

PSPCL

**Previous Year Paper
Assistant Lineman
2022**



Punjab State Power Corporation Limited

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	
Test Time	2:00 PM - 4:00 PM
Subject	Assistant Lineman

Section : Respective Discipline

Q.1 ਜੇਕਰ ਅੱਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਭੋਜਨ ਪਕਾਉਣ ਵਾਲਾ ਤੇਲ ਅਤੇ ਚਰਬੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਅੱਗ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?

- Ans
- ✓ 1. K
 - ✗ 2. D
 - ✗ 3. A
 - ✗ 4. C

Question ID : 9744432422
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਦੀ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਨਮੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਮੁੱਲ ਬਣਾਏ ਰੱਖਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਇਸਦੀ _____ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

- Ans
- ✗ 1. ਲਚਕ (flexibility)
 - ✓ 2. ਸਥਿਰਤਾ (stability)
 - ✗ 3. ਚਾਲਕਤਾ (conductivity)
 - ✗ 4. ਭਰੋਸੇਯੋਗਤਾ (reliability)

Question ID : 9744432427
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 ਪੋਲੀਗਾਈਜ਼ਡ ਕਪੈਸਟਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕਪੈਸਟਰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- Ans
- ✗ 1. ਅਬਰਕ
 - ✓ 2. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਿਟਿਕ
 - ✗ 3. ਪਲਾਸਟਿਕ ਫਿਲਮ
 - ✗ 4. ਪੋਲੀਸਟਾਈਰੀਨ

Question ID : 9744432429
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਇਨਸੁਲੇਟਰ ਹੈ।



- Ans
- ☒ 1. ਸ਼ੈਕਲ ਇਨਸੁਲੇਟਰ
 - ☒ 2. ਪਿੰਨ ਇਨਸੁਲੇਟਰ
 - ☒ 3. ਰੀਲ ਇਨਸੁਲੇਟਰ
 - ☒ 4. ਗਾਈ ਇਨਸੁਲੇਟਰ

Question ID : 9744432456
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕੰਪੋਨੈਂਟ (components) ਓਵਰਹੈਡ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- Ans
- ☒ 1. ਕਪੈਸਟਰ ਬੈਂਕ
 - ☒ 2. ਗਾਰਡ
 - ☒ 3. ਖੰਭੇ
 - ☒ 4. ਇਨਸੁਲੇਟਰ

Question ID : 9744432455
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸਾਇਨ ਵੇਵ ਦਾ ਸਿਖਰ ਮੁੱਲ (peak value) 141 V ਹੈ, ਤਾਂ ਸਾਇਨ ਵੇਵ ਦਾ RMS ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. 150 V
 - ☒ 2. 100 V
 - ☒ 3. 111.36 V
 - ☒ 4. 50 V

Question ID : 9744432435
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਅਰਥਿਕ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ 3 ਓਹਮ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਹੈ, ਤਾਂ ਅਜਿਹੇ ਦੋ ਸਿਸਟਮਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਜੋੜਨ ਨਾਲ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ _____ ਮਿਲੇਗਾ।

Ans ☒ 1. 1.5 ਓਹਮ

☒ 2. ਜ਼ੀਰੋ

☒ 3. 6 ਓਹਮ

☒ 4. 3 ਓਹਮ

Question ID : 9744432445

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 Which of the following is the produced unity power factor in an AC circuit?

Ans ☒ 1. Resistive

☒ 2. Inductive

☒ 3. Both inductive and capacitive

☒ 4. Capacitive

Question ID : 9744432440

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 ਚੁੰਬਕੀ ਸਰਕਟਾਂ ਦੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਉਦਾਹਰਣ ਨੂੰ ਲੇਅ ਰਿਲਕਟੈਂਸ ਸਰਕਟ ਵਜੋਂ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans ☒ 1. ਆਇਰਨ ਕੀਪਰ ਵਾਲੀ ਨਾਲੁ ਚੁੰਬਕ

☒ 2. ਕੀਪਰ ਰਹਿਤ ਨਾਲੁ ਚੁੰਬਕ

☒ 3. ਪਿਕਅੱਪ ਕਾਰਟਰਿਜ

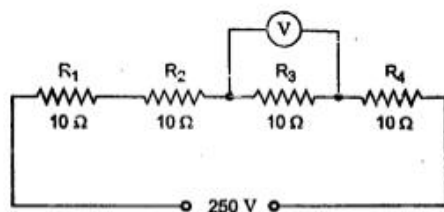
☒ 4. ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਮੋਟਰ

Question ID : 9744432430

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਦੀ ਰੀਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ?



Ans ☒ 1. ਜ਼ੀਰੋ

☒ 2. 250 V

☒ 3. 25 V

☒ 4. 62.5 V

Question ID : 9744432468

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 What is the correct unit of electric power?

- Ans
- ☐ 1. Newton
 - ☐ 2. Newton-metre
 - ☒ 3. Newton-metre per second
 - ☐ 4. Newton-second per metre

Question ID : 9744432431

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Schaffer's method of artificial respiration is used when the victim has burns on the:

- Ans
- ☒ 1. back
 - ☐ 2. hands
 - ☐ 3. legs
 - ☐ 4. chest

Question ID : 9744432425

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਓਵਰਹੈਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸੱਚ ਹੈ?

