PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Middle School Teacher Eligibility Test – 2018
26th Feb 2019 09:30 AM

Topic:- Child Development & Pedagogy (CDP)

1) All learning is by-and-large successful when it is ______ / सभी अधिगम सामान्यतः कुल मिलाकर सफल होते हैं जब _______ किया जाता है।

1. Resource rich / संसाधन संपन्न
2. Self-directed by the learners / शिक्षार्थियों द्वारा स्व-निर्देशित
3. Technology led / प्रौद्योगिकी का नेतृत्व
4. Teacher led / शिक्षक का नेतृत्व

Correct Answer :-

- Self-directed by the learners / शिक्षार्थियों द्वारा स्व-निर्देशित

2) Which of the following is the technique of classroom management where a student displaying negative behavior is separated from the rest of the class? / निम्नलिखित में से कौन-सी कक्षा प्रबंधन की तकनीक है जहां नकारात्मक व्यवहार प्रदर्शित करने वाला एक छात्र शेष कक्षा से अलग हो जाता है?

1. Satiation technique / तुष्टि तकनीक
2. Extinction technique / परिसमाप्ति तकनीक
3. Corporal punishment / शारीरिक दंड
4. Time out technique / समय समाप्त तकनीक

Correct Answer :-

- Time out technique / समय समाप्त तकनीक

3)

Which of the following is not true about the demonstration method of teaching? / निम्नलिखित में से कौन शिक्षण के अभिव्यक्ति विधि के बारे में सत्य नहीं है?

1. The focus is on the demonstration of concepts through experiments/activities / अवधारणाओं का प्रदर्शन प्रयोगों/क्रियाकलापों पर केंद्रित होता है।
2. It can be used for a multicultural classroom / इसका उपयोग बहुसांस्कृतिक कक्षा के लिए किया जा सकता है।
3. The learners gets an opportunity to participate / शिक्षार्थियों को सम्मिलित होने का एक अवसर मिलता है।
4. All the topics can be covered by this method / इस विधि द्वारा सभी विषयों को कवर किया जा सकता है।

Correct Answer :-

- All the topics can be covered by this method / इस विधि द्वारा सभी विषयों को कवर किया जा सकता है।

---

4) A 20 year old girl's mental age is 12 years. Find her IQ. / एक 20 साल की लड़की की मानसिक उम्र 12 साल है। उसकी बुद्धिलब्धि निकालिए।

1. 100
2. 125
3. 60
4. 65

Correct Answer :-

- 60

---

5) The father of Intelligence tests is ____. / बुद्धि परीक्षणों के जनक ________ हैं।

1. Francis Galton / फ्रांसिस गाल्टन
2. James Cattell / जेम्स कैटेल
3. Alfred Binet / अल्फ्रेड बिने
4. Karl Pearson / कार्ल पियर्सन

Correct Answer :-

- Alfred Binet / अल्फ्रेड बिने

---

6) **GDD is a developmental disability recognized in children who are ____. / जीडीडी एक विकास संबंधी अक्षमता है जो _____ देखने को मिलती है।**

1. below 5 yrs. / 5 वर्ष से छोटे बच्चों में

2. age 12-14 yrs. / 12-14 वर्ष की आयु में

3. above 5 yrs. / 5 वर्ष से अधिक के बच्चों में

4. above 18 yrs. / 18 वर्ष से ऊपर

Correct Answer :-

- below 5 yrs. / 5 वर्ष से छोटे बच्चों में

---

7) **If the chronological age and the mental age of the child is 15 years. He will be classified into which category? / यदि बच्चे की कालानुक्रमिक आयु और मानसिक आयु 15 वर्ष है। तो उसे किस श्रेणी में वर्गीकृत किया जाएगा?**

1. Superior / उच्च

2. Normal intelligence / सामान्य बुद्धि

3. Genius / प्रतिभाशाली

4. Below normal intelligence / सामान्य बुद्धि से नीचे

Correct Answer :-

- Normal intelligence / सामान्य बुद्धि

---

8) **According to Jean Piaget, cognitive development starts at _______ stage / जीन पियाजे के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास ______ अवस्था पर शुरू होता है।**

1. Concrete Operational / मूर्त-संक्रियात्मक

2. Preoperational / पूर्व-संक्रियात्मक

3. Formal Operational / औपचारिक संक्रियात्मक

4. Sensorimotor / संवेदी पेशीय (सेंसरीमोटर)

Correct Answer :-

- Sensorimotor / संवेदी पेशीय (सेंसरीमोटर)

---

9) **According to Jean Piaget, preoperational children are/ जीन पियाजे के अनुसार, पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था के बच्चे कैसे होते हैं?**

1. Egocentric/ आत्मकेंद्रित (इगोसेन्ट्रिक)

2. Flexible/ नम्य (फ्लेक्सिबल)

3. Complex/ जटिल

4. Social / सामाजिक

Correct Answer :-

- Egocentric/ आत्मकेंद्रित (इगोसेन्ट्रिक)

---

10) What concept takes into account an individual's mental and chronological ages? / किसी व्यक्ति की मानसिक और कालानुक्रमिक आयु कौन-सी अवधारणा ध्यान में रखती है?

1. Cognitive quotient / संज्ञानात्मक भागफल

2. Intelligence quotient / बुद्धिलब्धि

3. Intellectual quotient / बौद्धिक भागफल

4. Functionality quotient / कार्यात्मकता भागफल

Correct Answer :-

- Intelligence quotient / बुद्धिलब्धि

---

11) What is the term used to denote an unfavorable attitude towards members of a particular ethnic or religious group? / किसी विशेष जातीय या धार्मिक समूह के सदस्यों के प्रति प्रतिकूल रवैये को दर्शाने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

1. Prejudice / पक्षपात

2. Racism / नस्लवाद

3. Enmity / दुश्मनी

4. Fanaticism / कट्टरता

Correct Answer :-

- Prejudice / पक्षपात

---

12) What type of memory may be involved in carrying out complex mathematical problems? / जटिल गणितीय समस्याओं को पूरा करने में किस प्रकार की स्मृति सम्मिलित हो सकती है?

1. Iconic memory / प्रतिभा सम्बन्धित स्मृति (आइकॉनिक मेमोरी)

2. Echoic memory / प्रतिध्वनि स्मृति (एकोइक मेमोरी)

3. Working memory / चलन स्मृति (वर्किंग मेमोरी)

4. Sensory memory / संवेदी स्मृति (सेंसरी मेमोरी)

Correct Answer :-

- Working memory / चलन स्मृति (वर्किंग मेमोरी)

---

13) In which stage of Piaget's theory of cognitive development do children develop the concept of conservation? / प्याज़े के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत के किस चरण में बच्चों में संरक्षण का सिद्धांत विकसित होता है?

1. Concrete operational stage / मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

2. Post-formal stage / पोस्ट-औपचारिक अवस्था

3. Pre-operational stage / पूर्व–संक्रियात्मक अवस्था

4. Formal operational stage / औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था

Correct Answer :-

- Concrete operational stage / मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

---

14) Thorndike's Law of Readiness is also known as: / थार्नडाइक के तत्परता के नियम को इस नाम से भी जाना जाता है:

1. Law of Exercise / अभ्यास का नियम

2. Law of Effect / प्रभाव का नियम

3. Law of Action Tendency / कार्य प्रवृत्ति का नियम

4. Law of Set or Attitude / सेट या मनोवृत्ति का नियम

Correct Answer :-

- Law of Action Tendency / कार्य प्रवृत्ति का नियम

---

15) Which of these includes unhappiness when defining abnormality? / असामान्यता को परिभाषित करते समय इनमें से किसमें नाखुशी शामिल है?

