between the decimal numbers

- A. 2.1 and 2.2
- B. 2.2 and 2.3
- C. 2.1 and 2.12
- D. 1.9 and 2.1

66. A solid metallic cuboidal rod with dimensions 4 cm, 25 cm and 80 cm is melted and reshaped in the form of a cube. What is the edge of the cube?

- A. 10 cm
- B. 27 cm
- C. 25 cm
- D. 20 cm

ਇੱਕ ਵਰਗ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਆਇਤ ਜਿੰਨਾ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਚੌੜਾਈ 3 : 5 ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਵਰਗ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

- A. 25 : 16
- B. 25 : 9
- C. 5 : 3
- D. 16 : 15

ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਭਿੰਨ ਦੇ ਵਰਗ ਨੂੰ ਉਸੇ ਭਿੰਨ ਦੇ ਉਲਟਕ੍ਰਮ ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ $18\frac{26}{27}$ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਿੰਨ ਦੇ ਅੰਸ਼ ਅਤੇ ਹਰ ਦਾ ਜੋੜ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- A. 11
- B. 10
- C. 8
- D. 3

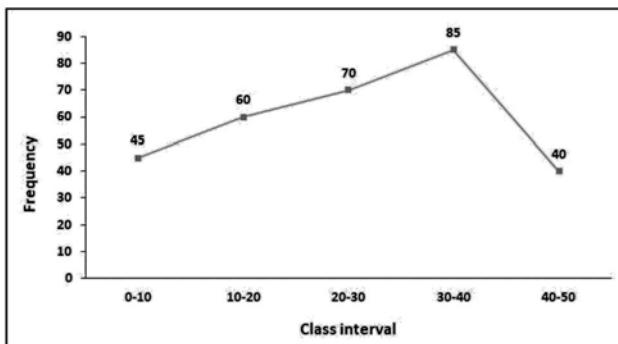
ਭਿੰਨ $\frac{17}{8}$, ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?

- A. 2.1 ਅਤੇ 2.2
- B. 2.2 ਅਤੇ 2.3
- C. 2.1 ਅਤੇ 2.12
- D. 1.9 ਅਤੇ 2.1

4 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ 80 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੇ ਮਾਪ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਠੋਸ ਧਾਤ ਘਣ ਵਾਲੀ ਡੰਡੇ ਨੂੰ ਪਿਘਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਘਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੁੜ ਆਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਘਣ ਦਾ ਕਿਨਾਰਾ ਕੀ ਹੈ?

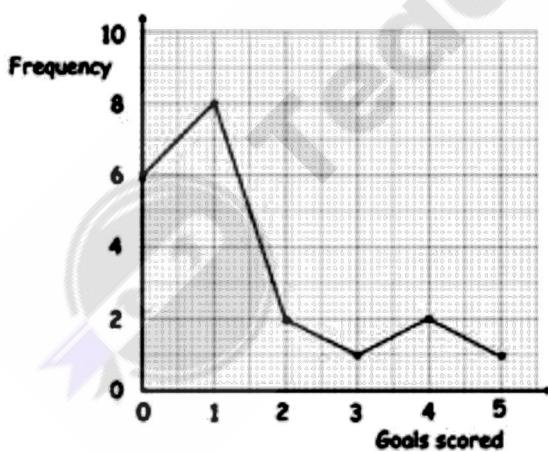
- A. 10 cm
- B. 27 cm
- C. 25 cm
- D. 20 cm

67. The given graph shows certain class intervals and their corresponding frequencies for a set of data. Find the positive difference between the cumulative frequency of 20-30 and the cumulative frequency of 40-50.



A. 175
 B. 300
 C. 125
 D. 105

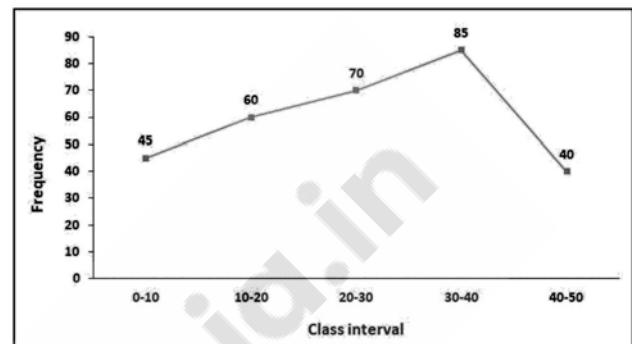
68. The following graph shows the number of goals scored in a match against frequency of such matches.



What is the frequency of matches where only 1 goal is scored?

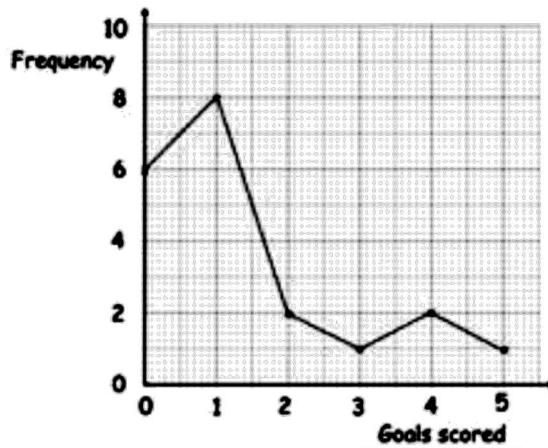
A. 5
 B. 8
 C. 1
 D. 6

ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਗ੍ਰਾਫ ਡੇਟਾ ਦੇ ਸਮੂਹ ਲਈ ਕੁਝ ਖਸ਼ ਵਰਗ ਅੰਤਰਾਲਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਨੁਸਾਰੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। 20-30 ਦੀ ਸੰਚਿਤ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਅਤੇ 40-50 ਦੀ ਸੰਚਿਤ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਦੇ ਵਿੱਚ ਧਨਾਤਮਕ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।



A. 175
 B. 300
 C. 125
 D. 105

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗ੍ਰਾਫ ਅਜਿਹੇ ਮੈਚਾਂ ਦੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਮੈਚ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਗੋਲਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।

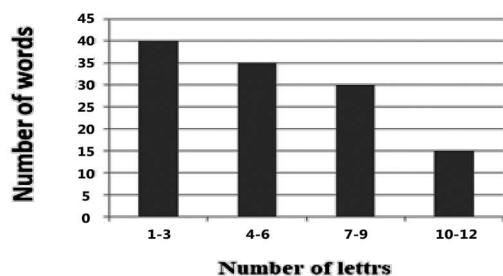


ਮੈਚਾਂ ਦੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਕੀ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਸਿਰਫ਼ 1 ਗੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. 5
 B. 8
 C. 1
 D. 6

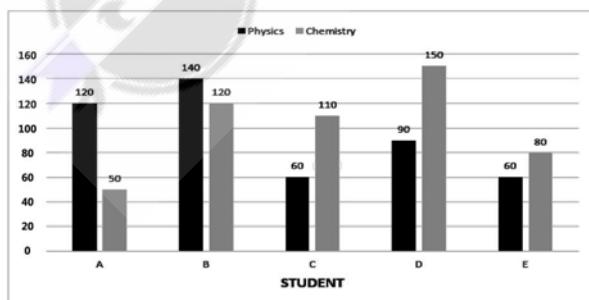
69. During an interactive session of a class, one of the students recorded the words spoken by different participants of the class and counted the number of letters of these words. Then he prepared the following bar graph to represent his observations.

Find the ratio of the 10-12 letter words to the 4-6 letter words.



A. 3 : 7
 B. 7 : 3
 C. 8 : 1
 D. 1 : 8

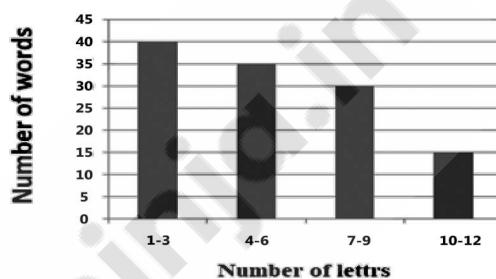
70. The bar graph given below shows the marks obtained by five student A, B, C, D and E in physics and chemistry. Marks obtained by C in Chemistry is approximately what percent of the total marks obtained by all the students in chemistry?