- Ans
- ☐ 1. ਆਸਮਾਨੀ ਬਿਜਲੀ ਡਿੱਗਣ ਦੇ ਖਤਰਿਆਂ ਲਈ ਕੋਈ ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਨਹੀਂ
 - ☐ 2. ਭੂਮੀਗਤ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਸਰਵਜਨਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ
 - ☒ 3. ਗਲਤੀ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਲੱਭਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
 - ☐ 4. ਸੰਚਾਰ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਦਖਲ ਅੰਦਾਜ਼ੀ ਨਹੀਂ

Question ID : 9744432461

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 ਸੈਕੰਡਰੀ ਔਜ਼ਾਰਾਂ ਨੂੰ _____ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☒ 2. 3
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 4

Question ID : 9744432448

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 ਬਿਜਲਈ ਝਟਕਾ, ਬਿਜਲਈ ਕਰੰਟ ਦਾ _____ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ।

Ans

- ☐ 1. ਚੁੰਬਕੀ
- ☒ 2. ਭੌਤਿਕ
- ☐ 3. ਰਸਾਇਣਕ
- ☐ 4. ਗੀਟਿੰਗ

Question ID : 9744432442

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 ਦਿੱਤਾ ਹੋਇਆ ਸਾਈਨਬੋਰਡ, ਪੀਪੀਐਫ਼ (PPE) ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਅਰਥ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?



Ans

- ☐ 1. ਜਿੱਥੇ ਉਚਿਤ ਹੋਵੇ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਹੈਲਮੇਟ ਪਾਓ
- ☐ 2. ਜਿੱਥੇ ਉਚਿਤ ਹੋਵੇ, ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ (ਐਨਕ/ਚਸਮਾ) ਲਗਾਓ
- ☐ 3. ਜਿੱਥੇ ਉਚਿਤ ਹੋਵੇ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਫੇਸ ਮਾਸਕ ਪਾਓ
- ☒ 4. ਜਿੱਥੇ ਉਚਿਤ ਹੋਵੇ, ਕੰਨਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਸਮਾਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ

Question ID : 9744432421

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 ਟੈਪ ਚੇਂਜਿੰਗ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਕੀ ਹੈ?

Ans

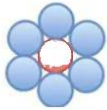
- ☐ 1. ਇਨਪੁਟ ਪਾਵਰ ਫਲੋ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨਾ
- ☐ 2. ਆਉਟਪੁਟ ਪਾਵਰ ਫੈਕਟਰ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨਾ
- ☒ 3. ਆਉਟਪੁਟ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨਾ
- ☐ 4. ਇਨਪੁਟ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨਾ

Question ID : 9744432453

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 ਜੇਕਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਟਰੈਂਡਡ ਕੰਡਕਟਰ (stranded conductor) ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੀਜੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਕੰਡਕਟਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?



- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 18
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 24

Question ID : 9744432460
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Which of the following switches is used when a lamp has to be controlled from more than two places?

- Ans
- ☐ 1. One-way switch
 - ☐ 2. Flush switch
 - ☒ 3. Intermediate switch
 - ☐ 4. Knife switch

Question ID : 9744432469
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 ਇੱਕ ਹੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਤਾਰਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਜੇਕਰ ਦੂਜੀ ਤਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੁਗਣੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਤਾਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਵੀ ਪਹਿਲੀ ਤਾਰ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਦੁਗਣਾ ਹੈ?

- Ans
- ☐ 1. 1 : 2
 - ☒ 2. 1 : 1
 - ☐ 3. 1 : 4
 - ☐ 4. 1 : 8

Question ID : 9744432433
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 'Serving' of underground cable is made of:

- Ans
- ☐ 1. paper
 - ☒ 2. jute
 - ☐ 3. enamel
 - ☐ 4. mica

Question ID : 9744432466
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 MCCB ਦਾ ਰੇਟਡ ਕਰੰਟਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ MCB ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- Ans
- ☐ 1. ਵੱਧ ਜਾਂ ਘੱਟ
 - ☒ 2. ਵੱਧ
 - ☐ 3. ਘੱਟ
 - ☐ 4. ਬਰਾਬਰ

Question ID : 9744432464
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 If a PMMC instrument having two terminals is connected across a resistor in circuit, then the instrument must be a/an:

- Ans
- ☐ 1. ammeter
 - ☐ 2. energy meter
 - ☒ 3. voltmeter
 - ☐ 4. wattmeter

Question ID : 9744432450
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਬਦਲਵੇਂ ਕਰੰਟ (alternating current) ਦਾ ਸਿਖਰ ਮੁੱਲ (peak value) 10 A ਕਰੰਟ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਯਾਮ (amplitude) _____ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ?