1. Danger to self/others/ स्वयं/अन्य के लिए घातक

2. Deviance/ विचलन

3. Dysfunction / विकार

4. Distress/ पीड़ा

Correct Answer :-

- Distress/ पीड़ा

---

16) **Which of the following is not an individual difference that affects learning? / निम्नलिखित में से कौन-सा एक व्यक्तिगत अंतर नहीं है जो अधिगम को प्रभावित करता है?**

1. Gender / लिंग

2. Height / ऊंचाई

3. Socioeconomic status / सामाजिक-आर्थिक स्थिति

4. Caste / जाति

Correct Answer :-

- Height / ऊंचाई

---

17) **Which of the following is not a part of working memory? / निम्नलिखित में से कौन कार्यशील स्मृति का हिस्सा नहीं है?**

1. Central executive / केंद्रीय कार्यकारी (सेन्ट्रल एक्सक्यूटिव)

2. Phonological loop / स्वर-विज्ञान संबंधी पाश (फोनालॉजिकल लूप)

3. Episodic buffer / एपिसोडिक बफर

4. Sensory register / संवेदी रजिस्टर

Correct Answer :-

- Sensory register / संवेदी रजिस्टर

---

18) **A child-friendly learning environment shall have / एक बच्चे के लिए अनुकूल अधिगम वातावरण में निम्न होगा:**

1. Learner discipline / शिक्षार्थी अनुशासन

2. Learner autonomy / शिक्षार्थी को स्वायत्तता

3. Linear exposure / रैखिक अनावरण

4. Teacher authority / शिक्षक का अधिकार

Correct Answer :-

- Learner autonomy / शिक्षार्थी को स्वायत्तता

19) **Castration anxiety occurs in which stage of psychosexual development? / मनोलैंगिक विकास की कौन सी अवस्था में वंध्यकरण चिंता (केस्ट्रेशन एंजाइटी) होती है?**

1. Anal / गुदा (एनल)

2. Oral / मौखिक (ओरल)

3. Latency / सुषुप्ता (लैटेंसी)

4. Phallic / लैंगिक (फेलिक)

Correct Answer :-

- Phallic / लैंगिक (फेलिक)

20) **Rehearsing for later relationships is called**

/ बाद के रिश्तों के लिए पूर्वाभ्यास कहा जाता है:

1. Developmental Socialization / विकासात्मक समाजीकरण

2. Secondary Socialization/ द्वितीयक समाजीकरण

3. Primary Socialization/ प्राथमिक समाजीकरण

4. Anticipatory Socialization/ प्रत्याशात्मक समाजीकरण

Correct Answer :-

- Anticipatory Socialization/ प्रत्याशात्मक समाजीकरण

21) **Children from disadvantaged groups are less likely to have good nutrition, access to good health care, and opportunities to ______ / वंचित समूहों के बच्चों को अच्छा पोषण, अच्छी स्वास्थ्य देखभाल तक पहुंच और ______ के अवसरों की संभावना कम होती है।**

1. Play / खेलने

2. Learn / सीखने

3. Study / अध्ययन

4. Enjoy / आनंद

Correct Answer :-

- Learn / सीखने

22) CANCELLED

"Individuals are born without built-in mental content, and therefore all knowledge comes from experience or perception." This notion is referred to as ______. / "व्यक्ति बिना किसी अंतर्निहित मानसिक प्रकरण के पैदा होते हैं, और इसलिए सभी ज्ञान अनुभव या धारणा से आते हैं।" इस धारणा को _______ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

1. Tabula nota / मासूम नोटा (तबुला नोटा)
2. Tabula rasa / मासूम मनःस्थिति (तबुला रासा)
3. Tabula primus / मासूम पहिला (तबुला प्राइमस)
4. Tabula novus / मासूम नोवस (तबुला नोवस)

Correct Answer :-

- Tabula rasa / मासूम मनःस्थिति (तबुला रासा)

23) CANCELLED

Benchmark assessment is also known as: / बेंचमार्क आकलन को यह भी कहा जाता है:

1. Summative Assessment / योगात्मक आकलन
2. Diagnostic Assessment / निदानात्मक आकलन
3. Interim Assessment / अंतरिम आकलन
4. Formative Assessment / निर्माणात्मक आकलन

Correct Answer :-

- Interim Assessment / अंतरिम आकलन

24) CANCELLED

In big 5 model, personality types are distinguished based on________ / बड़े 5 मॉडल में, व्यक्तित्व के प्रकार ________ के आधार पर विशिष्ट किए जाते हैं।

1. Culture personality/ सांस्कृतिक व्यक्तित्व
2. Personality traits / व्यक्तिगत विशिष्टता
3. Emotional intelligence / भावुक बौद्धिकता

4. Season based/ सत्र आधारित

Correct Answer :-

- Personality traits / व्यक्तिगत विशिष्टता

25) CANCELLED

In Erikson's theory, the aspects individuals generally focus on developing during adolescence and then during young adulthood is called ________ / एरिकसन के सिद्धांत में, उन पहलुओं को आमतौर पर किशोरावस्था के दौरान विकसित करने पर ध्यान केंद्रित किया जाता है और फिर युवा वयस्कता के दौरान ________ कहा जाता है।

1. identity, basic trust/ पहचान, मूल विश्वास
2. identity, intimacy / पहचान, आत्मीयता
3. intimacy, identity / अंतरंगता, पहचान
4. basic trust, identity/ मूल विश्वास, पहचान

Correct Answer :-

- identity, intimacy / पहचान, आत्मीयता

26) CANCELLED

According to Piaget when an infant reaches about 7-9 months of age they begin to develop what he called_______. / पियाजे के अनुसार, जब एक शिशु लगभग 7-9 महीने की उम्र तक पहुँचता है, तो वे विकसित होने लगते हैं जिसे उन्होंने _______ कहा है।

1. Egocentrism/ इगोसेन्ट्रिज्म
2. Personal fable/ व्यक्तिगत कल्पित
3. Object permanence/ वस्तु स्थायित्व
4. Inductive reasoning/ आगमनात्मक तर्क

Correct Answer :-

- Object permanence/ वस्तु स्थायित्व

27) CANCELLED

The condition wherein an individual loses awareness and flees his own identity is known as______. / वह स्थिति जिसमें कोई व्यक्ति जागरूकता खो देता है और अपनी स्वयं की पहचान को छोड़ देता है, ______ के रूप में जाना जाता है।

1. Shock / आघात

2. Repression / दमन

3. Trauma / अभिघात

4. Fugues / फ्यूग

Correct Answer :-

- Fugues / फ्यूग

28) **CANCELLED**

The way a person presents any information in his/her brain is an example of his/her. / जिस तरह से कोई व्यक्ति अपने मस्तिष्क में किसी भी जानकारी को प्रस्तुत करता है, यह उसके निम्न का उदाहरण है

1. Personal characteristics / व्यक्तिगत अभिलक्षण

2. Cognitive characteristics / संज्ञात्मक अभिलक्षण

3. Emotional characteristics / भावपूर्ण अभिलक्षण

4. Academic characteristics / शिक्षण अभिलक्षण

Correct Answer :-

- Cognitive characteristics / संज्ञात्मक अभिलक्षण

29) **A teacher can replace the term 'Failure' in his/her feedback with / एक शिक्षक अपनी प्रतिक्रिया में से 'असफलता' शब्द को प्रतिस्थापित कर सकता है-**

1. lack of intelligence / बुद्धि की कमी

2. Incompetency / अयोग्यता

3. learning disability अधिगम अक्षमता

4. emerging in learning / अधिगम में उभरना

Correct Answer :-

- emerging in learning / अधिगम में उभरना

30) **One student is not able to learn in the class as his/her pet is not well. Most likely factor affecting learning is -/ एक छात्र कक्षा में नहीं सीख पा रहा है क्योंकि उसका पालतू पशु ठीक नहीं है। अधिगम को प्रभावित करने वाला सबसे संभावित कारक है:**

1. lack exercise/ अभ्यास की कमी

2. adverse emotional condition/ प्रतिकूल भावनात्मक स्थिति

3. lack of sleep/ नींद की कमी

4. lack of nutrition/ पोषण की कमी

Correct Answer :-

- adverse emotional condition/ प्रतिकूल भावनात्मक स्थिति

Topic:- General English(L1GE)

1) **Fill in the blank with the correct option in the given sentence:**

The branch of physics that deals with living organisms is called --physics.

1. meta --

2. bi --

3. bio --

4. geo --

Correct Answer :-

- bio --

2) **Fill in the blank with the correct option in the given sentence:**

The company responded decis-- by sending the work overseas.

1. --ion

2. --ive

3. --ively

4. --ous

Correct Answer :-

- --ively

3) **Read the passage carefully and answer the question given below:**

“The Brooklyn Bridge” when it was completed in 1883, it was hailed as the eighth wonder of the world. The Brooklyn Bridge was the first bridge to be electrically lighted and the longest suspension bridge in its day. It was built to link New York's Manhattan district and

Brooklyn District across the East River. Designed by a German immigrant engineer called John Roebling, it took 14 years to finish, at a cost of $ 15 million and 20 lives, including Roebling's own fortune. The bridge deck measures 478.5 m across between towers that rise 82.8 m above the river. Side spans, 279 m long, connect the towers to the shore on either side. The Brooklyn Bridge originally had carriageways, cable railway tracks and an elevated walkway. Today, there are six lanes for traffic on its 39 m wide deck with a million cars crossing daily. The cable railway tracks were removed in 1944, but New Yorkers still stroll, bike or jog along the walkway, which was restored in 1982.

Which is hailed as the world's eighth wonder?

1. The Howrah Bridge
2. The Suez Canal
3. The Brooklyn Bridge
4. The Taj Mahal

Correct Answer :-

- The Brooklyn Bridge

---

4) **Read the passage carefully and answer the question given below:**

“The Brooklyn Bridge” when it was completed in 1883, it was hailed as the eighth wonder of the world. The Brooklyn Bridge was the first bridge to be electrically lighted and the longest suspension bridge in its day. It was built to link New York's Manhattan district and Brooklyn District across the East River.
Designed by a German immigrant engineer called John Roebling, it took 14 years to finish, at a cost of $ 15 million and 20 lives, including Roebling's own fortune. The bridge deck measures 478.5 m across between towers that rise 82.8 m above the river. Side spans, 279 m long, connect the towers to the shore on either side. The Brooklyn Bridge originally had carriageways, cable railway tracks and an elevated walkway. Today, there are six lanes for traffic on its 39 m wide deck with a million cars crossing daily. The cable railway tracks were removed in 1944, but New Yorkers still stroll, bike or jog along the walkway, which was restored in 1982.

