



**Test Date : 09 Sep 2022**

**Test Slot : Slot 1**

**Subject : PGQP81-Jyotish (Ganit)**

**Sl. No.1**

**QBID:1007351**

From among the four options given, choose the most appropriate sequence of the four phrases given below, to make a meaningful sentence :

- (A) turn to the next page
- (B) once you get to the end
- (C) to find the correct answers
- (D) of the quiz

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (B), (D)
- (2) (D), (B), (C), (A)
- (3) (B), (D), (A), (C)
- (4) (C), (A), (D), (B)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित में घोष व्यंजन कौन सा है?

- (1) ह
- (2) ष
- (3) ठ
- (4) त

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25301]

2[Option ID=25302]

3[Option ID=25303]

4[Option ID=25304]

**Sl. No.2**

**QBID:1007352**

Choose the correctly spelt word.

- (1) Egaliterian
- (2) Egalitarian
- (3) Egalitirian
- (4) Egaletarian

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव है?

(1) कृषक

(2) किसान

(3) गुलाब

(4) कारण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25305]

2[Option ID=25306]

3[Option ID=25307]

4[Option ID=25308]

Sl. No.3

QBID:1007353

Choose the correct sentence.

(1) Camera is piece of equipment used to take photographs.

(2) Camera is a piece of equipment used for taking photographs.

(3) Camera is a piece of equipment used to taking photographs.

(4) Camera is the piece of equipment used on taking photographs.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
सामासिक शब्द	समास का प्रकार
(A) नूरजहाँ	(I) अधिकरण तत्पुरुष
(B) पश्चिमोत्तर	(II) द्वंद्व
(C) मनमौजी	(III) बहुब्रीहि
(D) दाल भात	(IV) संबंध तत्पुरुष

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25309]  
2[Option ID=25310]  
3[Option ID=25311]  
4[Option ID=25312]

Sl. No.4  
QBID:1007354

Match List I with List II.

List I	List II
(word)	(antonym)
(A) lively	(I) comfort
(B) release	(II) discredit
(C) bother	(III) check
(D) appreciate	(IV) dull

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य विधानार्थक है?

- (1) स्वामी जी भ्रमण के लिए आए हैं। (2) स्वामी जी भ्रमण के लिए आएंगे।  
(3) स्वामी जी दिखाई नहीं पड़ रहे हैं। (4) क्या स्वामी जी आज आएंगे।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25313]

2[Option ID=25314]

3[Option ID=25315]

4[Option ID=25316]

Sl. No.5

QBID:1007355

From among the four options given, choose the word that is opposite in meaning to 'professional'

- (1) Unemployed (2) Student  
(3) Amateur (4) Executive

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य पहचानिए

- (1) तब शायद यह काम जरूर हो जाएगा। (2) तब यह काम जोरूर हो जाएगी।  
(3) तब यह काम जरूर हो जाएगा। (4) तब यह काम को जरूर हो जाएंगे।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25317]

2[Option ID=25318]

3[Option ID=25319]

4[Option ID=25320]

Sl. No.6

QBID:1007356

Identify the correct direct narration for the following sentence.

Moti asked Gangu whether the latter was in his sense.

- (1) "Hey Gangu, are you in your senses now?" asked Moti.
- (2) "Gangu, have you lost your senses?" asked Moti.
- (3) "Gangu, are you in your senses?" asked Moti.
- (4) "Are you senseless, Gangu?" asked Moti.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित वाक्य पदों को सही क्रम से लगाइए

- (A) रेडियो और दूरदर्शन के समाचार सुनने चाहिए
- (B) वाचन को प्रभावशाली बनाने के लिए
- (C) और उनका अनुकरण करते हुए
- (D) वाचन का अभ्यास करना चाहिए
- (E) धीर और संयत वाणी में

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (C), (E), (D), (A)
- (2) (A), (B), (D), (C), (E)
- (3) (B), (A), (C), (D), (E)
- (4) (D), (E), (B), (C), (A)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25321]

2[Option ID=25322]

3[Option ID=25323]

4[Option ID=25324]

Sl. No.7

QBID:1007357

Which of the following is a one-word substitute for 'a government by the wealthy'?

- (1) oligarchy
- (2) aristocracy
- (3) plutocracy
- (4) kelptocracy

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से आग के समानार्थी शब्द पहचानिए :

- (A) दहन
- (B) अनिल
- (C) पावक
- (D) हुतासन
- (E) तुरग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B)
- (2) केवल (B), (C)
- (3) केवल (A), (C), (D)
- (4) केवल (C), (E)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25325]

2[Option ID=25326]

3[Option ID=25327]

4[Option ID=25328]

Sl. No.8

QBID:1007358

Pick out the synonym of the following word.