- Ans
- ☐ 1. -20 A
 - ☒ 2. 10 A
 - ☐ 3. 20 A
 - ☐ 4. -10 A

Question ID : 9744432436
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 ਜੇਕਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨੀਲੇ ਰੰਗ ਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਕਲਪ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- Ans
- ☐ 1. ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਥਿਤੀ
 - ☐ 2. ਚੇਤਾਵਨੀ
 - ☐ 3. ਰੋਕ/ਮਨਾਹੀ
 - ☒ 4. ਲਾਜ਼ਮੀ

Question ID : 9744432423
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 ELCBs ਕਿੰਨੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☐ 2. 5
 - ☒ 3. 2
 - ☐ 4. 4

Question ID : 9744432465
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 ਜੇਕਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਚਿੰਨ੍ਹ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਆਕਾਰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- Ans
- ☒ 1. ਤਿਕੋਣਾ
 - ☐ 2. ਵਰਗਾਕਾਰ
 - ☐ 3. ਆਇਤਾਕਾਰ
 - ☐ 4. ਚੱਕਰਾਕਾਰ

Question ID : 9744432424
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.28 ਜ਼ਮੀਨਦੋਜ ਕੇਬਲ ਦੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਸਟੀਲ ਦੀ ਤਾਰ ਜਾਂ ਸਟੀਲ ਟੇਪ ਤੋਂ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- Ans
- ☐ 1. ਬੈਡਿੰਗ
 - ☒ 2. ਆਰਮਰਿੰਗ
 - ☐ 3. ਧਾਤਵੀ ਖੋਲ
 - ☐ 4. ਕੰਡਕਟਰ ਕੋਰ

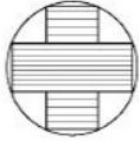
Question ID : 9744432467
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.29 ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਗਲਤ ਹੈ?

- Ans
- ☐ 1. ਏਅਰ ਬਲਾਸਟ ਜਾਂ ਫੋਰਸਡ
 - ☐ 2. ਆਇਲ ਨੈਚੁਰਲ ਏਅਰ ਫੋਰਸਡ
 - ☐ 3. ਕੁਦਰਤੀ ਹਵਾ
 - ☒ 4. ਏਅਰ ਕੰਡੀਸ਼ਨਿੰਗ

Question ID : 9744432447
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਕੋਰ ਕਰਾਸ-ਸੈਕਸ਼ਨ ਅਤੇ ਕੁਆਇਲ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।



Ans

- ☒ 1. ਕਰੂਸੀਫੋਰਮ ਕੋਰ ਉੱਤੇ ਵਰਗਾਕਾਰ ਕੁਆਇਲ
- ☒ 2. ਵਰਗਾਕਾਰ ਕੋਰ ਉੱਤੇ ਕਰੂਸੀਫੋਰਮ ਕੁਆਇਲ
- ☒ 3. ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਕੋਰ ਉੱਤੇ ਕਰੂਸੀਫੋਰਮ ਕੋਰ
- ☒ 4. ਕਰੂਸੀਫੋਰਮ ਕੋਰ ਉੱਤੇ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਕੁਆਇਲ

Question ID : 9744432446

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਬਦਲਵੀਂ ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਿੰਡ 100 ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸਮਾਂ _____ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ।

Ans

- ☒ 1. 1 ਸੈਕਿੰਡ
- ☒ 2. 0.02 ਸੈਕਿੰਡ
- ☒ 3. 0.1 ਸੈਕਿੰਡ
- ☒ 4. 0.01 ਸੈਕਿੰਡ

Question ID : 9744432438

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 ਸਿੰਗਲ-ਫੇਜ਼ ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ 'ਤੇ ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਵਾਟ ਮੀਟਰਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ _____ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 2

Question ID : 9744432452

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਿਵਸਾਇਕ ਖਤਰਿਆਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ?

Ans

- ☒ 1. ਸਿਗਰੇਟ/ਬੀੜੀ ਪੀਣਾ
- ☒ 2. ਖਰਾਬ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ
- ☒ 3. ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਮੇਂ (ਘੰਟਿਆਂ) ਤੱਕ ਕੰਮ ਕਰਨਾ
- ☒ 4. PPE ਦੀ ਕਮੀ

Question ID : 9744432426

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 Which of the following applications is correctly measured by the 'MOG' device?

- Ans
- ☒ 1. Measuring dielectric strength of insulation in a transformer
 - ☒ 2. Oil pressure indication in a transformer
 - ☒ 3. Oil level indication in a transformer
 - ☒ 4. Measuring lamination thickness in a transformer

Question ID : 9744432454
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.35 For a pole mounted substation, in the 'TPMO' switch, the 'T' stands for which of the following?

- Ans
- ☒ 1. Tight
 - ☒ 2. Triple
 - ☒ 3. Tough
 - ☒ 4. Three

Question ID : 9744432462
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.36 ਤਿੰਨ-ਫੇਜ਼ ਵਾਲੇ ਪਾਵਰ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਰੇਟਡ ਵੋਲਟੇਜ ਵਜੋਂ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. ਪੀਕ ਲਾਈਨ ਟੂ ਲਾਈਨ ਵੋਲਟੇਜ
 - ☒ 2. RMS ਫੇਜ਼ ਵੋਲਟੇਜ
 - ☒ 3. ਐਵਰੇਜ ਫੇਜ਼ ਵੋਲਟੇਜ
 - ☒ 4. RMS ਲਾਈਨ ਟੂ ਲਾਈਨ ਵੋਲਟੇਜ

Question ID : 9744432441
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.37 ਛੋਟੇ ਪੈਮਾਨੇ ਦੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ, ਅਰਥਿੰਗ ਲਈ ਧਰਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਵੀਕਾਰਿਆ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. 2 ਓਹਮ
 - ☒ 2. 20 ਓਹਮ
 - ☒ 3. 5 ਓਹਮ
 - ☒ 4. 10 ਓਹਮ

Question ID : 9744432443
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.38 ਇੱਕ ਬਦਲਵੀਂ ਮਾਤਰਾ (ਸਾਇਨ ਵੇਵ) ਲਈ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੱਚ ਹੈ?