A. 20 %
 B. 32 %
 C. 41 %
 D. 22 %

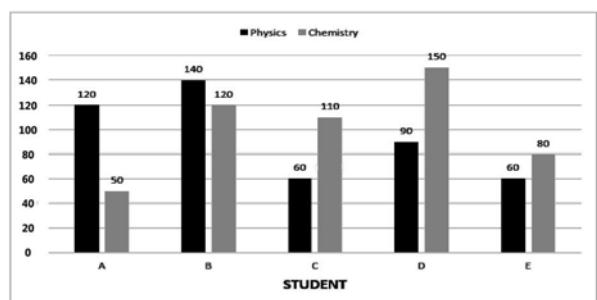
ਇੱਕ ਜਮਾਤ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਇਜ਼ਲਾਸ ਦੌਰਾਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਬੋਲੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕੀਤੀ। ਤਦ ਉਸਨੇ ਨਿਰੀਖਣਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ।

10-12 ਸ਼ਬਦ ਅੱਖਰਾਂ ਅਤੇ 4-6 ਸ਼ਬਦ ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।



A. 3 : 7
 B. 7 : 3
 C. 8 : 1
 D. 1 : 8

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਬਾਰ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਪੰਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ A, B, C, D ਅਤੇ E ਦੁਆਰਾ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ C ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਅੰਕ ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਕੁੱਲ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਨ?



A. 20 %
 B. 32 %
 C. 41 %
 D. 22 %

Mental and Logical Ability

71. In the question three statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statements:

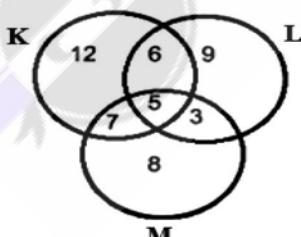
Only few birds are wings.
All wings are grey.
Some grey is colour.

Conclusions:

I. Some wings are colours.
II. Some wings are birds.

A. Only conclusion I follows.
B. Only conclusion II follows.
C. Both conclusion I and II follow.
D. Neither conclusion I nor II follow.

72. These questions are based on the diagram given below. Three circles represent three categories K, L and M. The numbers represent the number of persons in that category.



How many persons are there in category M?

A. 8
B. 18
C. 23
D. 20

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਇੱਕ ਸਵਾਲ ਵਿੱਚ ਦੇ ਸਿੱਟਿਆਂ | ਅਤੇ ||
ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਤਿੰਨ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ
ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਥਨ ਸਹੀ ਮੰਨਣੇ ਪੈਣਗੇ ਚਾਹੇ ਉਹ
ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਿਆਤ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਹੋਣ। ਤੁਹਾਨੂੰ
ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ
ਸਿੱਟਿਆਂ 'ਚੋਂ ਜੋ ਕੋਈ ਹੈ ਤਾਂ, ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ
ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕਥਨ:

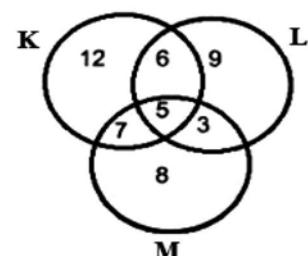
ਸਿਰਫ ਕੁਝ ਪੰਛੀ, ਖੰਭ ਹਨ।
ਸਾਰੇ ਖੰਭ, ਭੂਰੇ ਹਨ।
ਕੁਝ ਭੂਰਾ, ਰੰਗ ਹੈ।

ਸਿੱਟੇ:

I. ਕੁਝ ਖੰਭ, ਰੰਗ ਹਨ।
II. ਕੁਝ ਖੰਭ, ਪੰਛੀ ਹਨ।

A. ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ। ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
B. ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ। ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
C. ਸਿੱਟਾ। ਅਤੇ || ਦੇਵੇਂ ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ ਹਨ।
D. ਨਾ ਹੀ ਸਿੱਟਾ। ਨਾ ਹੀ || ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ
ਹਨ।

ਇਹ ਸਵਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ
ਹਨ। ਤਿੰਨ ਚੱਕਰ ਤਿੰਨ ਸ੍ਰੋਣੀਆਂ K, L ਅਤੇ M ਨੂੰ
ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਨੰਬਰ ਉਸ ਸ੍ਰੋਣੀ ਵਿੱਚ
ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।



ਸ੍ਰੋਣੀ M ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ?

A. 8
B. 18
C. 23
D. 20

73. Find the missing letters in the pattern:

a _ _ b _ b c _ _ b _ b a b c _

- A. baacbab
- B. bcabacb
- C. bcbabac
- D. bcbababc

74. B is the mother of A and L. A is the brother of T. T is the son of C. C has only three children. Y is father of N and husband of L. N is the brother of U. As per the given information, how is C related to U?

- A. Grandson
- B. Mother
- C. Father's father
- D. Mother's father

75. Two figures given on the left side of (::) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure/figures on the right of (::) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.



- A.
- B.
- C.
- D.

ਪੈਟਰਨ ਵਿਚਲੇ ਲੁਪਤ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

a _ _ b _ b c _ _ b _ b a b c _

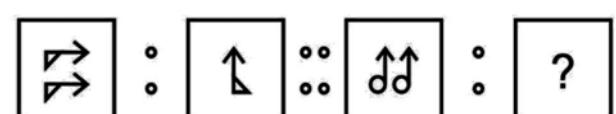
- A. baacbab
- B. bcabacb
- C. bcbabac
- D. bcbababc

B, A ਅਤੇ L ਦੀ ਮਾਤਾ ਹੈ। A, T ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। T, C ਦਾ ਸਪੁਤਰ ਹੈ। C ਦੇ ਸਿਰਫ਼ ਤਿੰਨ ਬੱਚੇ ਹਨ। Y, N ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ ਅਤੇ L ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ। N, U ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ।

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, C ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

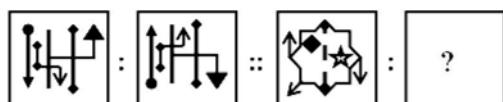
- A. ਪੇਤਾ/ਦੇਹਤਾ
- B. ਮਾਤਾ
- C. ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ
- D. ਮਾਤਾ ਦੇ ਪਿਤਾ

ਕੁਝ ਤਰਕ/ਨਿਯਮ/ਸੰਬੰਧ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ (::) ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਉਸੇ ਤਰਕ/ਨਿਯਮ/ਸੰਬੰਧ ਦੇ ਅਧਾਰ ਉੱਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ (::) ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਲੁਪਤ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

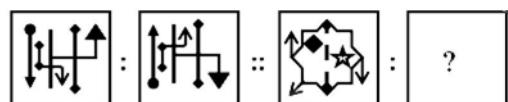


- A.
- B.
- C.
- D.

76. Find the figure from the answer figure that will replace the question mark (?) from the problem figure.



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਚਿੱਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਆਵੇਗਾ।



77. Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it so that it forms a logical sequence?
a _ c _ d c _ d _ _ d _

ਅੱਖਰਾਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ ਜਦੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲਾਂ ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਇੱਕ ਤਰਕਪੂਰਨ ਕ੍ਰਮ ਬਣਾਵੇ?

a _ c _ d c _ d _ _ d _

A. ccdcd
B. aaacd
C. daacac
D. ddacca

A. ccdcd
B. aaacd
C. daacac
D. ddacca

78. In a code language, if
'P + Q' means 'P is father of Q'
'P % Q' means 'P is father's father of Q'
'P × Q' means 'P is sister of Q'
As per the above information, what does
J % K × L mean?

- A. J is the father's father of K and L.
- B. K is the son's son of J and L.
- C. L is the son's daughter of J.
- D. K is the father's father of J and L.

79. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
11 : 128 :: 13 : ?

- A. 179
- B. 176
- C. 156
- D. 106

80. Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number.
23 : 529 :: ? : 729

- A. 19
- B. 27
- C. 29
- D. 31

ਇੱਕ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ
'P + Q' ਦਾ ਮਤਲਬ 'P, Q ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'
'P % Q' ਦਾ ਮਤਲਬ 'P, Q ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ'
'P × Q' ਦਾ ਮਤਲਬ 'P, Q ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ'
ਉਪਰੋਕਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਨੁਸਾਰ J % K × L ਦਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ?

- A. J, K ਅਤੇ L ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ।
- B. K, J ਅਤੇ L ਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ।
- C. L, J ਦੇ ਪੁੱਤਰ ਦੀ ਧੀ ਹੈ।
- D. K, J ਅਤੇ L ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ।

ਉਸ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਹੜਾ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ
ਨਾਲ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦੂਜੀ
ਸੰਖਿਆ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।
11 : 128 :: 13 : ?