Optimist

- (1) destructive
- (2) disappointed
- (3) hopeful
- (4) funny

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
अनेक शब्द	एक शब्द
(A) जिसका वाणी पर अधिकार हो	(I) विवाहिता
(B) भूत, भविष्य, वर्तमान देखने वाला	(II) यथासाध्य
(C) जिस स्त्री का विवाह हो गया हों	(III) वाचस्पति
(D) जहाँ तक हो सके	(IV) त्रिकाल दर्शी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25329]  
2[Option ID=25330]  
3[Option ID=25331]  
4[Option ID=25332]

Sl. No.9  
QBID:1007359

Fill up the blank with the correct form of verb :

Neither of the two plans \_\_\_\_\_ approved.

- |                |         |
|----------------|---------|
| (1) were       | (2) was |
| (3) were being | (4) had |

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

लोकोक्तियाँ पहचानिए

- (A) माथे पर बल पड़ना
- (B) चमड़ी जाए पर दमड़ी न जाए
- (C) मक्खियाँ मारना
- (D) झोंपड़ी में रहे महलों के सपने देखें
- (E) हाथों-हाथ लेना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (C)
- (2) केवल (B) और (D)
- (3) केवल (C) और (E)
- (4) केवल (A) और (B)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25333]  
2[Option ID=25334]  
3[Option ID=25335]  
4[Option ID=25336]

Sl. No.10  
QBID:1007360

Identify the passive voice for the following sentence.

Do not insult the poor.

- (1) The poor are not insulted.                      (2) The poor should not be insulted.
- (3) Let the poor not be insulted.                      (4) Let the poor be not insulted.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : निश्चय ही शब्द और पद भाषा की महत्वपूर्ण इकाइयाँ हैं, जिनकी रचना में ध्वनि और अक्षरों का योगदान होता है।

कथन II : शब्द को भाषा की स्वतंत्र और सार्थक इकाई नहीं माना जा सकता।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25337]

2[Option ID=25338]

3[Option ID=25339]

4[Option ID=25340]

Sl. No.11

QBID:1007361

Member of Parliament will lose his membership if he is continuously absents from his sessions for :

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) 30 days | (2) 60 days  |
| (3) 90 days | (4) 120 days |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

संसद के सदस्य की सदस्यता समाप्त हो जायेगी यदि वह सत्र से निरंतर कितने दिनों तक अनुपस्थित रहता है?

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) 30 दिन | (2) 60 दिन  |
| (3) 90 दिन | (4) 120 दिन |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25341]

2[Option ID=25342]

3[Option ID=25343]

4[Option ID=25344]

SI. No.12

QBID:1007362

When value of money exceeds the commodity value of money, it is called

- (1) Full bodied Money (2) Credit Money  
(3) Fiat Money (4) Fiduciary Money

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जब मुद्रा का मूल्य मुद्रा के पण्य मूल से अधिक हो जाता है, वह कहलाता है :

- (1) पूर्णमूल्य मुद्रा (2) साख मुद्रा  
(3) अधिदिष्ट मुद्रा (4) विश्वास्य मुद्रा

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25345]

2[Option ID=25346]

3[Option ID=25347]

4[Option ID=25348]

SI. No.13

QBID:1007363

Which of the following will become the first multilateral agency to open an office in the Gujarat International Finance Tech City (GIFT)?

- (1) Asian Development Bank (2) World Bank  
(3) New Development Bank (4) International Monetary Fund

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक सिटी (गिफ्ट) में कार्यालय खोलने वाली प्रथम बहुपक्षी एजेंसी निम्नलिखित में से कौन बनी?

- (1) एशियाई विकास बैंक (2) विश्व बैंक  
(3) नव विकास बैंक (4) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25349]  
2[Option ID=25350]  
3[Option ID=25351]  
4[Option ID=25352]

Sl. No.14  
QBID:1007364

Name the first Indian firm which has entered the so-called global carbon market through the farm sector

- (1) nurture farm (2) nature farm  
(3) unique farm (4) carbon farm

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

कृषि क्षेत्र द्वारा तथा कथित वैश्विक कार्बन बाजार में प्रवेश करने वाले प्रथम भारतीय प्रतिष्ठान का नाम बताइये :

- (1) नर्चर फार्म (2) नेचर फार्म  
(3) यूनिक फार्म (4) कार्बन फार्म

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25353]  
2[Option ID=25354]  
3[Option ID=25355]  
4[Option ID=25356]

Sl. No.15  
QBID:1007365

A retired judge of a High Court is permitted to practice as a lawyer in

- (1) Supreme Court of India
- (2) Any Court of India
- (3) High Courts other than the one from where he retired
- (4) (1) and (2) only

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायधीश को कहाँ पर अधिवक्ता के रूप में वकालत करने की अनुमति दी जाती है?