Ans

- ☐ 1. ਔਸਤ ਮੁੱਲ = RMS ਮੁੱਲ
- ☐ 2. ਔਸਤ ਮੁੱਲ = -RMS ਮੁੱਲ
- ☐ 3. ਔਸਤ ਮੁੱਲ < RMS ਮੁੱਲ (ਹਮੇਸ਼ਾ)
- ☒ 4. ਔਸਤ ਮੁੱਲ = 0

Question ID : 9744432437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 'ਡਾਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਸਟਰੈਂਥ (dielectric strength)' ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਦੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans

- ☐ 1. ਕਪੈਸਟਰ ਅਤੇ ਚਾਲਕ
- ☐ 2. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਅਤੇ ਚਾਲਕ
- ☐ 3. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਅਤੇ ਇਨਸੂਲੇਟਰ
- ☒ 4. ਕਪੈਸਟਰ ਅਤੇ ਇਨਸੂਲੇਟਰ

Question ID : 9744432428

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 ਬੈਟਰੀ ਟਰਮੀਨਲ ਵੋਲਟੇਜ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇਸਦੇ ਉਤਪਾਦਿਤ EMF ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

Ans

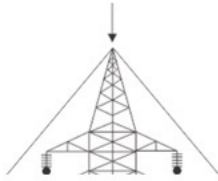
- ☐ 1. ਅੰਦਰੂਨੀ ਚਾਲਕਤਾ
- ☐ 2. ਬਾਹਰੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ
- ☒ 3. ਅੰਦਰੂਨੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ
- ☐ 4. ਲੋਡ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ

Question ID : 9744432432

Status : Answered

Chosen Option : 2

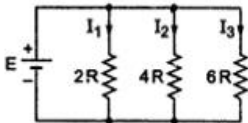
Q.41 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਤੀਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਓਵਰਹੈਡ ਲਾਈਨ ਕੰਪੋਨੈਂਟ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?



- Ans
- ✓ 1. ਅਰਥ-ਕੰਡਕਟਰ
 - ✗ 2. ਇਨਸੂਲੇਟਰ
 - ✗ 3. ਡੈਪਰ
 - ✗ 4. ਕਰਾਸ-ਆਰਮਜ਼

Question ID : 9744432459
Status : Answered
Chosen Option : 1

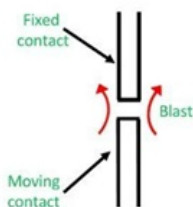
Q.42 What is the ratio of all currents $I_1 : I_2 : I_3$, according to the given figure?



- Ans
- ✗ 1. 3 : 2 : 6
 - ✓ 2. 6 : 3 : 2
 - ✗ 3. 2 : 4 : 6
 - ✗ 4. 1 : 2 : 3

Question ID : 9744432434
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.43 The given figure represents which of the following types of air circuit breakers?



- Ans
- ✗ 1. Cross blast air circuit breaker
 - ✗ 2. Radial blast air circuit breaker
 - ✗ 3. Plain air circuit breaker
 - ✓ 4. Axial blast air circuit breaker

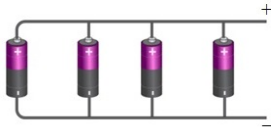
Question ID : 9744432463
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.44 Which of the following devices (machines) does NOT convert energy from one form to another?

- Ans
- ☒ 1. Pump
 - ☒ 2. Transformer
 - ☒ 3. Generator
 - ☒ 4. Motor

Question ID : 9744432451
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.45 ਜੇਕਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਰੇਕ ਸੈਲ ਵਿੱਚ 2 V ਦਾ EMF ਹੈ ਤਾਂ ਸਰਕਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਵੋਲਟੇਜ _____ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗਾ।



- Ans
- ☒ 1. 4 V
 - ☒ 2. 1 V
 - ☒ 3. 8 V
 - ☒ 4. 2 V

Question ID : 9744432470
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 ਜ਼ਮੀਨਦੋਜ ਕੇਬਲਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦਿਆਂ, cross linked polyethylene (ਕਰਾਸ ਲਿੰਕਡ ਪੌਲੀਏਥਲੀਨ) ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਰੂਪ ਦੱਸੋ।

- Ans
- ☒ 1. CLPE
 - ☒ 2. XLE
 - ☒ 3. XLP
 - ☒ 4. XLPE

Question ID : 9744432457
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 PMMC ਔਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ 'P' ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. Pointer (ਪੁਆਇੰਟਰ)
 - ☒ 2. Permanent (ਪਰਮਾਨੈਂਟ)
 - ☒ 3. Pivot (ਪਿਵਟ)
 - ☒ 4. Peak (ਪੀਕ)

Question ID : 9744432449
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.48 ਕਿਸੇ ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਇੰਡੈਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪਾਵਰ ਫੈਕਟਰ ਨਿਰਮਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- Ans
- ✓ 1. ਲੈਗਿਗ
 - ✗ 2. ਜ਼ੀਰੋ
 - ✗ 3. ਯੂਨਿਟੀ
 - ✗ 4. ਲੀਡਿੰਗ

Question ID : 9744432439
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.49 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਧਰਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ?