- A. 179
- B. 176
- C. 156
- D. 106

ਉਸ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਹੜਾ ਚੌਥੀ ਸੰਖਿਆ
ਨਾਲ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਹਿਲੀ
ਸੰਖਿਆ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।
23 : 529 :: ? : 729

- A. 19
- B. 27
- C. 29
- D. 31

81. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

$$15 : 36 :: 18 : ?$$

- A. 27
- B. 54
- C. 98
- D. 81

82. Find the missing number in the following number series.

$$35, 36, 40, 49, 65, ?$$

- A. 85
- B. 89
- C. 90
- D. 92

83. Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number-pair that is different from the rest.

- A. 14, 98
- B. 16, 112
- C. 12, 72
- D. 18, 126

84. Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number-pair that is different.

- A. 16 - 128
- B. 52 - 364
- C. 45 - 360
- D. 25 - 200

ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਤੀਜੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਬੰਧਤ ਹੋਵੇ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੂਜੀ ਸੰਖਿਆ, ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ।

$$15 : 36 :: 18 : ?$$

- A. 27
- B. 54
- C. 98
- D. 81

ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਗੁੰਮ ਸੰਖਿਆ ਲੱਭੋ

$$35, 36, 40, 49, 65, ?$$

- A. 85
- B. 89
- C. 90
- D. 92

ਚਾਰ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੰਗਤ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਅਸੰਗਤ ਹੈ। ਉਹ ਸੰਖਿਆ-ਜੋੜਾ ਚੁਣੋ ਜੋ ਬਾਕੀਆਂ ਤੋਂ ਅਸੰਗਤ ਹੈ।

- A. 14, 98
- B. 16, 112
- C. 12, 72
- D. 18, 126

ਚਾਰ ਨੰਬਰ-ਜੋੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਉਹ ਨੰਬਰ-ਜੋੜਾ ਚੁਣੋ ਜੋ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ।

- A. 16 - 128
- B. 52 - 364
- C. 45 - 360
- D. 25 - 200

85. Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Fan : Blade

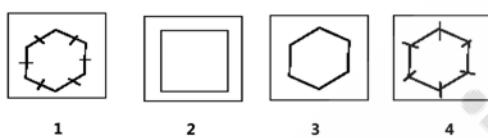
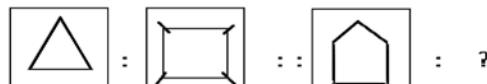
- A. Airplane : Pilot
- B. Pen : Paper
- C. Car : Steering
- D. Mobile : Internet

ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦ ਉਹੀ ਸਬੰਧ
ਸਾਂਝੇ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਦਿੱਤੇ ਜੋੜੇ ਦੁਆਰਾ
ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।

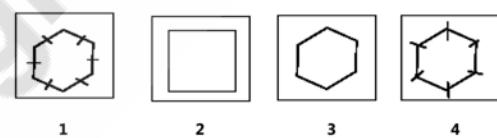
ਪੱਖਾ : ਬਲੇਡ

- A. ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ : ਪਾਇਲਟ
- B. ਕਲਮ : ਕਾਰਜ਼
- C. ਕਾਰ : ਸਟੀਅਰਿੰਗ
- D. ਮੋਬਾਈਲ : ਇੰਟਰਨੈੱਟ

86. Which figure will come at question mark?



- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3



- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

87. There are 5 friends J, K, L, M and N who have different heights. J is neither the tallest nor the shortest. K is ranked among the top two while N is ranked among bottom two in terms of heights. L is either the tallest or the shortest. What is the rank of M if J is not ranked 3?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 4

5 ਦੋਸਤ J, K, L, M ਅਤੇ N ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੱਦ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਨ। J ਨਾ ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ ਨਾਹੀਂ
ਸਭ ਤੋਂ ਮੱਧਰਾ ਹੈ। ਕੱਦ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, K ਦਾ
ਸਥਾਨ ਉਪਰਲੇ ਦੇ ਵਿੱਚ ਹੈ ਜਦੋਕਿ N ਦਾ ਸਥਾਨ
ਹੇਠਲੇ ਦੇ ਵਿੱਚ ਹੈ। L ਜਾਂ ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ ਜਾਂ
ਸਭ ਤੋਂ ਮੱਧਰਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ J ਦਾ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ
ਹੈ, ਤਾਂ M ਦਾ ਸਥਾਨ ਕੀ ਹੈ ?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 4

88. Five cartons were placed in a row containing some vegetables, each carton had a different vegetable from among carrot, radish, potato, tomato and cabbage. The weight of each carton was different. Carton with carrot was lighter than carton with tomato. Carton with radish was the heaviest. Carton with potato was lighter than carton with carrot but was not the lightest. Which of the following carton was the 2nd lightest?

- A. Cabbage
- B. Carrot
- C. Tomato
- D. Potato

89. In a row of 29 persons, Amit was 8th to the left of Abhishek who was 10th from the right end. If Salman is 8th from the left end and Vivek is exactly between Amit and Salman, then what is Vivek's rank from the left end of the row?

- A. 10
- B. 9
- C. 11
- D. 8

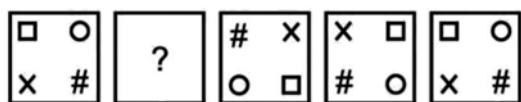
ਪੰਜ ਗੱਤੇ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੁੱਝ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਸਨ। ਹਰੇਕ ਗੱਤੇ ਦੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਗਾਜਰ, ਮੂਲੀ, ਆਲੂ, ਟਮਾਟਰ ਅਤੇ ਪਤਾਗੋਭੀ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਗੱਤੇ ਦੇ ਡੱਬੇ ਦਾ ਭਾਰ ਅਲੱਗ ਸੀ। ਗਾਜਰ ਵਾਲਾ ਗੱਤੇ ਦਾ ਡੱਬਾ, ਟਮਾਟਰ ਵਾਲੇ ਗੱਤੇ ਦੇ ਡੱਬੇ ਤੋਂ ਹਲਕਾ ਸੀ। ਮੂਲੀ ਵਾਲਾ ਗੱਤੇ ਦਾ ਡੱਬਾ ਸਭ ਤੋਂ ਭਾਰੀ ਸੀ। ਆਲੂ ਵਾਲਾ ਗੱਤੇ ਦਾ ਡੱਬਾ, ਗਾਜਰ ਵਾਲੇ ਗੱਤੇ ਦੇ ਡੱਬੇ ਤੋਂ ਹਲਕਾ ਸੀ ਪਰ ਸਭ ਤੋਂ ਹਲਕਾ ਨਹੀਂ ਸੀ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਹਲਕਾ ਗੱਤੇ ਦਾ ਡੱਬਾ ਸੀ?

- A. ਪਤਾਗੋਭੀ
- B. ਗਾਜਰ
- C. ਟਮਾਟਰ
- D. ਆਲੂ

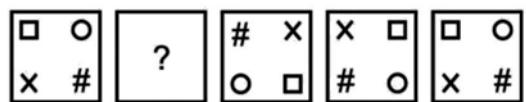
29 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ, ਅਮਿਤ ਅਭਿਸ਼ੇਕ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ 8ਵਾਂ ਸੀ, ਜੋ ਕਿ ਸੱਜੇ ਪਾਸਿਓਂ 10ਵਾਂ ਸੀ। ਜੇਕਰ ਸਲਮਾਨ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ 8ਵਾਂ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਵੇਕ ਅਮਿਤ ਅਤੇ ਸਲਮਾਨ ਦੇ ਐਨ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਤਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸਿਓਂ ਵਿਵੇਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕਿੰਨਵੀਂ ਹੈ?

- A. 10
- B. 9
- C. 11
- D. 8

90. In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।



A.
 B.
 C.
 D.

A.
 B.
 C.
 D.

91. In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

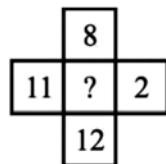
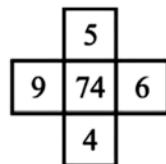
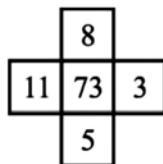


ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।

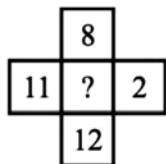
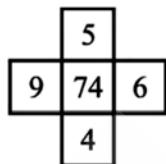
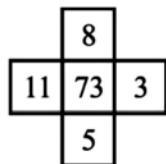
A.
 B.
 C.
 D.

A.
 B.
 C.
 D.

92. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।



A. 120
B. 124
C. 118
D. 130

A. 120
B. 124
C. 118
D. 130

93. Which of the following word will appear third when they are arranged in order of dictionary?

A. Object
B. Obsess
C. Oblige
D. Obduce

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ ਜਦੋਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦਕੋਸ਼ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ?