Which river does the Brooklyn Bridge stretch across?

1. Missouri
2. Mississippi
3. East River
4. Ohio

Correct Answer :-

- East River

---

5) **Read the passage carefully and answer the question given below:**

“The Brooklyn Bridge” when it was completed in 1883, it was hailed as the eighth wonder of the world. The Brooklyn Bridge was the

first bridge to be electrically lighted and the longest suspension bridge in its day. It was built to link New York's Manhattan district and Brooklyn District across the East River.
Designed by a German immigrant engineer called John Roebling, it took 14 years to finish, at a cost of $ 15 million and 20 lives, including Roebling's own fortune. The bridge deck measures 478.5 m across between towers that rise 82.8 m above the river. Side spans, 279 m long, connect the towers to the shore on either side. The Brooklyn Bridge originally had carriageways, cable railway tracks and an elevated walkway. Today, there are six lanes for traffic on its 39 m wide deck with a million cars crossing daily. The cable railway tracks were removed in 1944, but New Yorkers still stroll, bike or jog along the walkway, which was restored in 1982.

When was the walkway restored?

1. 1972
2. 1962
3. 1982
4. 1952

Correct Answer :-

- 1982

6) **Read the passage carefully and answer the question given below:**

"The Brooklyn Bridge" when it was completed in 1883, it was hailed as the eighth wonder of the world. The Brooklyn Bridge was the first bridge to be electrically lighted and the longest suspension bridge in its day. It was built to link New York's Manhattan district and Brooklyn District across the East River.
Designed by a German immigrant engineer called John Roebling, it took 14 years to finish, at a cost of $ 15 million and 20 lives, including Roebling's own fortune. The bridge deck measures 478.5 m across between towers that rise 82.8 m above the river. Side spans, 279 m long, connect the towers to the shore on either side. The Brooklyn Bridge originally had carriageways, cable railway tracks and an elevated walkway. Today, there are six lanes for traffic on its 39 m wide deck with a million cars crossing daily. The cable railway tracks were removed in 1944, but New Yorkers still stroll, bike or jog along the walkway, which was restored in 1982.

How many years did it take to build the Brooklyn Bridge?

1. 14
2. 12
3. 20
4. 15

Correct Answer :-

- 14

7) **Read the passage carefully and answer the question given below:**

Some people may have extra bones. There are 209 bones in the human body. Some people, however, have a few bones more while, some others have a few bones less! The commonest extra bones are those which grow inside certain muscle tendons. These bones lead completely independent lives, unattached to other bones. These bones are called sesamoid bones. Extra sesamoid bones may grow, for example, in the tendons under the big toe. Some sesamoid bones, however, grows in everybody. One such bone, called the pisiform bone, lies in front of the wrist. The largest sesamoid bone in the body is the patella. The patella is the circular bone in front of the knee; it is also known as the kneecap. Extra bones may grow elsewhere, too. A few persons may have an extra pair of ribs, either above or below the usual 12 pairs of ribs. These extra ribs may cause problems to health. For example, extra ribs growing in the neck can compress important arteries that supply to the upper limbs.

Which is the largest sesamoid bone in the human body?

1. Clavicle
2. Patella
3. Skull
4. Thigh

Correct Answer :-

- Patella

---

8) **Read the passage carefully and answer the question given below:**

Some people may have extra bones. There are 209 bones in the human body. Some people, however, have a few bones more while, some others have a few bones less! The commonest extra bones are those which grow inside certain muscle tendons. These bones lead completely independent lives, unattached to other bones. These bones are called sesamoid bones. Extra sesamoid bones may grow, for example, in the tendons under the big toe. Some sesamoid bones, however, grows in everybody. One such bone, called the pisiform bone, lies in front of the wrist. The largest sesamoid bone in the body is the patella. The patella is the circular bone in front of the knee; it is also known as the kneecap. Extra bones may grow elsewhere, too. A few persons may have an extra pair of ribs, either above or below the usual 12 pairs of ribs. These extra ribs may cause problems to health. For example, extra ribs growing in the neck can compress important arteries that supply to the upper limbs.

Where is the pisiform bone found?

1. In front of the wrist
2. Ankle
3. Ribs
4. Thigh

Correct Answer :-

- In front of the wrist

9) Which one of the following is the correct reported speech of the given sentence?

The boss said to the peon, “Bring the file.”

1. The boss was ordering the peon to bring the file.
2. The boss asked the peon, bring the file.
3. The boss ordered the peon to bring the file.
4. The boss told the peon for bringing file.

Correct Answer :-

- The boss ordered the peon to bring the file.

10) Read the passage carefully and answer the question given below:

Some people may have extra bones. There are 209 bones in the human body. Some people, however, have a few bones more while, some others have a few bones less! The commonest extra bones are those which grow inside certain muscle tendons. These bones lead completely independent lives, unattached to other bones. These bones are called sesamoid bones. Extra sesamoid bones may grow, for example, in the tendons under the big toe. Some sesamoid bones, however, grows in everybody. One such bone, called the pisiform bone, lies in front of the wrist. The largest sesamoid bone in the body is the patella. The patella is the circular bone in front of the knee; it is also known as the kneecap. Extra bones may grow elsewhere, too. A few persons may have an extra pair of ribs, either above or below the usual 12 pairs of ribs. These extra ribs may cause problems to health. For example, extra ribs growing in the neck can compress important arteries that supply to the upper limbs.

Where is the Patella situated?

1. In front of the knee
2. In the wrist
3. In the ankle
4. On the shoulder

Correct Answer :-

- In front of the knee

11) Read the passage carefully and answer the question given below:

Some people may have extra bones. There are 209 bones in the human body. Some people, however, have a few bones more while, some others have a few bones less! The commonest extra bones are those which grow inside certain muscle tendons. These bones lead completely independent lives, unattached to other bones. These bones are called sesamoid bones. Extra sesamoid bones may grow, for example, in the tendons under the big toe. Some sesamoid bones, however, grows in everybody. One such bone, called the pisiform bone, lies in front of the wrist. The largest sesamoid bone in the body is the patella. The patella is the circular bone in front of the knee; it is also known as the kneecap. Extra bones may grow elsewhere, too. A few persons may have an extra pair of ribs, either above or below the usual 12 pairs of ribs. These extra ribs may cause problems to health. For example, extra ribs growing in the neck can compress important arteries that supply to the upper limbs.

How many bones does a human being have on an average?

1. 209
2. 203
3. 506
4. 200

Correct Answer :-

- 209

---

12) Which of the following options best combines the given sentences?

It is not a good thing. Don’t feed the animals in a zoo.

1. It is not a good thing in a zoo, so don’t feed the animals.
2. It is not a good thing to feed the animals in a zoo.
3. Don’t feed the animals in a zoo because it is not a good thing.
4. In a zoo, it is not a good thing for feeding the animals.

Correct Answer :-

- It is not a good thing to feed the animals in a zoo.

---

13) Choose appropriate articles for the given sentence:

____ stress of city life has effects on ____ intellect.

1. The … no article required
2. The … the

3. No article required … no article required

4. No article required … an

Correct Answer :-

- The … the

---

14) Choose appropriate article for the given sentence:

She was faced with _____unusual problem which could not be solved easily.

1. an
2. the
3. a
4. no article

Correct Answer :-

- an

---

15) Choose the appropriate option that rewrites the given sentence in its passive voice.

The intense heat caused great friction.

1. Great friction caused by the intense heat.
2. Great friction was causing the intense heat.
3. Great friction was caused by the intense heat.
4. Great friction had caused by intense heat.

Correct Answer :-

- Great friction was caused by the intense heat.

---

16) Choose the appropriate synonym for the highlighted word in the given sentence.

I will have to find a way to adapt myself to the new requirements.

1. surrender
2. accommodate
3. replace

4. match

Correct Answer :-

- accommodate

17) Choose the appropriate antonym for the highlighted word in the given sentence.

There are approximately 80 million people living in France.

1. precisely

2. roughly

3. under

4. over

Correct Answer :-

- precisely

18) Choose the appropriate conjunctions for the given sentence.

I am still confused _____ to run for the 100 meter's _____ the relay.

1. whether… or

2. as… as

3. either… or

4. if… then

Correct Answer :-

- whether… or

19) Choose the appropriate determiner for the given sentence:

Although a wide variety of drugs are available to ease pain, _______ people still fear taking them.

1. many

2. none

3. every

4. few

Correct Answer :-

- many

20) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:

Looking ____ the forecasts ____ the world's energy demands ____ the future is pretty frightening.