- Ans
- ✓ 1. ਧਰਤੀ ਦਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡ ਖੇਤਰ ਘਟਾਉਣ ਨਾਲ
 - ✗ 2. ਕਈ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਜੋੜਨ ਨਾਲ
 - ✗ 3. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਵਧਾਉਣ ਨਾਲ
 - ✗ 4. ਪਾਣੀ ਪਾਉਣ ਨਾਲ

Question ID : 9744432444
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.50 ਓਵਰਹੈਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਘਟਕ/ਕੰਪੋਨੈਂਟ ਹਵਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਡੋਲਣਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- Ans
- ✗ 1. ਕਰਾਸ-ਆਰਮਜ਼
 - ✗ 2. ਸਪੇਸਰ
 - ✓ 3. ਡੈਮਰ
 - ✗ 4. ਇਨਸੁਲੇਟਰ

Question ID : 9744432458
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Knowledge of Punjabi Grammar

Q.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗ਼ਲਤ ਹੈ?

- Ans
- ✗ 1. ਤਾਸ਼
 - ✗ 2. ਮਸੀਤ
 - ✗ 3. ਨਿਰੀਖਣ
 - ✓ 4. ਨਟਕ

Question ID : 9744432473
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਵਾਕ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

- Ans
- ☒ 1. ਪੱਤਰ ਸੰਭਾਲ ਗਿਆ ਹੈ।
 - ☒ 2. ਪਰਛਾਵਾਂ ਢਲ ਗਿਆ ਹੈ।
 - ☒ 3. ਪਾਣੀ ਜੁੜ ਗਿਆ ਹੈ।
 - ☒ 4. ਸੂਰਜ ਹਿੱਲ ਗਿਆ ਹੈ।

Question ID : 9744432490
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ 'ਪੋਲਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ☒ 1. ਕੁਲਾ
 - ☒ 2. ਸ਼ਰਬਤ
 - ☒ 3. ਕਬਰ
 - ☒ 4. ਸਖਤ

Question ID : 9744432483
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ 'ਖੁਰਪਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨ - ਅਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ☒ 1. ਨਲਕਾ
 - ☒ 2. ਡੀਲਾ
 - ☒ 3. ਬਾਰੀ
 - ☒ 4. ਰੰਬਾ

Question ID : 9744432478
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- Ans
- ☒ 1. ਪਿਰੀਤਮ
 - ☒ 2. ਪਰੀਤੀਮ
 - ☒ 3. ਪ੍ਰੀਤਮ
 - ☒ 4. ਪਰੀਤਮ

Question ID : 9744432488
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਤਾਲਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨ - ਅਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ✓ 1. ਜਿੰਦਰਾ
 - ✗ 2. ਧਾਰਾ
 - ✗ 3. ਤਵੀਤ
 - ✗ 4. ਕਾਰਜ

Question ID : 9744432480
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਹਾਵਰੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ:
'ਹੱਥਾਂ ਤੇ _____'

- Ans
- ✗ 1. ਤੇਲ ਲਾਉਣਾ
 - ✗ 2. ਤੇਤੇ ਉੱਡਣਾ
 - ✗ 3. ਰੰਗ ਲਾਉਣਾ
 - ✓ 4. ਸਰੋਂ ਜਮਾਉਣਾ

Question ID : 9744432489
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਭਰੋ।
ਇਹ ਸ਼ਾਲ ਬਹੁਤ _____ ਹੈ।

- Ans
- ✓ 1. ਸੁਹਣਾ
 - ✗ 2. ਚਾਲੂ
 - ✗ 3. ਰਿਹਾ
 - ✗ 4. ਨੀਵਾਂ

Question ID : 9744432477
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- Ans
- ✓ 1. ਗੁਰੂ
 - ✗ 2. ਖੀਆਲ
 - ✗ 3. ਗਰੂ
 - ✗ 4. ਦੂਆਰ

Question ID : 9744432485
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- Ans
- ☒ 1. ਬਲੇਦਾਰ
 - ☒ 2. ਬੇਲਦਾਰ
 - ☒ 3. ਬਿਲਦਾਰ
 - ☒ 4. ਬਲੀਦਾਰ

Question ID : 9744432487
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਚਾਨਣ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ☒ 1. ਚਮਕੀਲਾ
 - ☒ 2. ਤਾਰਾ
 - ☒ 3. ਹਨੇਰਾ
 - ☒ 4. ਚਕਲਾ

Question ID : 9744432482
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਭਰੋ।

ਕੱਪ ਮੇਜ਼ ਉੱਤੇ _____ ਦਿਓ।

- Ans
- ☒ 1. ਰੱਖ
 - ☒ 2. ਪਾ
 - ☒ 3. ਲਪੇਟ
 - ☒ 4. ਵਾਹ

Question ID : 9744432475
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਕਾਲਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ☒ 1. ਬਾਹਰ
 - ☒ 2. ਨੀਲਾ
 - ☒ 3. ਮਟਿਆਲਾ
 - ☒ 4. ਗੋਰਾ

Question ID : 9744432484
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗ਼ਲਤ ਹੈ?