A. Object
B. Obsess
C. Oblige
D. Obduce

94. K, L, N, O, P and Q are members of a family consisting of four adults and P and Q are girls. K and N are brothers and K is a married to L and has one child. O is married to N and has Q as their child. Who is K?

A. P's father
B. Q's father
C. N's sister
D. L's brother

K, L, N, O, P ਅਤੇ Q ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਬਾਲਗ ਹਨ ਅਤੇ P ਅਤੇ Q ਕੁੜੀਆਂ ਹਨ। K ਅਤੇ N ਭਰਾ ਹਨ ਅਤੇ K ਦਾ ਵਿਆਹ L ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦਾ ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਹੈ। O ਦਾ ਵਿਆਹ N ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ Q ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਬੱਚਾ ਹੈ। K ਕੌਣ ਹੈ?

A. P ਦਾ ਪਿਤਾ
B. Q ਦਾ ਪਿਤਾ
C. N ਦੀ ਭੈਣ
D. L ਦਾ ਭਰਾ

95. In a certain code language, 'ATTIRE' is written as 'JVNXYE'. What is the code for 'BRONCO' in that code language?

- A. TSGWSF
- B. TSGSWF
- C. TGSSWF
- D. TGSSFW

96. Prabhat started from point P and walked 10 km towards the west. He turned to the left and walked 6 km. Finally, he turned to the left and walked 15 km. In which direction is the point P from finishing point?

- A. North-West
- B. South-East
- C. North-East
- D. South-West

97. Manjeet walks 40 metres from his home. He turns to the right and walks 25 metres. He turns to the right at an angle of 45 degree and walks 50 metres. Which of the following statement is correct?

- I. If now he is facing towards the south-east then, he would have started walking towards the south.
- II. If now he is facing towards the south-west, then he would have started walking towards the west.

- A. Only I
- B. Only II
- C. Both I and II
- D. Neither I nor II

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'ATTIRE' ਨੂੰ 'JVNXYE' ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸੇ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'BRONCO' ਲਈ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- A. TSGWSF
- B. TSGSWF
- C. TGSSWF
- D. TGSSFW

ਪ੍ਰਭਾਤ ਬਿੰਦੂ P ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ 10 km ਪੈਦਲ ਚੱਲਿਆ। ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 6 km ਪੈਦਲ ਚੱਲਿਆ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 15 km ਪੈਦਲ ਚੱਲਿਆ। ਸਮਾਪਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ P ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

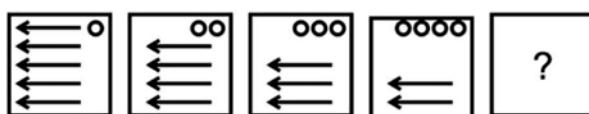
- A. ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
- B. ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ
- C. ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
- D. ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

ਮਨਜੀਤ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ 40 ਮੀਟਰ ਪੈਦਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 25 ਮੀਟਰ ਪੈਦਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ 45 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੋਣ 'ਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 50 ਮੀਟਰ ਪੈਦਲ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

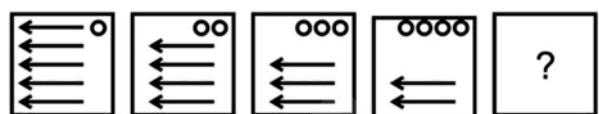
- I. ਜੇਕਰ ਹੁਣ ਉਸਦਾ ਮੂੰਹ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ।
- II. ਜੇਕਰ ਹੁਣ ਉਸਦਾ ਮੂੰਹ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਸੀ।

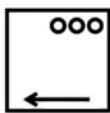
- A. ਸਿਰਫ਼।
- B. ਸਿਰਫ਼ ॥
- C. ਇਅਤੇ ॥ ਦੋਵੇਂ
- D. ਨਾ ਤਾਂ। ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ॥

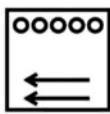
98. In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



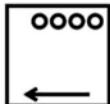
ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।

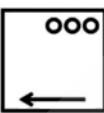


A. 

B. 

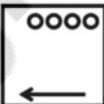
C. 

D. 

A. 

B. 

C. 

D. 

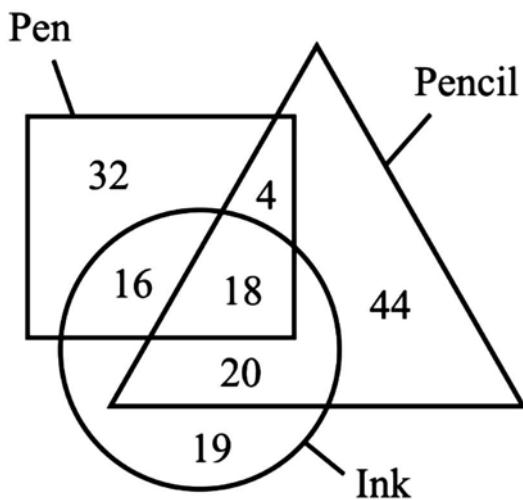
99. Point A is in the east of point B. Point B is in the north of point F. If G is in the south of point F, then in which direction is point A from point G?

A. North
B. North-East
C. South
D. South-West

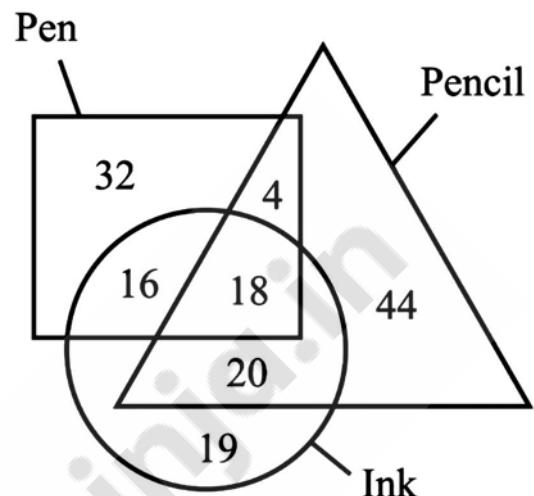
ਬਿੰਦੂ A, ਬਿੰਦੂ B ਦੇ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ ਹੈ ਬਿੰਦੂ B, ਬਿੰਦੂ F ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਜੇਕਰ G ਬਿੰਦੂ F ਦੇ ਦੱਖਣ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਤਾਂ ਬਿੰਦੂ G ਤੋਂ ਬਿੰਦੂ A ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ?

A. ਉੱਤਰ
B. ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
C. ਦੱਖਣ
D. ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

100. How many Pencil are there which are Pen but not Ink? ਕਿੰਨੀਆਂ ਪੈਨਸਿਲਾਂ(Pencil) ਹਨ ਜੋ ਕਲਮ(Pen) ਹਨ ਪਰ ਸਿਆਹੀ(Ink) ਨਹੀਂ?



- A. 4
- B. 18
- C. 22
- D. 50



- A. 4
- B. 18
- C. 22
- D. 50

Language Skills (English)

101. Select the most appropriate option to fill in the blank.
If you are sick, please do not _____ going to the hospital.

- A. check
- B. push
- C. block
- D. delay

102. Select the most appropriate synonym of the given word.
Eminent

- A. Renowned
- B. Abundant
- C. Radiant
- D. Massive

103. Select the grammatically correct sentence.

- A. Asked for the details the manager was surprised at the explanation unexpected of the clerk.
- B. The manager surprised at the unexpected explanation of the clerk and was asked for the details.
- C. The unexpected explanation of the clerk the manager was surprised at and asked for the details.
- D. The manager was surprised at the unexpected explanation of the clerk and asked for the details.

104. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I can run ten miles / in my twenties / without getting tired, / but now I cannot.

- A. I can run ten miles
- B. in my twenties
- C. without getting tired
- D. but now I cannot

105. ਜਿਉਂ ਜਿਉਂ ਅਸੀਂ ਉਪਰ ਜਾਂਦੇ ਹਾਂ ਠੰ� ਹੋਰ ਵਧਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।

- A. The higher we go, the cold is more bitter.
- B. As we go high, it is cold.
- C. As we go high, it is colder.
- D. The higher we go, the colder it is.

Passage 106 to 110

Read the given passage and answer the questions that follow.

Unfortunately, of late, we have not been able to recognise the concept of respecting, caring and helping older generations in a systematic way as some of the countries in the West have done. This is not to suggest that our culture and history do not recognise this phase of life. There have been many practices of caring and helping old people in our system. But, with the dismantling of the joint family system, the problem has assumed newer and complicated proportions. Although we have started recognising the needs of the young, when it comes to the old, we have blissfully chosen to ignore them and have left them to fend for themselves.