- (1) भारत में सर्वोच्च न्यायालय में
- (2) भारत में किसी भी न्यायालय में
- (3) जहाँ से वह सेवानिवृत्त हुआ उसके अतिरिक्त उच्च न्यायालयों में
- (4) केवल (1) और (2)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25357]  
2[Option ID=25358]  
3[Option ID=25359]  
4[Option ID=25360]

SI. No.16  
QBID:1007366

Invariable Concomittance relations are like :

- (A) The relation between Tree and Fruit
- (B) The relation between Fire and Coolness
- (C) The relation between Smoke and Fire
- (D) The relation between Earth and Smell
- (E) The relation where absence of one is the negation of other

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (D) only
- (2) (A), (B) and (C) only
- (3) (C) and (E) only
- (4) (A), (D) and (E) only

**(1) 1**

**(2) 2**

**(3) 3**

**(4) 4**

अपरिवर्ती सहवर्तिता सम्बन्ध निम्न के समान होते हैं -

- (A) वृक्ष और फल के बीच का सम्बन्ध
- (B) अग्नि और शीतलता के बीच का सम्बन्ध
- (C) धूम्र और अग्नि के बीच का सम्बन्ध
- (D) मिट्टी/धरती और गंध के बीच का सम्बन्ध
- (E) वह सम्बन्ध जिसमें एक की अनुपस्थिति दूसरे का निषेध है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (E)
- (4) केवल (A), (D) और (E)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25361]

2[Option ID=25362]

3[Option ID=25363]

4[Option ID=25364]

Sl. No.17

QBID:1007367

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Philosopher	(I) Rational
(B) Truth	(II) Taste
(C) Tongue	(III) Idea
(D) Man	(IV) Eternal

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) दार्शनिक	(I) तार्किक
(B) सत्य	(II) स्वाद
(C) जिह्वा	(III) विचार
(D) पुरुष	(IV) शाश्वत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25365]  
2[Option ID=25366]  
3[Option ID=25367]  
4[Option ID=25368]

Sl. No.18  
QBID:1007368

Put all the statements in a specific order. Choose the option which indicates a valid argument containing logical statement that is, where the third statement is a conclusion from the preceding two statements :

- (A) All Cats are Pens
- (B) All Dogs are Pens
- (C) All Dogs are Cats
- (D) Some Dogs are Pens
- (E) Some Pens are Cats
- (F) No Cat is Hen

Choose :

- (1) (C), (D), (E)
- (2) (A), (C), (D)
- (3) (B), (E), (F)
- (4) (C), (E), (F)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दिए गए कथनों को एक निश्चित क्रम में रखिए। तर्कपूर्ण कथनों वाले वैध तर्क का विकल्प चुनिए, अर्थात् जहाँ तीसरा कथन अपने पूर्ववर्ती दो वाक्यों से निष्कर्ष के रूप में निकलता हो -

- (A) सारी बिल्लियाँ कलम हैं।
- (B) सारे कुत्ते कलम हैं।
- (C) सारे कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
- (D) कुछ कुत्ते कलम हैं।
- (E) कुछ कलम बिल्ली हैं।
- (F) कोई बिल्ली मुर्गी नहीं है।

उत्तर विकल्प :

- (1) (C), (D), (E)
- (2) (A), (C), (D)
- (3) (B), (E), (F)
- (4) (C), (E), (F)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25369]

2[Option ID=25370]

3[Option ID=25371]

4[Option ID=25372]

Sl. No.19

QBID:1007369

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Bees	(I) Consciousness
(B) Mind	(II) Poison
(C) Snake	(III) Honey
(D) Human	(IV) Thought

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) मधुमक्खियाँ	(I) चेतना
(B) मन	(II) विष
(C) सर्प	(III) शहद
(D) मनुष्य	(IV) सोच

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25373]

2[Option ID=25374]

3[Option ID=25375]

4[Option ID=25376]

Sl. No.20

QBID:1007370

Match List I with List II :

List I

List II

(A) Forest

(I) Bacteria

(B) Milk

(II) Taste

(C) Water

(III) Trees

(D) Food

(IV) Oxygen

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

(2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)