- Ans
- ✓ 1. ਕਲਾਖ
 - ✗ 2. ਤਰਤੀਬ
 - ✗ 3. ਮੁਸ਼ਕਿਲ
 - ✗ 4. ਹਾਸਾ

Question ID : 9744432471
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਠੀਕ ਹੈ?

- Ans
- ✓ 1. ਬੱਤੀ
 - ✗ 2. ਕਿਮਤ
 - ✗ 3. ਕਰੂਤਤ
 - ✗ 4. ਕਾਰਾਬਾਰ

Question ID : 9744432472
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਮੋਤੀ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨ – ਅਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ✓ 1. ਮਣਕਾ
 - ✗ 2. ਮਲਕ
 - ✗ 3. ਤੀਰਥ
 - ✗ 4. ਮਕਰ

Question ID : 9744432481
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਭਰੋ।
ਇਹ ਤਰੀਕਾ _____ ਹੈ।

- Ans
- ✗ 1. ਪਤਲਾ
 - ✓ 2. ਸਹੀ
 - ✗ 3. ਘੱਟ
 - ✗ 4. ਦੂਰ

Question ID : 9744432476
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'ਅੱਖ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਮਾਨ - ਅਰਥੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ।

- Ans
- ☐ 1. ਅੱਥਰੂ
 - ☒ 2. ਨੇਤਰ
 - ☐ 3. ਅਕਲ
 - ☐ 4. ਐਨਕ

Question ID : 9744432479
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਠੀਕ ਹੈ?

- Ans
- ☐ 1. ਤਾਰਿ
 - ☐ 2. ਵਹਾਨਾ
 - ☒ 3. ਗ਼ਲਤ
 - ☐ 4. ਮੂਰਗੀ

Question ID : 9744432474
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- Ans
- ☐ 1. ਤਣਕਾ
 - ☐ 2. ਤਣੀਕਾ
 - ☐ 3. ਤੀਣਕਾ
 - ☒ 4. ਤਿਣਕਾ

Question ID : 9744432486
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Knowledge about Punjab State Affairs

Q.1 ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮਾਲਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਵਗਦਾ ਘੱਗਰ ਦਰਿਆ ਅੰਤ ਵਿੱਚ _____।

- Ans
- ☐ 1. ਸਿੰਧ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
 - ☐ 2. ਫ਼ਾਜ਼ਿਲਕਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ 'ਚ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
 - ☒ 3. ਥਾਰ ਮਾਰੂਥਲ ਵਿੱਚ ਅਲੋਪ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
 - ☐ 4. ਸਤਲੁਜ ਵਿੱਚ ਰਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

Question ID : 9744432500
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਨੇ 16 ਮਈ 2022 ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪਬਲਿਕ ਇੰਟਰੈਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ _____ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ।

- Ans
- ☒ 1. ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਨਿਵਾਰਨ
 - ☒ 2. ਲੋਕ ਮਿਲਿਨੀ
 - ☒ 3. ਸਹਾਇਤਾ ਕੇਂਦਰ
 - ☒ 4. ਸੰਗਤ ਦਰਸ਼ਨ

Question ID : 9744432492
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 ਰਾਸ਼ਟਰਮੰਡਲ ਖੇਡਾਂ-2022 ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਨੇ ਚਾਂਦੀ ਦਾ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 5

Question ID : 9744432494
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 ਮੁੱਦਕੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਸੀ?

- Ans
- ☒ 1. 1883
 - ☒ 2. 1871
 - ☒ 3. 1845
 - ☒ 4. 1819

Question ID : 9744432495
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਸਰਵੇਖਣ 2021-22 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸਾਲ 2020-21 ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ?

- Ans
- ☒ 1. ਕਿੰਨੂ
 - ☒ 2. ਅੰਬ
 - ☒ 3. ਕੇਲਾ
 - ☒ 4. ਅਮਰੂਦ

Question ID : 9744432499
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਰਾਸ਼ਟਰਮੰਡਲ ਖੇਡਾਂ 2022 ਵਿੱਚ ਕਾਂਸੀ ਤਮਗਾ ਜਿੱਤਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸ ਵੇਟਲਿਫਟਰ ਲਈ 40 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦੇ ਨਗਦ ਰਿਵਾਰਡ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ?

Ans

- ☐ 1. ਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ
- ☒ 2. ਹਰਜਿੰਦਰ ਕੌਰ
- ☐ 3. ਜਸਵੀਰ ਕੌਰ
- ☐ 4. ਬਲਜਿੰਦਰ ਕੌਰ

Question ID : 9744432493

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਹੋਈਆਂ ਪੰਜਾਬ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਚੋਣਾਂ (2022) ਵਿੱਚ ਆਮ ਆਦਮੀ ਪਾਰਟੀ ਨੇ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸੀਟਾਂ ਜਿੱਤੀਆਂ?