There are old age homes, residential units for lower income groups in particular districts where there is a part-time medical officer to attend to the inmates. Then there are day-care centres and mobile medicare services besides other NGOs.

Old age homes in the country are not only insufficient but are also ill-equipped to cater to old people. This should be the responsibility of the state since it needs close and regular monitoring. The social welfare departments in the Government have very little to boast of when it comes to caring for the older generation.

Society, too, has an important role to play. It must begin by respecting the aged and placing them before anyone else's interest. Offering seats to the old, helping them cross the roads, assisting them by carrying their bags, fetching them water, etc. are some gestures which increase acceptability of old people.

In the family, senior citizens deserve a better deal. They have given everything to their families and have the right to be recognised as important members.

106. Which of the following is true about old age homes?
 - A. There are no medical facilities for the people.
 - B. There are not enough old age homes in the country.
 - C. They are closely monitored by the government.
 - D. They are very comfortable for the elderly.

107. The writer describes the general attitude of people towards the elderly as one of:
 - A. hostility
 - B. respect
 - C. indifference
 - D. concern

108. What is the role of society towards the aged?
 - A. To carry their bags
 - B. To provide them water
 - C. To give them importance
 - D. To build old age homes

Language Skills (Punjabi)

111. ਸੁੱਧ ਵਾਕ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:-

A. ਵਾਹ ! ਮਜ਼ਾ ਆ ਗਿਆ।
C. ਕੁੜੀਆਂ ਨਚਦੇ ਹਨ।
B. ਤੂੰ ਉਹ ਤੇ ਮੈਂ ਇਕੱਠਾ ਖੇਡਾਂਗੇ।
D. ਲੜਕੀਆ ਨੇ ਰੋਟੀ ਖਾਈ ਨਹੀਂ

112. 'ਆਕਾਸ਼' ਦਾ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਹੈ:-

A. ਨੀਲਾ
C. ਪਤਾਲ
B. ਅੰਬਰ
D. ਧਰਤੀ

113. 'ਉਚਾ ਲੰਮਾ ਗਭਰੂ, ਪੱਲੇ ਠੀਕਰੀਆਂ, ਅਖਾਣ ਕਦੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

A. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਸ਼ਕਲ ਤੋਂ ਸੁਹਣਾ ਹੋਵੇ ਪਰ ਗੁਣਾਂ
ਤੋਂ ਸੱਖਣਾ ਹੋਵੇ।
C. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਸਿਆਣਾ ਬਣਕੇ ਚੰਗੀਆਂ ਗੱਲਾਂ
ਕਰੇ।
B. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਤਾਕਤਵਰ ਹੋਵੇ ਤੇ ਲੜਨ ਨੂੰ ਤੇਜ਼
ਹੋਵੇ।
D. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਆਉਣ ਦਾ ਵਾਅਦਾ ਕਰ ਕੇ ਨਾ
ਆਵੇ

114. 'Transformation' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਹੀ ਪੰਜਾਬੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।

A. ਅਨੁਵਾਦ
C. ਰੂਪਾਂਤਰਣ
B. ਅਕਾਰ ਪ੍ਰਕਾਰ
D. ਕਾਇਆ ਕਲਪ

115. 'ਜੋ ਚੀਜ਼ ਲੋੜ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇ', ਉਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਸ਼ਬਦ ਹੈ:

A. ਬੇਫਾਲਤੂ
C. ਫਾਲਤੂ
B. ਲੋੜਿੰਦੀ
D. ਨਾ-ਮਨਜ਼ੂਰ

Passage Q116 to Q120

ਵੇਸੇ ਤਾਂ ਅਨੇਕਾਂ ਦੁਨਿਆਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਅਸਰ ਚੇਤਨਾ ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਨਸਲੀ ਚੇਤਨਾ ਦਾ ਅਸਰ ਸਰੀਰ ਤੇ ਮਨ ਨਾਲ ਇਕ-ਮਿਕ ਹੋਇਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਨਸਲੀ ਚੇਤਨਾ ਦਾ ਅਸਰ ਸ਼ਕਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵ ਨਾਲ ਹਮੇਸ਼ਾ ਜੁਝਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨਸਲ ਦੇ ਖੁਰ ਜਾਣ ਦੇ ਭੈਅ ਨਾਲ ਨਜ਼ਿਠਣ ਲਈ ਇਸਤਰੀ ਨੂੰ ਵੀ ਸਮਾਜਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਵਿਚ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਨਾਲ ਹੀ ਨਸਲ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਪਹਿਚਾਣ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੋਂ ਬੰਦਾ ਆਪਣੇ ਅਸਤਿਤਵ ਦੀ ਪਛਾਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਬੰਦਾ ਆਪਣੇ ਅੰਦਰ ਦੇ ਤਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਜ ਵਿਚ ਆਪਣੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਾਹੀਂ ਨਿਸਚਿਤ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਕਾਰਣ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਨਿਰੰਤਰ ਦਰਦਨਾਕ ਤੱਥਾਂ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਪੰਜਾਬੀ ਸਭਿਆਚਾਰ ਤੇ ਸਮਾਜ ਨਿਰੰਤਰ ਵੈਲੀਪੁਣੇ ਵਾਲੀ ਨਸਲੀ ਚੇਤਨਾ ਨੂੰ ਉਭਾਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਬਣਾਈ ਹੋਈ ਦਲਦਲ 'ਚੋਂ ਇਤਿਹਾਸਕ ਹਵਾੜ ਹੀ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਲਈ ਪੈਦਾ ਹੋਣੀ ਹੈ। ਉਪਰੋਂ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਕਈ ਸੰਗਠਨ, ਸਮਾਜ ਤੇ ਜਮਾਤਾਂ ਹਨ ਜੋ ਬਾਹਰੋਂ ਤਾਂ ਧਾਰਮਿਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਅੰਦਰੂਨੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਹਿਰੇ ਨਸਲੀ ਝੁਕਾਅ ਵੀ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਨਸਲੀ ਬੁੱਤ ਦੀ ਚੇਤਨਾ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰ ਹਾਜ਼ਰੀ ਬਣਾ ਕੇ ਰੱਖਣ ਵਿਚ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦਾ ਭਾਰੀ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਹ ਵਰਤਾਰਾ ਸਿੱਖ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਗੁਰੂਆਂ ਦੀ ਛੋਹ ਕਾਰਣ ਬਚਿਆ ਹੈ ਪਰ ਪੰਜਾਬੀ ਚੇਤਨਾ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਰੂਪ ਵਿਚੋਂ ਅਲੋਪ ਹੈ।

116. ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਦਾ ਢੁੱਕਵਾਂ ਸਿਰਲੇਖ ਹੈ।

- ਨਸਲੀ ਚੇਤਨਾ ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਇਤਿਹਾਸ
- ਨਸਲੀ ਬੁੱਤ ਦੀ ਚੇਤਨਾ
- ਸਿੱਖ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਗੁਰੂਆਂ ਦੀ ਛੋਹ
- ਧਰਮ ਪ੍ਰਸ਼ਾਰ

117. ਨਸਲੀ ਚੇਤਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਗਾਤਾਰ ਜੁਝਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ:-

- ਵੈਲੀਪੁਣੇ ਨਾਲ
- ਤਾਕਤ ਦੇ ਇਜ਼ਹਾਰ ਨਾਲ
- ਸਮਾਜ ਦੇ ਅਸਤਿਤਵ ਨਾਲ
- ਧਾਰਮਿਕ ਸ਼ਰਧਾ ਨਾਲ

118. ਨਸਲੀ ਬੁੱਤ ਦੀ ਚੇਤਨਾ ਕਿੱਥੇ ਵਿਦਮਾਨ ਨਾ ਹੋਣ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- ਭਾਰਤ ਵਿਚ
- ਪੰਜਾਬੀ ਚੇਤਨਾ ਵਿਚ
- ਸਿੱਖ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ
- ਪੰਜਾਬੀ ਮਨ ਵਿਚ

119. ਬੰਦਾ ਆਪਣੀ ਹੋਂਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਿਸ ਵਿਚੋਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- ਧਰਮ ਅਕੀਦੇ ਵਿਚੋਂ
- ਨਸਲ ਵਿਚੋਂ
- ਇਤਿਹਾਸਕ ਯਾਦ ਵਿਚੋਂ
- ਮਾਨਸਿਕ ਆਜ਼ਾਦੀ ਵਿਚੋਂ

120. ਨਸਲ ਦੇ ਖੁਰਨ ਦੇ ਡਰ ਤੋਂ ਸਾਡਾ ਸਮਾਜ ਕੀ ਉਪਾਅ ਕਰਦਾ ਹੈ?