1. beyond … through …in
2. at … for … for
3. at … in … with
4. on … at … on

Correct Answer :-

- at … for … for

21) Choose an appropriate modal for the given sentence:

He __________ swim in any river as he is very capable.

1. should
2. may
3. must
4. can

Correct Answer :-

- can

22) Choose the option that best explains the highlighted expression:

Kumar opened his heart to me.

1. shared his deepest feelings
2. abused me
3. showed his scars after a heart surgery
4. revealed his heart

Correct Answer :-

- shared his deepest feelings

23) Choose the most suitable pronoun for the given sentence:

This book is better than _______ cover would suggest.

1. their
2. mine
3. your
4. its

Correct Answer :-

- its

24) Read the sentence carefully and choose the option that has an error in it:

He gone to the conference to learn about government contracts.

1. to learn about
2. to the conference
3. government contracts.
4. He gone

Correct Answer :-

- He gone

25) Choose the appropriate tenses to fill in the blanks in the given sentence:

Keval _______________ in this office for the last five years and ________ a sincere worker.

1. has worked… is
2. has been working… is
3. working… is
4. worked… is

Correct Answer :-

- has been working… is

26) **Choose the appropriate tense to fill in the blank in the given sentence:**

Rashmi is a violinist. She often ________________ at concerts.

1. is playing
2. will play
3. played
4. plays

Correct Answer :-

- plays

---

27) **Rewrite the following changing the passive sentence to active.**

Every disaster affected victim has been compensated by the Kerala government.

1. The Kerala government has compensated every disaster affected victim.
2. The Kerala government have been compensating every disaster affected victim.
3. The Kerala government has been compensating every disaster affected victim.
4. The Kerala government had compensated every disaster affected victim.

Correct Answer :-

- The Kerala government has compensated every disaster affected victim.

---

28) **Choose the right tag:**

They need some new clothes & toys as well, _____?

1. don’t they
2. do they
3. didn’t they
4. does they

Correct Answer :-

- don’t they

---

29) **Choose the option that substitutes the given phrase appropriately.**

Agreed to by everyone

1. Unanimous
2. Anonymous
3. Unify
4. Anon

Correct Answer :-

- Unanimous

30) Choose the right tag:

You remember me, ______?

1. are you
2. aren't you
3. do you
4. don't you

Correct Answer :-

- don't you

Topic:- General Hindi(L2GH)

1) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही कुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- 'दुनिया' किस भाषा का शब्द है?

1. अरबी
2. पुर्तगाली
3. फारसी

4. तुर्की

Correct Answer :-

- अरबी

2) **जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।**

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न - प्रस्तुत गद्य में लेखक ने किसकी महत्ता का बखान किया है?

1. खेल

2. फूल

3. शूल

4. धूल

Correct Answer :-

- धूल

3) **जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।**

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न – 'विश्वविजयी' में समास है?

1. द्वंद्व

2. अव्ययी

3. तत्पुरुष

4. कर्मधारय

Correct Answer :-

- तत्पुरुष

4) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मठ्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न - धूल की सिझाई किस चीज से हुई है?

1. खून से
2. तेल और मठ्ठे से
3. तेल और घी से
4. पसीने से

Correct Answer :-

- तेल और मठ्ठे से

5) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मठ्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न - शरीर किससे बना हुआ है?

1. मिट्टी से
2. लोहे से
3. तेल से
4. दूध से

Correct Answer :-

- मिट्टी से

6) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मठ्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न- 'अखाड़ा' का अर्थ क्या होता है?

1. रण-युद्ध

2. मल्लयुद्ध-स्थल

3. शीतयुद्ध

4. पखवाड़ा

Correct Answer :-

- मल्लयुद्ध-स्थल

---

7) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न- 'शरीर' का पर्यायवाची नहीं है?

1. बटन

2. देह

3. बदन

4. काया

Correct Answer :-

- बटन

---

8) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न – 'दुर्भाग्य' का विलोम क्या है?

1. सौभाग्य

2. इनमें से कोई नहीं

3. मर्मग्य

4. विभाग

Correct Answer :-

- सौभाग्य

---

9) **जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।**

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न – 'बचपन' में पन है -

1. प्रत्यय

2. सर्वनाम

3. क्रिया

4. उपसर्ग

Correct Answer :-

- प्रत्यय

---

10) **जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।**

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न – 'चारों खाने चित कर देना' का क्या अर्थ है?

1. चारों दिशाओं का मालिक होना

2. विलक्षण बुद्धि

3. उपरोक्त सभी

4. पूर्णतः पराजित कर देना

Correct Answer :-

- पूर्णतः पराजित कर देना

11) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मठ्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न- 'संसार' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

1. जीवन

2. विश्व

3. दुनिया

4. ब्रह्माण्ड

Correct Answer :-

- जीवन

12) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मठ्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न - प्रस्तुत गद्य का सार्थक शीर्षक हो सकता है?

1. मिट्टी

2. जीवन

3. संसार

4. मठ्ठा

Correct Answer :-

- मिट्टी

13)

जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न - यह धूल कैसी है?

1. विशिष्ट

2. आंधी की धूल

3. सामान्य

4. सड़क की धूल

Correct Answer :-

- विशिष्ट

---

14) **जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।**

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न - जीवन के जितने भी अनिवार्य सारतत्व हैं वे किससे मिलते हैं?

1. मिट्टी से

2. कुश्ती से

3. दूध से

4. चट्टान से

Correct Answer :-

- मिट्टी से

---

15) **जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मट्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर**

बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न- 'असारता' से क्या तात्पर्य है?

1. विशिष्टता

2. व्यर्थ का गौरव

3. आसक्त

4. निर्द्वंद्व

Correct Answer :-

- व्यर्थ का गौरव

---

16) जो बचपन में धूल से खेला है, वह जवानी में अखाड़े की मिट्टी में सनने से कैसे वंचित रह सकता है? रहता है तो उसका दुर्भाग्य है और क्या! यह साधारण धूल नहीं है, वरन् तेल और मठ्ठे से सिझाई हुई वह मिट्टी है, जिसे देवता पर चढ़ाया जाता है। संसार में ऐसा सुख दुर्लभ। पसीने से तर बदन पर मिट्टी ऐसे फिसलती है, जैसे आदमी कुआँ खोदकर निकला हो। उसकी मांसपेशियाँ फूल उठती हैं, आराम से वह हरा होता है, अखाड़े में निर्द्वंद्व चारों खाने चित्त लेटकर अपने को विश्वविजयी लगाता है। मिट्टी उसके शरीर को बनाती है क्योंकि शरीर भी तो मिट्टी का ही बना हुआ है। शरीर और मिट्टी को लेकर संसार की असारता पर बहुत कुछ कहा जा सकता है परन्तु यह भी ध्यान देने की बात है कि जितने सारतत्व जीवन के लिए अनिवार्य हैं, वे सब मिट्टी से ही मिलते हैं।

उपर्युक्त गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए:

प्रश्न- 'आराम से हरा होता है' से क्या तात्पर्य है?

1. धीरे-धीरे असर करता है।

2. आरामदायक होता है।

3. कष्टकर होता है।

4. तेजी से असर करता है।

Correct Answer :-

- धीरे-धीरे असर करता है।

**17) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥**

**मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।**

और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- प्रस्तुत कविता का एक सार्थक शीर्षक क्या होगा?

1. खानखाना
2. आदमीनामा
3. आदमखोर
4. बादशाहनामा

Correct Answer :-

- आदमीनामा

---

18) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न – 'इमाम' शब्द का क्या अर्थ होता है?

1. बेनवा
2. पीर
3. फ़कीर
4. मुसलमान पुरोहित

Correct Answer :-

- मुसलमान पुरोहित

---

19) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न – 'जरदार' शब्द का क्या अर्थ है?

1. पुरोहित

2. धनवान

3. असहाय

4. गरीब

Correct Answer :-

- धनवान

---

20) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न -'टुकड़ा' का पर्यायवाची शब्द क्या नहीं है?

1. हिस्सा

2. पूर्ण

3. भाग

4. अंश

Correct Answer :-

- पूर्ण

---

21) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।

निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न – 'बादशाह' शब्द है ?

1. एकवचन

2. द्विवचन

3. इनमें से कोई नहीं

4. बहुवचन

Correct Answer :-

- बहुवचन

---

22) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- 'कुरान' शब्द है?

1. सर्वनाम

2. संज्ञा

3. क्रिया

4. विशेषण

Correct Answer :-

- संज्ञा

---

23) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- 'मुफलिस-ओ-गदा' से क्या तात्पर्य है?

1. धनवान

2. बलवान

3. फ़कीर

4. बादशाह

Correct Answer :-

- फ़कीर

---

24) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- 'टुकड़े चबाना' मुहावरे का अर्थ है –

1. बाँट-बाँट कर खाना

2. तोड़-तोड़कर चबाना

3. फाड़कर चबाना

4. दूसरे की रहमत पर पलना

Correct Answer :-

- दूसरे की रहमत पर पलना

25) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- 'आदमी' शब्द है?