Ans

- ☐ 1. 71
- ☐ 2. 83
- ☐ 3. 100
- ☒ 4. 92

Question ID : 9744432491

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans

- ☐ 1. ਚੀਨ-ਤਿੱਬਤੀ
- ☐ 2. ਦ੍ਰਾਵਿੜ
- ☒ 3. ਇੰਡੋ-ਯੂਰਪੀਅਨ
- ☐ 4. ਅਫਰੋ-ਏਸ਼ੀਆਟਿਕ

Question ID : 9744432498

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕਬਾਇਲੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰਾਏ ਸਿੱਖ, ਬਾਜ਼ੀਗਰ, ਸਾਂਸੀ ਅਤੇ ਲੋਬਾਣਾ ਕਬੀਲੇ ਦੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਲੋਕ ਨਾਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Ans

- ☐ 1. ਚੁਲੀ
- ☒ 2. ਸੰਮੀ
- ☐ 3. ਧੰਨਕਾਰਾ
- ☐ 4. ਲੁੱਡੀ

Question ID : 9744432496

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 24 ਤੋਂ 26 ਦਸੰਬਰ 2021 ਤੱਕ ਬਾਬਾ ਹਰਿਵੱਲਭ ਸੰਗੀਤ ਸੰਮੇਲਨ ਕਿੱਥੇ ਹੋਇਆ?

- Ans
- ☒ 1. ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ
 - ☒ 2. ਜਲੰਧਰ
 - ☒ 3. ਪਟਿਆਲਾ
 - ☒ 4. ਮੁਕਤਸਰ

Question ID : 9744432497
Status : Answered
Chosen Option : 2

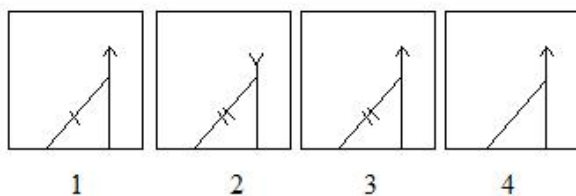
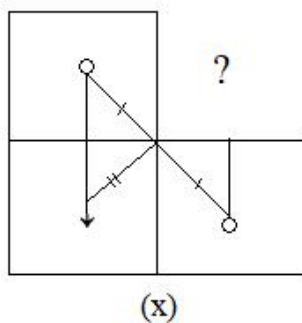
Section : Reasoning

Q.1 ਪੁਸ਼ਪਾ, ਲੀਨਾ ਦੀ ਸੌਸ ਹੈ। ਹਰਸ਼, ਲੀਨਾ ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ। ਸੁਭਮ, ਹਰਸ਼ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ। ਕਰਨ, ਸੁਭਮ ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਪੁਸ਼ਪਾ ਦਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. ਮਾਂ
 - ☒ 2. ਦਾਦੀ
 - ☒ 3. ਨਾਨੀ
 - ☒ 4. ਭੈਣ

Question ID : 9744432502
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਚਿੱਤਰ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ?



- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 2

Question ID : 9744432505
Status : Answered
Chosen Option : 3

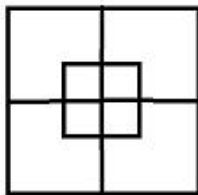
Q.3 ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੰਖਿਆ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ ਲਵੇਗੀ?

12, 36, 61, 87, 114, ?

- Ans
- ☒ 1. 176
 - ☒ 2. 142
 - ☒ 3. 134
 - ☒ 4. 122

Question ID : 9744432510
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਵਰਗਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?



- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 10

Question ID : 9744432509
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 ਮਸਤਾ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ 10 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 25 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ, ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੰਦਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ 15 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਉਸਦੇ ਘਰ ਤੋਂ ਮੰਦਰ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

- Ans
- ☒ 1. ਦੱਖਣ
 - ☒ 2. ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
 - ☒ 3. ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
 - ☒ 4. ਪੱਛਮ

Question ID : 9744432501
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6

ਜੇਕਰ

$R + S$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ; R, S ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ

$R \% S$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ; R, S ਦੀ ਮਾਂ ਹੈ

$R \& S$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ; R, S ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ

$R \div S$ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ; R, S ਦਾ ਪਤੀ ਹੈ

ਜੇਕਰ $K \& L \div M \% N + O$ ਹੈ, ਤਾਂ K, O ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ?

Ans

✗ 1. ਭਰਾ

✓ 2. ਦਾਦਾ/ਨਾਨਾ

✗ 3. ਪਿਤਾ

✗ 4. ਮਾਮਾ/ਮਾਸੜ

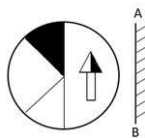
Question ID : 9744432503

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7

ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਬਾਅਦ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਦਰਪਣ AB ਲਾਈਨ ਦੇ ਨਾਲ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ, ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਸਹੀ ਦਰਪਣ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ ਜੁਲਦਾ ਹੋਵੇ।



Ans

✗ 1.



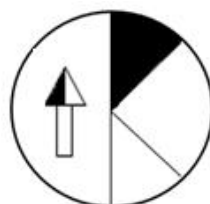
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 9744432507

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਤੀਜੇ ਪਦ ਨਾਲ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦੂਜਾ ਪਦ ਪਹਿਲੇ ਪਦ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।

ਵਰਗ : ਤਿਕੋਣ :: ਛੇ ਭੁਜ : ?