- ਧਰਮ ਦੇ ਲੜ ਲਗਦਾ ਹੈ
- ਧਰਮ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰੋਕਦਾ ਹੈ
- ਨਾਰੀ ਉਤੇ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ
- ਲੋਕ ਲਹਿਰਾਂ ਤੋਂ ਗੁਰੇਜ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ

Digital Literacy and Awareness

121. With respect to processor, what is the full form of CISC?

- A. Complex Instruction Set Computer
- B. Complication Instruction Set Computer
- C. Complete Instruction Set Computer
- D. Comparison Instruction Set Computer

प੍ਰੋਸੈਸਰ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, CISC ਦਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਕੀਤੇ ਹੋ?

- A. ਕੰਪਲੈਕਸ ਇੰਸਟ੍ਰੁਕਸ਼ਨ ਸੈਟ ਕੰਪਿਊਟਰ (Complex Instruction Set Computer)
- B. ਕੰਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਇੰਸਟ੍ਰੁਕਸ਼ਨ ਸੈਟ ਕੰਪਿਊਟਰ (Complication Instruction Set Computer)
- C. ਕੰਪਲੀਟ ਇੰਸਟ੍ਰੁਕਸ਼ਨ ਸੈਟ ਕੰਪਿਊਟਰ (Complete Instruction Set Computer)
- D. ਕੰਪੈਰੀਜਨ ਇੰਸਟ੍ਰੁਕਸ਼ਨ ਸੈਟ ਕੰਪਿਊਟਰ (Comparison Instruction Set Computer)

122. The physical component of computer which you can touch is known as _____.

- A. hardware
- B. software
- C. malware
- D. adware

ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਭੌਤਿਕ ਹਿੱਸਾ ਜਿਸਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਛੂ ਸਕਦੇ ਹੋ ਉਸਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- A. ਹਾਰਡਵੇਅਰ
- B. ਸਾਫਟਵੇਅਰ
- C. ਮਾਲਵੇਅਰ
- D. ਐਡਵੇਅਰ

123. Which of the following statement regarding Caps Lock key is correct?

- I. When it is in the 'ON' position, it locks the alphabet keys for capital letters only.
- II. The Caps Lock key has no impact on number and special keys.

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਕੈਪਸ ਲੋਕ ਕੁੰਜੀ ਸੰਬੰਧੀ ਸਹੀ ਹੈ?

- I. ਜਦੋਂ ਇਹ 'ਅੰਨ'ਪੁਜੀਸ਼ਨ 'ਤੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਕੇਵਲ ਕੈਪੀਟਲ ਅੱਖਰਾਂ ਲਈ ਐਲਫਾਬੈਟ ਕੁੰਜੀਆਂ ਲੋਕ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- II. ਕੈਪਸ ਲੋਕ ਕੁੰਜੀ ਦਾ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਪੈਸਲ ਕੁੰਜੀਆਂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

- A. Only I
- B. Only II
- C. Both I and II
- D. Neither I nor II

- A. ਕੇਵਲ।
- B. ਕੇਵਲ।।
- C. ਇਅਤੇ।। ਦੇਵੇ
- D. ਨਾ ਹੀ। ਨਾ ਹੀ।।

124. Which of the following is a direct access storage device?

- Magnetic Disks
- Magnetic Tapes
- Cartridge Tapes
- Digital Audio Tapes

125. Which of the following pair of storage type - relative capacity is correct?

- primary memory - low
- secondary storage - very high

- Only I
- Only II
- Both I and II
- Neither I nor II

126. Which printer forms the characters and images by spraying small drops of ink on a paper?

- Dot matrix printer
- Inkjet printer
- Drum printer
- Chain printer

127. How many records are grouped together in each block (w.r.t. magnetic tape) is given by?

- Recording factor
- Joining factor
- Blocking factor
- Appending factor

128. A _____ is a small hand-held device that fits comfortably in a user's palm.

- joystick
- scanner
- mouse
- touchscreen

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰਤੱਖ ਪਹੁੰਚ ਸਟੋਰੇਜ ਡਿਵਾਇਸ ਹੈ?

- ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਡਿਸਕ
- ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਟੇਪ
- ਕਾਰਟਿਜ ਟੇਪ
- ਡਿਜੀਟਲ ਆਡੀਓ ਟੇਪ

ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰੇਜ ਟਾਈਪ - ਰੀਲੇਟਿਵ ਕਪੈਸਿਟੀ ਦਾ ਜੋੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

- ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਮੈਮੋਰੀ-ਘੱਟ
- ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਟੋਰੇਜ - ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ

- ਕੇਵਲ I
- ਕੇਵਲ II
- I ਅਤੇ II ਦੇਵੇਂ
- ਨਾ ਹੀ I ਨਾ ਹੀ II

ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਕਾਗਜ਼ 'ਤੇ ਸਿਆਹੀ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਛਿੜਕ ਕੇ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- ਡਾਟ ਮੈਟਰਿਕਸ ਪ੍ਰਿੰਟਰ
- ਇੰਕਜੈਟ ਪ੍ਰਿੰਟਰ
- ਡਰੱਮ ਪ੍ਰਿੰਟਰ
- ਚੇਨ ਪ੍ਰਿੰਟਰ

ਹਰੇਕ ਬਲੋਕ ਵਿੱਚ (w.r.t. ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਟੇਪ) ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਰਿਕਾਰਡ ਸਮੂਹਬੱਧ ਇਕੱਠੇ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ ਫੈਕਟਰ
- ਜੁਆਇਨਿੰਗ ਫੈਕਟਰ
- ਬਲੋਕਿੰਗ ਫੈਕਟਰ
- ਅਪੈਂਡਿੰਗ ਫੈਕਟਰ

_____ ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਹੈਡ-ਹੈਲਡ ਡਿਵਾਇਸ ਹੈ ਜੋ ਵਰਤੋਕਾਰਾਂ ਦੀ ਹਥੇਲੀ ਵਿੱਚ ਆਰਾਮ ਨਾਲ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- ਜੋਇਸਟਿਕ
- ਸਕੈਨਰ
- ਮਾਊਸ
- ਟੱਚ ਸਕਰੀਨ

129. In MS Excel 2019, which of the following keystroke is used to select to select a cell below?

- A. Enter
- B. Tab
- C. Shift + Enter
- D. Shift + Tab

130. In MS Word 2019, which shortcut key is used to copy the selected item?

- A. Ctrl + C
- B. Ctrl + I
- C. Ctrl + H
- D. Ctrl + D

131. In MS Word 2019, which shortcut key is used to double space the lines?

- A. Ctrl + 1
- B. Ctrl + 2
- C. Shift + 1
- D. Shift + 2

132. In MS Excel 2019, which shortcut key is used to create the formula to sum all above cells in a continuous range?

- A. Alt + =
- B. Shift + =
- C. Alt + +
- D. Shift + +

133. In MS PowerPoint 2019, which shortcut key is used to rename a focused item in the “selection” pane?

- A. F2
- B. F3
- C. F4
- D. F6

MS Excel 2019 ਵਿੱਚ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕੀਸਟ੍ਰੋਕ ਇੱਕ ਸੌਲ ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਸੌਲ ਸਲੈਕਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. Enter
- B. Tab
- C. Shift + Enter
- D. Shift + Tab

MS WORD 2019 ਵਿੱਚ, ਚੁਣੀ ਹੋਈ ਆਈਟਮ ਦੀ ਕਾਪੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੁੰਜੀ (shortcut key) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. Ctrl + C
- B. Ctrl + I
- C. Ctrl + H
- D. Ctrl + D

MS WORD 2019 ਵਿੱਚ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਡਬਲ ਸਪੇਸ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੁੰਜੀ (shortcut key) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. Ctrl + 1
- B. Ctrl + 2
- C. Shift + 1
- D. Shift + 2

MS Excel 2019 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਸਾਰੇ ਉਪਰੋਕਤ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਲਈ ਫਾਰਮੂਲਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. Alt + =
- B. Shift + =
- C. Alt + +
- D. Shift + +

MS PowerPoint 2019 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ “ਸਲੈਕਸ਼ਨ” ਪੇਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਫੋਕਸਡ ਆਈਟਮ ਦਾ ਨਾਮ ਬਦਲਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. F2
- B. F3
- C. F4
- D. F6

134. In MS PowerPoint 2019, which shortcut key is used to switch between sentence case, lowercase and uppercase for selected text?