1. विदेशी

2. तत्सम

3. तद्भव

4. देशज

Correct Answer :-

- विदेशी

---

26) दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- 'बादशाह' शब्द निम्न में से क्या है?

1. पुल्लिंग

2. स्त्रीलिंग

3. इनमें से कोई नहीं

4. नपुंसकलिंग

Correct Answer :-

- पुल्लिंग

27) **दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।**
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- जूतियाँ शब्द है?

1. एकवचन

2. द्विवचन

3. उपरोक्त सभी

4. बहुवचन

Correct Answer :-

- बहुवचन

28) **दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।**
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- प्रस्तुत कविता में कवि ने आदमी के किन रूपों का वर्णन किया?

1. केवल आदमी की संभावनाओं का

2. केवल आदमी की अच्छाईयों का

3. केवल आदमी की सीमाओं का

4. उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- उपरोक्त सभी

---

29) **दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।**
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- मियाँ का जो कुरान से अर्थ है वही अर्थ हिन्दू का –

1. गीता से
2. उपनिषद से
3. महाभारत से
4. बाइबल से

Correct Answer :-

- गीता से

---

30) **दुनियां में बादशाह है सो है वह भी आदमी।**
और मुफ़लिस-ओ-गदा है सो है वह भी आदमी॥
जरदार बेनवा है, सो है वह भी आदमी।
निअमत जो खा रहा है, सो है वह भी आदमी॥
टुकड़े चबा रहा है, सो है वह भी आदमी॥

मस्जिद भी आदमी ने बनाई है यां मियाँ।
बनते हैं आदमी ही इमाम और ख़ुतबाख़्वां॥
पढ़ते हैं आदमी ही क़ुरान और नमाज़ यां।
और आदमी ही उनकी चुराते हैं जूतियाँ॥
जो उनको ताड़ता है सो है वह भी आदमी॥

उपर्युक्त पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर बताइए :

प्रश्न- प्रस्तुत पंक्ति में आदमी के किन-किन रूपों की व्याख्या की गयी है?

1. केवल मुफ़लिस
2. केवल बादशाह
3. केवल जरदार

4. उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- उपरोक्त सभी

Topic:- Mathematics (MAT)

1) If xy=1 then factorization of x+y+2 is: /

यदि xy=1 तो x+y+2 का गुणन है:

1. (x+1)(y+1)

2. (x+1)(y-1)

3. (x-1)(y+1)

4. (x-1)(y-1)

Correct Answer :-

- (x+1)(y+1)

2) Match the following:-
i. 1 added to x a) -5q
ii. 8 subtracted from p b) x + 1
iii. -5 multiplied by q c) p - 8 /

निम्नलिखित का मिलान करें:-
i. x में 1 जोड़ना a) -5q
ii. p से 8 घटाना b) x + 1
iii. -5 को q से गुणा करना c) p - 8

1. **i – b, ii – a, iii – c**

2. **i – b, ii – c, iii – a**

3. **i – c, ii – a, iii – b**

4. **i – c, ii – b, iii – a**

Correct Answer :-

- **i – b, ii – c, iii – a**

3) All round development of a child is reflected through___________. /

एक बच्चे का सर्वांगीण विकास ________ के माध्यम से परिलक्षित होता है।

1. Anecdotal record / वृतांत (ऐनक्डोटल) अभिलेख
2. Case study record / व्यक्तिगत अध्ययन (केस स्टडी) अभिलेख
3. Cumulative record / संचयी अभिलेख
4. Scholastic record / शैक्षिक अभिलेख

Correct Answer :-

- Cumulative record / संचयी अभिलेख

---

4) If two cubes each of edge 10 cm are joined end to end, then the surface area of the resulting cuboid is ______. /

10 सेमी किनारे वाले दो घन प्रत्येक सिरों से जुड़े हैं, तो परिणामी घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ है।

1. 1500 sq cm /

   1500 वर्ग सेमी
2. 1000 sq cm /

   1000 वर्ग सेमी
3. 500 sq cm /

   500 वर्ग सेमी
4. 750 sq cm /

   750 वर्ग सेमी

Correct Answer :-

- 1000 sq cm /

  1000 वर्ग सेमी

---

5) What is the number of the diagonals we can draw from one vertex of a polygon with 11 sides? /

11 भुजाओं वाले बहुभुज के एक शीर्ष से हम कितने विकर्ण चित्रित कर सकते हैं?

1. 8
2. 10
3. 9
4. 7

Correct Answer :-

- 8

6) Which of the following statements is NOT true about whole number? /

निम्नलिखित में से पूर्ण संख्याओं के संबंध में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

1. 0 is a counting number but not a natural number. /

   0 एक गणना योग्य संख्या है, लेकिन एक प्राकृत संख्या नहीं है।

2. The whole number 0 doesn't have any predecessor. /

   पूर्ण संख्या 0 की कोई पूर्ववर्ती संख्या नहीं होती है।

3. The additive identity of all natural numbers is a whole number. /

   सभी प्राकृत संख्याओं की योगात्मक समरूपता एक पूर्ण संख्या होती है।

4. The predecessor of the first two digit number is always a single digit number. /

   पहले दो अंकों की संख्या की पूर्ववर्ती संख्या हमेशा एक अंकीय संख्या होती है।

Correct Answer :-

- 0 is a counting number but not a natural number. /

  0 एक गणना योग्य संख्या है, लेकिन एक प्राकृत संख्या नहीं है।

7) Which one of the following statements is true about integer? /

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पूर्णांक के संबंध में सत्य है?

1. On dividing a negative integer by a negative integer we get a negative integer. /

   एक ऋणात्मक पूर्णांक को एक ऋणात्मक पूर्णांक से विभाजित करने पर हमें ऋणात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है

2. On subtracting a negative integer from a positive integer we get a positive integer. /

   एक धनात्मक पूर्णांक से एक ऋणात्मक पूर्णांक को घटाने पर हमें एक धनात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है।

3. When a positive integer and negative integer is added we get a negative integer. /

   जब एक धनात्मक पूर्णांक और ऋणात्मक पूर्णांक को जोड़ा जाता है तो हमें ऋणात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है।

4. On multiplying a negative integer with a positive integer we get a positive integer. /

   एक ऋणात्मक पूर्णांक के साथ एक धनात्मक पूर्णांक को गुणा करने पर हमें धनात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है।

Correct Answer :-

- On subtracting a negative integer from a positive integer we get a positive integer. /

  एक धनात्मक पूर्णांक से एक ऋणात्मक पूर्णांक को घटाने पर हमें एक धनात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है।

8) Which one of the following statements is correct about number? /

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संख्या के संबंध में सत्य है?

1. Nine is a prime number. /

   नौ एक अभाज्य संख्या है।

2. There are only 9 prime numbers below 20. /

   20 से नीचे केवल 9 अभाज्य संख्याएं हैं।

3. Every number is a multiple and factor of itself. /

   प्रत्येक संख्या स्वयं का एक गुणक और घटक होती है।

4. Number of multiples of a given number are finite. /

   दी गई संख्या के गुणकों की संख्या सीमित होती है।

Correct Answer :-

- Every number is a multiple and factor of itself. /

  प्रत्येक संख्या स्वयं का एक गुणक और घटक होती है।

---

9) A train covers a certain distance at a uniform speed. If the train had been 5 km/hr faster it would have taken 1 hour less than the scheduled time. And if the train had been slower by 20 km/hr, it would have taken 6 hours more than the scheduled time. Then the distance covered by the train is: /

एक ट्रेन एक समान चाल से चलती हुई एक निश्चित दूरी तय करती है। यदि ट्रेन 5 किमी/घंटा तेज चाल से चलती है तो यह निर्धारित समय से 1 घंटा कम लेती है और यदि ट्रेन 20 किमी/घंटा धीमी गति से चलती है तो निर्धारित समय से 6 घंटे अधिक लेती है, तो ट्रेन द्वारा तय की गयी दूरी है:

1. 2240 km /

   2240 किमी

2. 2000 km /

   2000 किमी

3. 1050 km /

   1050 किमी

4. 1080 km /

   1080 किमी

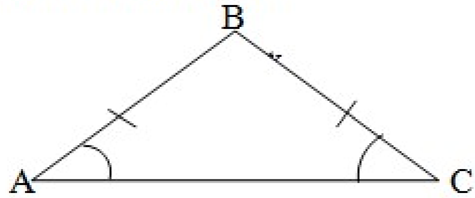
Correct Answer :-

- 1050 km /

  1050 किमी

10)

In the given figure, if $\angle C=40°$, then $\angle A$ and $\angle B$ are:



दी गई आकृति में, यदि $\angle C=40°$ है, तो $\angle A$ एवं $\angle B$ हैं:

1. $50°, 90°$

2. $100°, 40°$

3. $40°, 100°$

4. $90°, 50°$

Correct Answer :-

- $40°, 100°$

---

11)

In a circle centred at 'A', the angle between AB and AD is $80°$ where points B and D lie on the circle. If C lies outside the circle and CB and CD are the two tangents , then the value of angle BCD is ____. /

A केंद्र वाले एक वृत्त में, AB एवं AD के बीच बना कोण $80°$ है, जहाँ बिंदु B एवं D वृत्त पर स्थित हैं। यदि C वृत्त के बाह्य में स्थित है तथा CB और CD दो स्पर्शरेखा हैं, तो कोण BCD का मान ______ है।

1. $110°$

2. $100°$

3. $120°$

4. $90°$

Correct Answer :-

- $100°$

---

12)

ΔABC is an isosceles triangle in which $AB = AC$. P is a point inside the ΔABC such that ΔPBC is an equilateral triangle .If $\angle A = 30°$,then find $\angle ABP$.

ΔABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसमें $AB = AC$ है। ΔABC के अंदर एक बिंदु P इस तरह है कि ΔPBC एक समबाहु त्रिभुज है। यदि $\angle A = 30°$ है, तो $\angle ABP$ ज्ञात करें।

1. $45°$
2. $15°$
3. $35°$
4. $25°$

Correct Answer :-

- $15°$

---

13) In ΔDEF $\angle D=60°$,$\angle F=50°$ then /

ΔDEF में, $\angle D=60°$,$\angle F=50°$ तो:

1. FE>DF>DE
2. DE=FE=FD
3. DE<DF<EF
4. DE<FE<DF

Correct Answer :-

- DE<FE<DF

---

14)

If the sum of the squares of zeroes of polynomial $6x^2 + x + k$ is $\frac{25}{36}$, then the value of k is____.

यदि बहुपद $6x^2 + x + k$ के शून्यकों के वर्गों का योग $\frac{25}{36}$ है, तो k का मान ____ है।

1. -2

2. $\frac{5}{2}$

3. 2

4. 3

Correct Answer :-

- -2

---

15)

Find the value of $x^2+\frac{1}{x^2}$ when $x-\frac{1}{x}=2$.

जब $x-\frac{1}{x}=2$ है, तो $x^2+\frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

1. 2

2. 8

3. 6

4. 4

Correct Answer :-

- 6

---

16)

If the tangents PA and PB from a point P to a circle with centre O are inclined to each other at an angle of $80°$, then $\angle POA =$___.

यदि एक बिंदु P से एक "O" केंद्र वाली एक वृत्त की दो स्पर्श रेखाएँ PA तथा PB एक-दूसरे से 80° के कोण पर मिलती हैं, तो $\angle POA =$ _____।

1. $80°$

2. $50°$

3. $25°$

4. $30°$

Correct Answer :-

• 50°

17)

The average temperature of Monday, Tuesday and Wednesday was 40°C. The average temperature of Tuesday, Wednesday and Thursday was 41°C. If the temperature on Thursday was 42°C, what was the temperature on Monday?
सोमवार, मंगलवार एवं बुधवार का औसत तापमान 40°C था। मंगलवार, बुधवार एवं गुरुवार का औसत तापमान 41°C था। यदि गुरुवार को तापमान 42°C था, तो सोमवार को तापमान कितना था?

1. 41°C
2. 38°C
3. 40°C
4. 39°C

Correct Answer :-

• 39°C

18)

Find ∠A + ∠D & ∠B + ∠C of a cyclic quadrilateral ABCD in which
∠A = 3x -1, ∠B = y-2, ∠C= 2y + 6 & ∠D = 5x + 7. /
एक चक्रीय चतुर्भुज ABCD में ∠A + ∠D एवं ∠B + ∠C ज्ञात करें,
जिसमें ∠A = 3x -1, ∠B = y-2, ∠C= 2y + 6 एवं ∠D = 5x + 7 है।

1. 206°, 154°
2. 200°, 160°
3. 175°, 185°
4. 168°, 192°

Correct Answer :-

- 206°, 154°

---

19) An exterior angle of a triangle is 135° and its two interior opposite angles are equal. Each of these equal angle is:
एक त्रिभुज का बाह्य कोण 135° है तथा इसके दो अंत: सम्मुख कोण समान हैं। इनमें से प्रत्येक कोण है:

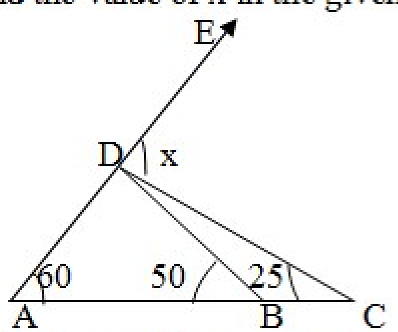
1. 47 ½°
2. 52 ½°
3. 67 ½°
4. 45°

Correct Answer :-

- 67 ½°

---

20) Find the value of x in the given figure.



/दी गई आकृति में, x का मान ज्ञात करें।

1. 130°
2. 85°
3. 110°
4. 90°

Correct Answer :-

- $85°$

---

21) The property that allows to calculate $\left(\frac{2}{3}\times\frac{5}{11}\right)+\left(\frac{2}{3}\times\frac{6}{11}\right)=\frac{2}{3}$ is: /

वो कौन सा गुण है जो $\left(\frac{2}{3}\times\frac{5}{11}\right)+\left(\frac{2}{3}\times\frac{6}{11}\right)=\frac{2}{3}$ के गणना की अनुमति देता है:

1. Associative property /

   साहचर्य गुण
2. Distributive property /

   वितरण गुण
3. Closure property /

   संवरक गुण
4. Commutative property /

   क्रमविनिमेय गुण

Correct Answer :-

- Distributive property /

  वितरण गुण

---

22) In ΔABC, $\angle C = 90°$, BC=AC= $3\sqrt{2}$, then AB=___. /

ΔABC में, $\angle C = 90°$, BC=AC= $3\sqrt{2}$, तो AB=___

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

Correct Answer :-

- 6

---

23)

In a quadrilateral ABCD, $\angle A + \angle C$ is two times $\angle B + \angle D$. If $\angle A = 140°$ and $\angle D = 60°$, then $\angle C$=?
एक चतुर्भुज ABCD में, $\angle A + \angle C$, $\angle B + \angle D$ का दोगुना है।
यदि $\angle A = 140°$ और $\angle D = 60°$, तो $\angle C$ =?

1. 60°
2. 100°
3. 80°
4. 120°

Correct Answer :-

- 100°

24)

Geetha had Rs 600.She spends $\frac{1}{3}$ of her money on note- books, $\frac{1}{5}$ of the remainder on stationary items and $\frac{3}{8}$ of the remainder on cosmetics. How much money is left with her?
गीता के पास 600 रुपये थे। वह नोटबुक पर अपने पैसे का $\frac{1}{3}$, लेखन सामग्री पर शेष का $\frac{1}{5}$ और प्रसाधन सामग्री पर शेष का $\frac{3}{8}$ खर्च करती है। उसके पास कितनी राशि शेष बचा है?

1. Rs 120 /

   120 रुपए
2. Rs 200 /

   200 रुपए
3. Rs 300 /

   300 रुपए
4. Rs 320 /

   320 रुपए

Correct Answer :-

- Rs 200 /

  200 रुपए

25) Choose the number not divisible by 11. /

11 से विभाजित नहीं होने वाली संख्या का चयन करें।

1. 1230321

2. 50169306

3. 902154

4. 6138165

Correct Answer :-

- 1230321

26) ABCD is a parallelogram and the midpoint of the sides of ABCD are joined to form another parallelogram PQRS. If the area of PQRS is 20 cm^2, then the area of ABCD is____. /

ABCD एक समानांतर चतुर्भुज है तथा ABCD के भुजाओं के मध्यबिंदु मिलकर एक अन्य समानांतर चतुर्भुज PQRS का निर्माण करती है। यदि PQRS का क्षेत्रफल 20 सेमी^{2} है, तो ABCD का क्षेत्रफल ____ है।

1. 80 cm^2 / 80 सेमी^{2}

2. 40 cm^2 / 40 सेमी^{2}

3. 100 cm^2 / 100 सेमी^{2}

4. 1600 cm^2 / 1600 सेमी^{2}

Correct Answer :-

- 40 cm^2 / 40 सेमी^{2}

27) A numeral is the ____. /

एक संख्यांक ______ है।

1. position of an element in a sequence / एक अनुक्रम में एक तत्व की स्थिति

2. symbol to represent a number / एक संख्या के प्रतिनिधित्व का प्रतीक

3. cardinality of a set / एक समुच्च्य की प्रमुखता

4. none of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- symbol to represent a number / एक संख्या के प्रतिनिधित्व का प्रतीक

28) There are 100 cookies in a packet. If there is 'm' packets, then total cookies can be written as: /