Ans

✓ 1. ਪੰਚਭੁਜ

✗ 2. ਅੱਠਭੁਜ

✗ 3. ਸੱਤਭੁਜ

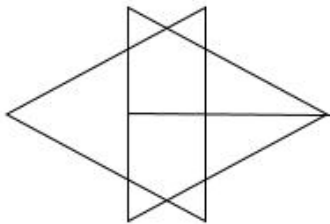
✗ 4. ਆਇਤ

Question ID : 9744432504

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?



Ans

✓ 1. 12

✗ 2. 15

✗ 3. 10

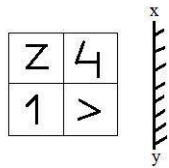
✗ 4. 14

Question ID : 9744432508

Status : Answered

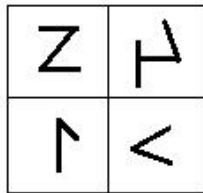
Chosen Option : 3

Q.10 ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸਦੇ ਬਾਅਦ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਦਰਪਣ XY ਲਾਈਨ ਦੇ ਨਾਲ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ, ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਸਹੀ ਦਰਪਣ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ ਜੁਲਦਾ ਹੋਵੇ।

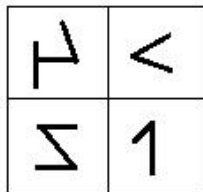


Ans

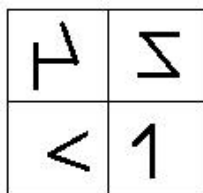
✗ 1.



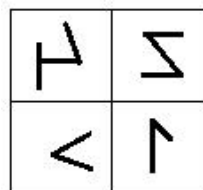
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 9744432506

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Arithmetic

Q.1 ਜੇਕਰ x , y ਤੋਂ 50% ਘੱਟ ਹੈ, ਤਾਂ y ਇਸ ਨਾਲ x ਤੋਂ _____ ਵੱਧ ਹੈ।

Ans

✗ 1. 50%

✗ 2. 150%

✓ 3. 100%

✗ 4. 200%

Question ID : 9744432514

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ 75 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। $\frac{3}{4}$ km ਦੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਸਕਿੰਟ ਲੱਗਣਗੇ?

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 45
 - ☒ 4. 22

Question ID : 9744432520
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 2% ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਆਬਾਦੀ 510000 ਹੈ, ਫਿਰ 1 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸਦੀ ਆਬਾਦੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

- Ans
- ☒ 1. 500500
 - ☒ 2. 490000
 - ☒ 3. 500000
 - ☒ 4. 500900

Question ID : 9744432519
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਆਪਣੇ ਮਾਲ 'ਤੇ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਤੋਂ 5% ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਅੰਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਨਕਦੀ ਲਈ 10% ਦੀ ਛੋਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਘਾਟਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ _____ ਹੈ।

- Ans
- ☒ 1. 5.5%
 - ☒ 2. 6.5%
 - ☒ 3. 7.5%
 - ☒ 4. 7%

Question ID : 9744432518
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ਜੇਕਰ 10 ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ 7 ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਵੇਚ ਮੁੱਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ, ਤਾਂ ਲਾਭ ਜਾਂ ਘਾਟਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- Ans
- ☒ 1. $42\frac{6}{7}\%$ ਲਾਭ
 - ☒ 2. 35% ਘਾਟਾ
 - ☒ 3. $42\frac{6}{7}\%$ ਘਾਟਾ
 - ☒ 4. 51% ਲਾਭ

Question ID : 9744432516
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 ਸਰਲ ਬਣਾਓ:

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}$$

Ans

☐ 1. $\frac{3}{2}$

☐ 2. 3

☐ 3. $\frac{2}{3}$

☒ 4. $\frac{5}{3}$

Question ID : 9744432511
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ₹ 360 ਵਿੱਚ ਵੇਚਣ 'ਤੇ, 10% ਦੀ ਹਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਵਸਤੂ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Ans

☐ 1. ₹ 350

☐ 2. ₹ 450

☒ 3. ₹ 400

☐ 4. ₹ 300

Question ID : 9744432515
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ 3 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 9 km, 5 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 25 km ਅਤੇ 10 km/h ਦੀ ਚਾਲ ਨਾਲ 30 km ਦਾ ਫਾਸਲਾ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਯਾਤਰਾ ਦੌਰਾਨ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਔਸਤ ਚਾਲ _____ ਹੈ।

Ans

☐ 1. $9\frac{5}{11}$ km/h

☒ 2. $5\frac{9}{11}$ km/h

☐ 3. $5\frac{5}{11}$ km/h

☐ 4. $11\frac{5}{9}$ km/h

Question ID : 9744432512
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 4% ਅਤੇ 5% ਦੀਆਂ ਦੋ ਲਗਾਤਾਰ ਛੋਟਾਂ, _____ ਦੀ ਇਕੱਠੀ ਛੋਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇਗੀ।

Ans

☐ 1. 11%

☒ 2. 8.8%

☐ 3. 3.5%

☐ 4. 9%

Question ID : 9744432517
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 ਉਹ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜਿਸਨੂੰ 300 ਦੇ 10% ਵਿੱਚ ਜੋੜੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਖਿਆ 600 ਦਾ 30% ਹੋਵੇ।

Ans  1. 150

 2. 130

 3. 125

 4. 320

Question ID : 9744432513

Status : Answered

Chosen Option : 4