- A. Shift + F3
- B. Shift + F4
- C. Shift + F2
- D. Shift + F5

135. Which of the following is a deadlock strategy in an operating system?

- A. Ignore
- B. Drop
- C. Delete
- D. Pass

136. File name of Windows Operating System contains maximum _____ characters.

- A. 127
- B. 128
- C. 255
- D. 256

137. Which of the following refers to a small electronic circuit printed on a chip (usually made of silicon) that contains many of its own circuit elements such as transistors, diodes, resistors, etc.?

- A. Registered Jack-45 (RJ45)
- B. Integrated circuit (IC)
- C. Motherboard
- D. Hard Disk Drive (HDD)

MS PowerPoint 2019 ਵਿੱਚ, ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀ ਸਲੈਕਟਡ ਟੈਕਸਟ ਲਈ ਸਨਟੈਂਸ ਕੇਸ, ਲੋਅਰਕੇਸ ਅਤੇ ਅੱਪਰਕੇਸ ਵਿਚਕਾਰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- A. shift + F3
- B. Shift + F4
- C. Shift + F2
- D. Shift + F5

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਡੈਡਲੋਕ ਕਾਰਜਨੀਤੀ ਇੱਕ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- A. ਇਗਨੋਰ
- B. ਡਰੈਪ
- C. ਡਿਲੀਟ
- D. ਪਾਸ

ਵਿੰਡੋਜ਼ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਫਾਈਲ ਦੇ ਨਾਮ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ _____ ਅੱਖਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

- A. 127
- B. 128
- C. 255
- D. 256

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਚਿੱਪ (ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਲਿਕਾਨ ਦੀ ਬਣੀ ਹੋਈ) 'ਤੇ ਪਿੰਟ ਹੋਏ ਇੱਕ ਡੋਟ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਸਰਕਟ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਆਪਣੇ ਸਰਕਟ ਤੱਤ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਟਰਾਂਜਿਸਟਰ, ਡਾਇਓਡ, ਰੀਸਿਸਟਰ (ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ) ਆਦਿ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

- A. ਰਜਿਸਟਰਡ ਜੈਕ-45 (RJ45)
- B. ਇਨਟੋਰਾਰੋਟਿਡ ਸਰਕਟ (IC)
- C. ਮਦਰ ਬੋਰਡ
- D. ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਫ੍ਰੋਂਟੀਵ (HDD)

138. Which of the following correctly characterises the first generation computers?

A. Main electronic component: Vacuum tube
Main memory: Magnetic drums
Programming language: Machine language

B. Main electronic component: Transistor
Main memory: Magnetic drums
Programming language: Machine language

C. Main electronic component: Vacuum tube
Main memory: Magnetic cores
Programming language: Machine language

D. Main electronic component: Transistor
Main memory: Magnetic drums
Programming language: Assembly language

139. What is the full-form of W3C?

A. World Wide Web Committee
B. World Wise Web Committee
C. World Wide Web Consortium
D. World Wise Web Consortium

140. Which of the following statements related to world wide web is FALSE?

A. The last web page of a website is called 'homepage'.

B. The process of storing a web page on a web server is called 'uploading'.

C. The process of retrieving a web page from a web server onto the user's computer is called 'downloading'.

D. Web servers are host computers that store thousands of webpages.

हेठां ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਹਿਲੀ ਪੀੜੀ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

A. ਮੇਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਕੰਪੋਨੈਂਟ : ਵੈਕਿਊਮ ਟਿਊਬ
ਮੇਨ ਮੈਮਰੀ : ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਡਰੈਮ
ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾ : ਮਸ਼ੀਨ ਭਾਸ਼ਾ

B. ਮੇਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਕੰਪੋਨੈਂਟ : ਟ੍ਰਾਂਜਿਸਟਰ
ਮੇਨ ਮੈਮਰੀ : ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਡਰੈਮ
ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾ : ਮਸ਼ੀਨ ਭਾਸ਼ਾ

C. ਮੇਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਕੰਪੋਨੈਂਟ : ਵੈਕਿਊਮ ਟਿਊਬ
ਮੇਨ ਮੈਮਰੀ : ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਕੋਰਸਸ
ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾ : ਮਸ਼ੀਨ ਭਾਸ਼ਾ

D. ਮੇਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ ਕੰਪੋਨੈਂਟ : ਟ੍ਰਾਂਜਿਸਟਰ
ਮੇਨ ਮੈਮਰੀ : ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਡਰੈਮ
ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਭਾਸ਼ਾ : ਅਸੈਂਬਲੀ ਭਾਸ਼ਾ

W3C ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

A. ਵਰਲਡ ਵਾਇਡ ਵੈਬ ਕਮੇਟੀ
B. ਵਰਲਡ ਵਾਇਸ ਵੈਬ ਕਮੇਟੀ
C. ਵਰਲਡ ਵਾਇਡ ਵੈਬ ਕਨਸੋਰਟੀਅਮ
D. ਵਰਲਡ ਵਾਇਸ ਵੈਬ ਕਨਸੋਰਟੀਅਮ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਰਲਡ ਵਾਇਡ ਵੈਬ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਇੱਕ ਗਲਤ ਕਥਨ ਹੈ ?

A. ਵੈਬਸਾਈਟ ਦੇ ਆਖਰੀ ਪੇਜ ਨੂੰ 'ਹੋਮਪੇਜ' ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
B. ਵੈਬ ਸਰਵਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ 'ਅਪਲੋਡਿੰਗ' ਕਿਹਾ
C. ਇੱਕ ਵੈਬ ਸਰਵਰ ਤੋਂ ਯੂਜ਼ਰ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ 'ਤੇ ਵੈਬ ਪੇਜ ਨੂੰ ਮੁੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ 'ਡਾਊਨਲੋਡਿੰਗ' ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
D. ਵੈਬ ਸਰਵਰ ਹੋਟਸ ਕੰਪਿਊਟਰ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਕਿ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵੈਬ ਪੇਜਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

141. Which of the following is used in Google to search for exact phrases containing two or more words?

A. “ ”
B. AND
C. OR
D. NOT

142. Which of the following is a metasearch engine?

A. Google
B. Bing
C. Yahoo!
D. DuckDuckGo

143. Which of the following is the largest and most popular social network?

A. Pinterest
B. Facebook
C. Instagram
D. LinkedIn

144. Which of the following is the use of internet-based platforms to stay connected with friends, family or peers?

A. Downloading
B. Uploading
C. Social networking
D. Crowdsourcing

ਗੁਗਲ ਵਿੱਚ ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ ਸਟੀਕ ਵਾਕਾਂਝਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. “ ”
B. AND
C. OR
D. NOT

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਮੇਟਾਸਰਚ ਇੰਜਨ ਹੈ ?

A. ਗੁਗਲ
B. ਬਿੰਗ
C. ਯਾਹੂ
D. ਡਕਡਕਰੋ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੋਕਪ੍ਰਿਆ ਸੋਸ਼ਲ ਨੈਟਵਰਕ ਹੈ?

A. ਪਿੰਟਰੇਸਟ (Pinterest)
B. ਫੇਸ਼ੁਬੁੱਕ (Facebook)
C. ਇੰਸਟਾਗ੍ਰਾਮ (Instagram)
D. ਲਿੰਕੇਡਇਨ (LinkedIn)

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਇੰਟਰਨੈੱਟ-ਆਧਾਰਿਤ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੋਸਤਾਂ, ਪਰਿਵਾਰ ਜਾਂ ਸ਼ਰੀਕੇ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਰਹਿਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

A. ਡਾਊਨਲੋਡਿੰਗ
B. ਅਪਲੋਡਿੰਗ
C. ਸੋਸ਼ਲ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ
D. ਕਰਾਊਡਸੋਰਸਿੰਗ

145. With respect to email communication, what is the full-form of POP?

A. Post Office Partner
B. Position Of Protocol
C. Post Office Protocol
D. Post Office Packet

146. MUA is a program that is used to send and receive emails. What is the full-form of MUA?

A. Mail User Agent
B. Main User Agent
C. Mail User Aggregator
D. Mail Unique Agent

147. With respect to mobile phones, what is the full-form of microSDXC?

A. micro Service Dual eXtended Capacity
B. micro Secure Dual eXtended Capacity
C. micro Service Digital eXtended Capacity
D. micro Secure Digital eXtended Capacity

148. Which of the following is NOT a photo sharing site?

A. Amazon Prime Photos
B. Flickr
C. Apple iCloud Photos
D. iOS

ਈਮੇਲ-ਕਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, POP ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