(3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

(4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) वन	(I) बैक्टीरिया
(B) दूध	(II) स्वाद
(C) जल	(III) वृक्ष
(D) आहार	(IV) ऑक्सीजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25377]  
2[Option ID=25378]  
3[Option ID=25379]  
4[Option ID=25380]

Sl. No.21  
QBID:1007371

The polynomial  $p(x) = ax^3 + bx^2 + x - 6$ , when divided by  $x+2$  and  $x-2$  leaves the remainders 0 and 4 respectively, then

- (1)  $a = 2, b = 0$
- (2)  $a = \frac{-1}{8}, b = \frac{5}{4}$
- (3)  $a = 0, b = 2$
- (4)  $a = \frac{5}{4}, b = \frac{-1}{8}$

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

जब बहुपदीय  $p(x) = ax^3 + bx^2 + x - 6$  को  $x+2$  और  $x-2$  से विभाजित किया जाता है तो शेष क्रमशः 0 और 4 आते हैं तब

(1)  $a = 2, b = 0$

(2)  $a = \frac{-1}{8}, b = \frac{5}{4}$

(3)  $a = 0, b = 2$

(4)  $a = \frac{5}{4}, b = \frac{-1}{8}$

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25381]

2[Option ID=25382]

3[Option ID=25383]

4[Option ID=25384]

Sl. No.22

QBID:1007372

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : If the areas of two circles are in the ratios 16 : 25 then their circumferences are in the ratio 4 : 5

Reason (R) : If the areas of two circles are in the ratios  $A_1 : A_2$  then their circumferences are in the ratio  $\sqrt{A_1} : \sqrt{A_2}$ .

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is correct but (R) is not correct

(4) (A) is not correct but (R) is correct

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion (A)) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reasons (R)) के रूप में :

अभिकथन (A) : यदि दो वृत्तों के क्षेत्रफल का अनुपात 16 : 25 है तो उनके परिधि का अनुपात 4 : 5 होगा।

कारण (R) : यदि दो वृत्तों के क्षेत्रफल का अनुपात  $A_1 : A_2$  है तो उनके परिधि का अनुपात  $\sqrt{A_1} : \sqrt{A_2}$  होगा।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य नहीं है, लेकिन (R) सत्य है

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25385]  
2[Option ID=25386]  
3[Option ID=25387]  
4[Option ID=25388]

Sl. No.23  
QBID:1007373

The diameter of a sphere is 6 cm. It is melted and drawn into a wire of diameter 4 mm. Then the length of wire is

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 54 m | (2) 36 m |
| (3) 18 m | (4) 9 m  |

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

एक गोले का व्यास 6 सेमी. है। इसको पिघलाकर 4 मिमी. व्यास का एक तार बनाया जाता है। तो तार की लम्बाई क्या होगी?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 54 मी. | (2) 36 मी. |
| (3) 18 मी. | (4) 9 मी.  |

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25389]  
2[Option ID=25390]

3[Option ID=25391]  
4[Option ID=25392]

Sl. No.24  
QBID:1007374

If  $a$  and  $b$  are the roots of quadratic equation  $x^2 + ax - b = 0$  and  $b \neq 0$ , then

(1)  $a = -1, b = \frac{1}{2}$

(2)  $a = \frac{1}{2}, b = -1$

(3)  $a = -1, b = 2$

(4)  $a = 1, b = \frac{1}{2}$

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

यदि  $a$  और  $b$  द्विघातीय समीकरण  $x^2 + ax - b = 0$  के मूल हैं तो

(1)  $a = -1, b = \frac{1}{2}$

(2)  $a = \frac{1}{2}, b = -1$

(3)  $a = -1, b = 2$

(4)  $a = 1, b = \frac{1}{2}$

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25393]  
2[Option ID=25394]  
3[Option ID=25395]  
4[Option ID=25396]

Sl. No.25  
QBID:1007375

A three digit number is chosen at random, the probability that its hundred's digit, ten's digit and unit's digit's are consecutive integers in descending order, is

(1)  $\frac{1}{45}$

(2)  $\frac{2}{225}$

(3)  $\frac{4}{225}$

(4)  $\frac{1}{75}$

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

तीन अंकों वाली संख्या यादृच्छिक चुनी जाती है। इसके सैकड़ा, दहाई, इकाई के अंकों को लगातार अवरोही क्रम में आने की प्रायिकता क्या होगी?

(1)  $\frac{1}{45}$

(2)  $\frac{2}{225}$

(3)  $\frac{4}{225}$

(4)  $\frac{1}{75}$

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25397]  
2[Option ID=25398]  
3[Option ID=25399]  
4[Option ID=25400]

Sl. No.26  
QBID:1129001

होरा शब्दस्य उत्पत्ति कस्मिन् शब्देन भवति ?