एक पैकेट में 100 कुकीज़ हैं। यदि पैकेटों की संख्या 'm' है, तो कुकीजों की कुल संख्या को लिखा जा सकता है:

1. $\frac{100}{m}$

2. 100m

3. 100 + m

4. 100-m

Correct Answer :-

- 100m

---

29) 'Gitika' by Aryabhata is a collection of: /

आर्यभट्ट द्वारा प्रस्तुत 'गीतिका' _______ का एक संग्रह है।

1. Kalakiya – Work on time and measure / कालकिया-समय और मापन पर कार्य

2. Problems on Arithmetic / अंकगणित पर समस्याओं

3. Gola (Sphere) / गोला (गेंद)

4. Astronomical tables / खगोलीय तालिकाएँ

Correct Answer :-

- Astronomical tables / खगोलीय तालिकाएँ

---

30) Micro Teaching technique was brought to India by ______. /

सूक्ष्म अध्ययन (माइक्रो टीचिंग) तकनीक, भारत में ________ द्वारा लाई गई थी।

1. Atkinson / एटकिंसन

2. B.K . Passi / बी.के. पासी

3. Allen / एलन

4. Anderson / एंडरसन

Correct Answer :-

- B.K . Passi / बी.के. पासी

---

31) Unit plan for teaching mathematics is done in the ________. /

गणित शिक्षण के लिए इकाई योजना ________ में की जाती है।

1. post-instructional phase / पोस्ट-अनुदेशात्मक चरण
2. pre-instructional phase / प्री-अनुदेशात्मक चरण
3. teaching-learning phase / शिक्षण-अधिगम चरण
4. evaluation phase / मूल्यांकन चरण

Correct Answer :-

- pre-instructional phase / प्री-अनुदेशात्मक चरण

32) Thorndike's 'Law of Readiness' is made use of in the _________ / थार्नडाइक के 'तत्परता का नियम' का उपयोग _________ में किया जाता है।

1. Unit Plan / इकाई योजना
2. Lesson Plan / पाठ योजना
3. Home Work / गृह कार्य
4. Preparation of objectives / उद्देश्यों की तैयारी

Correct Answer :-

- Lesson Plan / पाठ योजना

33) 2x+3y=10 has: /

2x+3y=10 का:

1. No solution /

   कोई हल नहीं है।
2. A unique solution /

   एक विशेष हल है।
3. Only two solutions /

   केवल दो हल हैं।
4. Infinitely many solutions /

   अनंत रूप से कई हल हैं।

Correct Answer :-

- Infinitely many solutions /

  अनंत रूप से कई हल हैं।

34) **Mensuration integrated with geometry makes drawing of regular shapes introduced to children in four ways -**
1.aesthetic
2. approximation
3.comprehensive
4. association
This is known as _____________. /

ज्यामिती के साथ समेकित क्षेत्रमिति ने नियमित आकृतियों से रेखाचित्र बनाएं जो बच्चों के लिए चार तरीकों से प्रस्तुत हुए -

1. सुरुचिपूर्ण

2. सन्निकटन

3. व्यापक

4. साहचर्य

इसे _______ के रूप में जाना जाता है।

1. Technique of approximation / सन्निकटन की तकनीक
2. Technique of mathematization / गणितीकरण की तकनीक
3. Technique of quantization / परिमाणीकरण की तकनीक
4. Technique of ideation / विचारण की तकनीक

Correct Answer :-

- Technique of quantization / परिमाणीकरण की तकनीक

35) **Choose the pair that is not twin prime. /**

उस युग्म का चयन करें जो संयुक्त अभाज्य नहीं है।

1. (91, 93)
2. (59, 61)
3. (41, 43)
4. (101, 103)

Correct Answer :-

- (91, 93)

36) If PQ and RS are two equal and parallel chords, the distance from centre to PQ is 5 cm, then the distance between PQ and RS is: /

यदि PQ और RS दो बराबर और समांतर जीवा हैं, केंद्र से PQ की दूरी 5 सेमी है, तो PQ और RS के बीच की दूरी निम्न है:

1. 10 cm /

   10 सेमी

2. 25 cm /

   25 सेमी

3. 2.5 cm /

   2.5 सेमी

4. 5 cm /

   5 सेमी

Correct Answer :-

- 10 cm /

  10 सेमी

37) Vedanga jyotisha in astronomy was compiled in 1200BC by __________. /

खगोल विज्ञान में वेदांग ज्योतिष को 1200 ईसा पूर्व में ______ द्वारा संकलित किया गया था।

1. Aryabhatta / आर्यभट्ट
2. Sulbakar / सुल्बाकर
3. Bandyama / बंदयम
4. Lagadha / लगाधा

Correct Answer :-

- Lagadha / लगाधा

38) The length of the arc of a sector is 22 cm and the area of the sector is 231 sq cm then the angle of the sector is: /

एक खंड के चाप की लंबाई 22 सेमी और खंड का क्षेत्रफल 231 वर्ग सेमी है, तो खंड का कोण निम्न है:

1. 60^0

2. 120^0

3. 45^0

4. 90^0

Correct Answer :-

- 60^0

39) **The perimeter of two circles are in the ratio 2:3, then the ratio of their areas is______. /**

दो वृत्तों की परिधि का अनुपात 2:3 है, तो उनके क्षेत्रफल का अनुपात _______ है।

1. 2:3

2. 4:9

3. 3:2

4. 9:4

Correct Answer :-

- 4:9

40) **One of the objectives stated below is not measurable and that is: /**

नीचे दिए गए उद्देश्यों में से एक मापनीय नहीं है और यह ______ है।

1. To develop critical thinking. / गहन चिंतन को विकसित करने के लिए

2. To identify their shapes in the nature. / प्रकृति में उनकी आकृतियों की पहचान करने के लिए

3. To illustrate equal sets / समान समुच्चयों की व्याख्या करने के लिए

4. To recognize rational numbers. / तर्कसंगत संख्याओं की पहचान करने के लिए

Correct Answer :-

- To develop critical thinking. / गहन चिंतन को विकसित करने के लिए

41) **Which of the following is an open-ended question? /**

निम्नलिखित में से कौन एक ओपन-एंडेड प्रश्न है?

1. Anusha has a total of 50 Rupees. What are the possible denominations she can have? / अनुषा के पास कुल 50 रुपये

   हैं। उसके पास संभावित मूल्यवर्ग क्या हो सकते हैं?
2. Area of a square is 400 cm^2. What are the possible values for the side of the square? / एक वर्ग का क्षेत्रफल 400 सेमी^{2} है। वर्ग की भुजा के लिए संभावित मान क्या हैं?
3. Prove that the square of an even numbers is even. / सिद्ध करें कि सम संख्याओं का वर्ग सम होता है
4. State Pythagoras theorem / पाइथागोरस प्रमेय को बताएं।

Correct Answer :-

- Anusha has a total of 50 Rupees. What are the possible denominations she can have? / अनुषा के पास कुल 50 रुपये

  हैं। उसके पास संभावित मूल्यवर्ग क्या हो सकते हैं?

---

42) **'Mathematics is the mirror of civilization' was stated by: /**

'गणित सभ्यता का दर्पण है।' इनके द्वारा कहा गया:

1. Newton / न्यूटन
2. Euclid / यूक्लिड
3. Hogben / हॉगबेन
4. Plato / प्लेटो

Correct Answer :-

- Hogben / हॉगबेन

---

43) **CANCELLED**

Who among the four is not a non-Euclidean? /

चारों में से कौन एक गैर-यूक्लिडियन नहीं है?

1. Renaissance / पुनर्जागरण (रिनेसन्स)

2. Bolyai / बोल्याइ

3. Lobachevsky / लोबचेव्सकी

4. Enclid / एनक्लिड

Correct Answer :-

- Enclid / एनक्लिड

---

44) Which one of the following statements is true about power/exponent? / निम्नलिखित में से कौन-सा कथन घात/घातांक के संबंध में सत्य है?