A. ਪੋਸਟ ਆਫਿਸ ਪਾਰਟਨਰ
B. ਪੋਜ਼ੀਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
C. ਪੋਸਟ ਆਫਿਸ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ
D. ਪੋਸਟ ਆਫਿਸ ਪੈਕੇਟ

MUA ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਈਮੇਲਾਂ ਨੂੰ ਭੇਜਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। MUA ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

A. ਮੇਲ ਯੂਜ਼ਰ ਏਜੰਟ
B. ਮੈਨ ਯੂਜ਼ਰ ਏਜੰਟ
C. ਮੇਲ ਯੂਜ਼ਰ ਐਗਰੀਗੇਟਰ
D. ਮੇਲ ਯੂਨੀਕ ਏਜੰਟ

ਮੋਬਾਈਲ ਫੋਨਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ microSDXC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

A. ਮਾਈਕ੍ਰੋ ਸਰਵਿਸ ਡਿਊਲ ਐਕਸਟੈਂਡਡ ਕੈਪੈਸਿਟੀ
B. ਮਾਈਕ੍ਰੋ ਸਕਿਊਰ ਡਿਊਲ ਐਕਸਟੈਂਡਡ ਕੈਪੈਸਿਟੀ
C. ਮਾਈਕ੍ਰੋ ਸਰਵਿਸ ਡਿਜੀਟਲ ਐਕਸਟੈਂਡਡ ਕੈਪੈਸਿਟੀ
D. ਮਾਈਕ੍ਰੋ ਸਕਿਊਰ ਡਿਜੀਟਲ ਐਕਸਟੈਂਡਡ ਕੈਪੈਸਿਟੀ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਫੋਟੋ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਸਾਈਟ ਨਹੀਂ ਹੈ?

A. ਐਮਾਜ਼ਨ ਪ੍ਰਾਇਮ ਫੋਟੋ
B. ਫਲਿਕਰ
C. ਐਪਲ ਆਈਕਲਾਉਡ (iCloud) ਫੋਟੋ
D. iOS

149. Which of the following statements related to video sharing sites is/are true?

- (i) Vimeo is a video sharing site on the web.
- (ii) Snapchat is a popular app that allows you to chat with your friends through images and videos.

- A. Only (i)
- B. Only (ii)
- C. Both (i) and (ii)
- D. Neither (i) nor (ii)

150. Which of the following statements related to video sharing sites is FALSE?

- (i) A YouTube channel provides you with an opportunity to build your own community of viewers and subscribers.
- (ii) The Vimeo community is largely made up of professional filmmakers, musicians, animators and others wishing to share their art.

- A. Only (i)
- B. Only (ii)
- C. Both (i) and (ii)
- D. Neither (i) nor (ii)

ਵੀਡੀਓ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਸਾਈਟ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ/ਹਨ?

- (i) ਵੀਮੀਓ ਵੈਬ ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਵੀਡੀਓ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਸਾਈਟ ਹੈ।
- (ii) ਸਨੈਪਚੈਟ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਐਪ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਤਸਵੀਰਾਂ ਅਤੇ ਵੀਡੀਓ ਰਾਹੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਦੋਸਤਾਂ ਨਾਲ ਚੈਟ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

- A. ਕੇਵਲ (i)
- B. ਕੇਵਲ (ii)
- C. ਦੋਵੇ (i) ਅਤੇ (ii)
- D. ਨਾ ਤਾਂ (i) ਨਾ ਹੀ (ii)

ਵੀਡੀਓ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਸਾਈਟ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹੈ?

- (i) ਇੱਕ ਯੂਟੂਬ ਚੈਨਲ ਦਰਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਗਾਹਕਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਪਣੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮੌਕਾ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- (ii) ਵੀਮੀਓ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਫਿਲਮ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ, ਸੰਗੀਤਕਾਰਾਂ, ਐਨੀਮੇਟਰਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਲੋਕਾਂ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਆਪਣੀ ਕਲਾ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ।

- A. ਕੇਵਲ (i)
- B. ਕੇਵਲ (ii)
- C. ਦੋਵੇ (i) ਅਤੇ (ii)
- D. ਨਾ ਤਾਂ (i) ਨਾ ਹੀ (ii)

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Read the following instructions carefully:	ਹੇਠ ਦਰਜ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ:
<ol style="list-style-type: none"> Out of the four answer options given for each question, Candidate has to darken only one option as answer on the OMR Answer Sheet. The answer once marked cannot be changed. The candidate should ensure that the OMR Answer Sheet is not folded. The candidate should not make any stray marks on the OMR Answer Sheet. The candidate must not write the Roll No. at any other place except the specified space in the OMR Answer Sheet. The candidate needs to write correct and same Test Booklet No. & Test Booklet Series in Attendance Sheet as those printed on the Test Booklet. Candidate needs to show his / her Admit Card whenever it is demanded by the Invigilator. Candidate is not allowed to leave the seat/ Test Center without taking special permission from Invigilator or Center Superintendent. The candidate is not allowed to leave the Test Hall/Room without signing on Attendance Sheet & handing over OMR Answer Sheet to the Invigilator. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Recruitment Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Recruitment Board. Candidate must return the original and department copy of the OMR Answer Sheet to the invigilator once after the Examination is completed. Candidate can only leave the Examination Centre after receiving the Candidate OMR copy from Invigilator. The Candidates are required to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam. Question Paper will be available on Recruitment Portal for future references within 24 hours after last shift of examination is completed. Candidate shall not be allowed to leave the Exam Hall/room before the shift ends. 	<ol style="list-style-type: none"> ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਉੱਤਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ 'ਤੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਵਿਕਲਪ ਨੂੰ ਗੁੜਾ ਕਰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਮਾਰਕ ਕੀਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਉਮੰਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਮੁੜੀ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਉਮੰਦਵਾਰ ਨੂੰ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਇਧਰ-ਉੱਧਰ ਕੋਈ ਵੀ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਹੀਂ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਉਮੰਦਵਾਰ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਨਿਰਧਾਰਤ ਜਗ੍ਹਾਂ 'ਤੇ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਕਿਤੇ ਵੀ ਆਪਣਾ ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਨਹੀਂ ਲਿਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਉਮੰਦਵਾਰ ਨੂੰ ਹਾਜ਼ਰੀ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਅਤੇ ਉਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਸੀਰੀਜ਼ ਲਿਖਣੇ ਹੋਣਗੇ ਜੋ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਤੇ ਛੱਪੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਨਿਗਰਾਨ ਦਾਤਾਂ ਮੰਗੇ ਜਾਣ ਤੇ ਉਮੰਦਵਾਰ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਦਾਖਲਾ ਕਾਰਡ ਦਿਖਾਉਣਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਨਿਗਰਾਨ ਜਾਂ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਸੁਪਰਫੈਟ ਤੋਂ ਵਿਸੇਸ਼ ਆਗਿਆ ਲਏ ਬਿਨਾਂ, ਕੋਈ ਵੀ ਉਮੰਦਵਾਰ ਆਪਣੀ ਸ਼ੀਟ/ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਹਾਜ਼ਰੀ ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਨਿਗਰਾਨ ਨੂੰ ਸੌਂਪੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਟੈਸਟ ਹਾਲ/ਕਮਰਾ ਛੱਡਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪੈਨਸਿਲ/ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕ/ਮੈਥੂਅਲ ਕੈਲਕੁਲੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਚਰਣ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਉਮੰਦਵਾਰ ਪੰਜਾਬ ਪੁਲਿਸ ਭਰਤੀ ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਾਰੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਵਿਨਿਯਮਾਂ ਅਧੀਨ ਹੋਣਗੇ। ਅਣੂਚਿਤ ਢੰਗ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਨੂੰ ਭਰਤੀ ਬੋਰਡ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਵਿਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਨਿਗਰਾਨ ਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦੀ ਅਸਲ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗੀ ਕਾਪੀ ਵਾਪਸ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ, ਨਿਗਰਾਨ ਤੋਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ OMR ਕਾਪੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਛੱਡ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਮੰਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨਿਗਰਾਨ ਕੋਲ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਉਣੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਆਖਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ਿਫਟ ਦੇ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਤੋਂ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਭਰਤੀ ਪੋਰਟਲ ਉੱਤੇ ਭਰਵੇਂ ਹਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਉਪਲਬਧ ਹੋਵੇਗਾ। ਸ਼ਿਫਟ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਾਲ/ਕਮਰਾ ਛੱਡਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।