1. In 10^2, 10 is the power and 2 the exponent /

   10^2 में, 10 घात और 2 घातांक है

2. $(5a)^b = 5a^b$

3. 10000 is the exponential form of 10^4 /

   10000, 10^4 का घातांक रूप है

4. 216 is the third power of 6 /

   216, 6 का तीसरा घात है

Correct Answer :-

- 216 is the third power of 6 /

  216, 6 का तीसरा घात है

---

45) CANCELLED

Algebra is al-gebra =al-jebr wa'almuqabala. The translation of equivalent words of aljebr and wa'al muqabala is________ and ________, respectively. /

शब्द Algebra, al-gebra =al-jebr wa'almuqabala है। aljebr और wa'al muqabala के समतुल्य शब्दों का अनुवाद ______ और _______ है।

1. restoration , reduction / पुन:स्थापन, घटाव

2. restoration , challenging / पुन:स्थापन, चुनौती

3. restoration , proving / पुन:स्थापन, सिद्ध करना

4. balancing, solving / संतुलन, समाधान

Correct Answer :-

- restoration , reduction / पुन:स्थापन, घटाव

46) **CANCELLED**

If the mean of $x_1, x_2, x_3,$ .... is 4, then the mean of $2x_1, 2x_2, 2x_3$............is ____. /

यदि $x_1, x_2, x_3,$ .... का माध्य 4 है, तो $2x_1, 2x_2, 2x_3$............ का माध्य _____ है।

1. 2
2. 4
3. 8
4. 6

Correct Answer :-

- 8

47) **CANCELLED**

If one zero of the quadratic polynomial is x^2+3x+k is 2, then the value of k= _______. /
यदि द्विघात बहुपद x^2+3x+k का एक शून्यक 2 है, तो k का मान = _______।

1. -10
2. $\sqrt{10}$
3. 10
4. 5

Correct Answer :-

- -10

48) **CANCELLED**

Which of the following is not under remembering objective? /

निम्नलिखित में से कौन स्मरणीय विषय के अतंर्गत नहीं आता है?

1. Measures accurately / यर्थाथ मापन करना
2. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

3. Recall term / स्मरणीय शब्द

4. Recognizes formula / सूत्र पहचानना

Correct Answer :-

- Measures accurately / यर्थाथ मापन करना

49) CANCELLED

A, B, C and D are positioned at (12, 2), (16, 4), (18, 8) and (2a, 6). If the points are joined a rectangle ABCD is formed, find D's position. /

A,B,C एवं D (12, 2), (16, 4), (18, 8) एवं (2a, 6) पर स्थित हैं। यदि बिन्दुओं को मिलाया जाए तो एक आयत ABCD बन जाता है, तो D की स्थिति ज्ञात करें।

1. (14, 6)
2. (13, 6)
3. (11, 6)
4. (12, 6)

Correct Answer :-

- (14, 6)

50) CANCELLED

Which of the following formula holds good for zeros of a quadratic polynomial? /

निम्नलिखित में से कौन सा-सूत्र द्विघात बहुपद के शून्य को सही तरीके से परिभाषित करता है?

1. Product of zeros = coefficient of x/constant term /

   शून्य का गुणन= **x** का गुणांक/ अचर पद
2. Product of zeros = Constant term/coefficient of x /

   शून्य का गुणन= अचर पद/ **x** का गुणांक
3. Sum of zeros = -(Coefficient of x^2)/coefficient of x /

   शून्य का योग=-($\mathbf{x^2}$ का गुणांक)/ **x** का गुणांक
4. Sum of zeros = -(Coefficient of x)/coefficient of x^2 /

   शून्य का योग=-(**x** का गुणांक)/ $\mathbf{x^2}$ का गुणांक

Correct Answer :-

- Sum of zeros = -(Coefficient of x)/coefficient of x^2 /

शून्य का योग=-(**x** का गुणांक)/ $\mathbf{x^2}$ का गुणांक

---

51) CANCELLED

Pythagoras established the order called _____________. /

पाइथागोरस ने ______ नामक ऑर्डर को स्थापित किया।

1. Figurative numbers / आलंकारिक संख्या
2. Brotherhood / ब्रदरहुड
3. Pythagoreans / पाइथागोरस
4. Mathematics / गणितीय

Correct Answer :-

- Pythagoreans / पाइथागोरस

---

52) CANCELLED

Choose the correct statement about integers. /

पूर्णांकों के विषय में सही कथन का चयन करें।

1. Subtraction is commutative for integers /

   घटाव पूर्णांक के लिए विनिमेयशील होता है।
2. Addition is associative for all integers /

   योग सभी पूर्णांकों के लिए सहयोगी होता है।
3. Division is associative for all integers except 0 /

   विभाजन 0 को छोड़कर सभी पूर्णांकों के लिए साहचर्य होता है।
4. Whole number are closed under addition & subtraction /

   पूर्ण संख्या योग और घटाव के अंतर्गत अवरुद्ध होती हैं।

Correct Answer :-

- Addition is associative for all integers /

  योग सभी पूर्णांकों के लिए सहयोगी होता है।

---

53) CANCELLED

What will be the sign of the product if we multiply together:

1. **9 negative integers and 4 positive integers**

2. **5 negative integers and 5 positive integers**

3. **4 negative integers and 7 positive integers**

4. **8 negative integers and 5 positive integers**

5. **(-3), 2n times, n is a natural number. /**

यदि हम इन्हें आपस में गुणा करते हैं तो गुणनफल का चिह्न क्या होगा:

1. **9 ऋणात्मक पूर्णांक और 4 धनात्मक पूर्णांक**

2. **5 ऋणात्मक पूर्णांक और 5 धनात्मक पूर्णांक**

3. **4 ऋणात्मक पूर्णांक और 7 धनात्मक पूर्णांक**

4. **8 ऋणात्मक पूर्णांक और 5 धनात्मक पूर्णांक**

(-3), 2n बार, n एक प्राकृत संख्या है।

1. i – positive, ii – negative, iii – negative, iv – positive, v –negative /

   i – धनात्मक, ii – ऋणात्मक, iii – ऋणात्मक, iv – धनात्मक, v – ऋणात्मक

2. i – positive, ii – negative, iii – negative, iv – positive, v – positive /

   i – धनात्मक, ii – ऋणात्मक, iii – ऋणात्मक, iv – धनात्मक, v – धनात्मक

3. i – negative, ii – negative, iii – positive, iv – positive, v –positive /

   i – ऋणात्मक, ii – ऋणात्मक, iii – धनात्मक, iv – धनात्मक, v – धनात्मक

4. i – negative, ii – negative, iii – negative, iv – positive, v –positive /

   i – ऋणात्मक, ii – ऋणात्मक, iii – ऋणात्मक, iv – धनात्मक, v – धनात्मक

Correct Answer :-

- i – negative, ii – negative, iii – positive, iv – positive, v –positive /

  i – ऋणात्मक, ii – ऋणात्मक, iii – धनात्मक, iv – धनात्मक, v – धनात्मक

54) **CANCELLED**

Which of the following is the multiplicative identity in the set of whole numbers? /

निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्ण संख्याओं के समुच्चय में गुणात्मक समरूपता है?

1. 1

2. All whole numbers /

सभी पूर्ण संख्याएँ

3. 0

4. -1

Correct Answer :-

- 1

---

55) CANCELLED

When N is a set of all natural numbers, W the set of all whole numbers, Z the set of all real numbers, then which of the following is true?/

यदि N सभी प्राकृत संख्याओं का एक समुच्चय है, W सभी पूर्णांकों का समुच्चय है , Z सभी वास्तविक संख्याओं का समुच्चय है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

1. $R \subset Z \subset W \subset N$

2. $W \subset N \subset R \subset Z$

3. $N \subset Z \subset W \subset R$

4. $N \subset W \subset Z \subset R$

Correct Answer :-

- $N \subset W \subset Z \subset R$

---

56) CANCELLED

Find the sum of perimeters of an equilateral triangle and a regular pentagon whose both side is 4 cm. /

एक समबाहु त्रिभुज और एक नियमित पंचभुज की परिधियों का योग ज्ञात करें, जिसकी दोनों भुजाएँ 4 सेमी हैं।

1. 32 cm /

   32 सेमी

2. 252 cm /

   252 सेमी

3. 36 cm /

   36 सेमी

4. 62 cm /

62 सेमी

Correct Answer :-

- 32 cm /

32 सेमी

57) CANCELLED

Find the perimeter of the triangle whose sides are 4 meter, 5 meter and 60 cm. /

त्रिभुज का परिमाप ज्ञात करें, जिसकी भुजाएं 4 मीटर, 5 मीटर और 60 सेमी हैं।

1. 69 meter /

69 मीटर

2. 9.6 meter /

9.6 मीटर

3. 3600 meter /

3600 मीटर

4. 6.9 meter /

6.9 मीटर

Correct Answer :-

- 9.6 meter /

9.6 मीटर

58) CANCELLED

In a right angled triangle the square of the hypotenuse is twice the product of the other two sides. Find one of the angles of the triangle. /
एक समकोण त्रिभुज में कर्ण का वर्ग अन्यo दो भुजाओं के गुणज का दोगुना है। त्रिभुज के कोणों में से एक ज्ञात करें।

1. 15°

2. 45°

3. 30°

4. 60°

Correct Answer :-

- 45°

59) Express 15625 as a power of 5. / 5 के घात रूप में 15625 को व्यक्त करें।

1. 4^5

2. 5^6

3. 5^5

4. 6^5

Correct Answer :-

- 5^6

60) A(3,5) and B(-3,5) are the end points of the diameter of a circle. Find the centre of the circle. / A(3,5) एवं B(-3,5) एक वृत्त के व्यास के अंतिम बिंदु हैं। वृत्त का केंद्र ज्ञात करें।

1. (5,0)

2. (6,5)

3. (3,0)

4. (0,5)

Correct Answer :-

- (0,5)