1. अहोरात्रशब्देन                      2. जातकशब्देन  
3. होराशब्देन                              4. गणितशब्देन

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25001]  
2[Option ID=25002]  
3[Option ID=25003]  
4[Option ID=25004]

Sl. No.27  
QBID:1129002

महायुगमानं किम् ?

1. २८५० वर्षाणि                              2. ४३२०००० वर्षाणि  
3. ३८१००० वर्षाणि                              4. ३४२०० वर्षाणि

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25005]  
2[Option ID=25006]  
3[Option ID=25007]  
4[Option ID=25008]

Sl. No.28  
QBID:1129003

अद्भुतसागर ग्रन्थ कर्ता कः ?

1. केशवार्कः      2. नरपतिः      3. अनन्तदेवः      4. बल्लालसेनः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25009]  
2[Option ID=25010]  
3[Option ID=25011]  
4[Option ID=25012]

SI. No.29  
QBID:1129004

त्रिज्याचाप मानं किम् ?

1. ९०°      2. ६०°      3. ३०°      4. १८०°

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25013]  
2[Option ID=25014]  
3[Option ID=25015]  
4[Option ID=25016]

SI. No.30  
QBID:1129005

'२७' अस्य घन संख्यकाः कति भवति?

1. १९५३५      2. ७२९६१  
3. १९६८३      4. २७९६५

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25017]  
2[Option ID=25018]  
3[Option ID=25019]  
4[Option ID=25020]

SI. No.31  
QBID:1129006

ज्योतिषस्य कति स्कन्धाः भवन्ति ?

1. ४      2. ३      3. ७      4. ९

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3

(4) 4

- 1[Option ID=25021]  
2[Option ID=25022]  
3[Option ID=25023]  
4[Option ID=25024]

SI. No.32

QBID:1129007

परमाक्रान्तिमानं किम् ?

1. ९०°                      2. ३६०°                      3. १८०°                      4. २४°

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25025]  
2[Option ID=25026]  
3[Option ID=25027]  
4[Option ID=25028]

SI. No.33

QBID:1129008

याम्योत्तरवृत्ते उर्ध्व भागे क्रांतिवृत्तस्य यदभागः लगति तद् लग्नम् कथ्यते।

1. प्रथमलग्नम्    2. चतुर्थलग्नम्                      3. दशमलग्नम्                      4. सप्तमलग्नम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25029]  
2[Option ID=25030]  
3[Option ID=25031]  
4[Option ID=25032]

SI. No.34

QBID:1129009

रवेराधिकभुक्तिग्रहः कुत्र उदेति?

1. पूर्वस्याम्                      2. पश्चिमस्याम्                      3. उत्तरस्याम्                      4. दक्षिणस्याम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25033]  
2[Option ID=25034]  
3[Option ID=25035]  
4[Option ID=25036]

SI. No.35

QBID:1129010

को नाम अहर्गणः ?

1. दिनानां समूहः
3. वर्षानां समूहः

2. मांसानां समूहः
4. युगानां समूहः

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25037]
- 2[Option ID=25038]
- 3[Option ID=25039]
- 4[Option ID=25040]

Sl. No.36

QBID:1129011

त्रिभुजे कोणत्रययोगः कियान् भवति?

1.  $270^\circ$
2.  $360^\circ$
3.  $90^\circ$
4.  $180^\circ$

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25041]
- 2[Option ID=25042]
- 3[Option ID=25043]
- 4[Option ID=25044]

Sl. No.37

QBID:1129012

चापस्य उत्क्रमज्या का ?

1. कोटिस्पर्शः
2. त्रिज्या
3. कोटिज्यायोनान्त्रिज्या
4. ज्या

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25045]
- 2[Option ID=25046]
- 3[Option ID=25047]
- 4[Option ID=25048]

Sl. No.38

QBID:1129013

कृतयुगे कति दिव्यवर्षाणि ?

1. 1200दिव्यवर्षाणि
2. 4000दिव्यवर्षाणि
3. 600दिव्यवर्षाणि
4. 2400दिव्यवर्षाणि

- (1) 1
- (2) 2

(3) 3

(4) 4

- 1[Option ID=25049]  
2[Option ID=25050]  
3[Option ID=25051]  
4[Option ID=25052]

SI. No.39

QBID:1129014

किं नाम ग्राहस्फुटत्वम् ?

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. ग्रहस्य स्पष्टस्थितिः | 2. मध्यमग्रहस्थितिः  |
| 3. वक्रग्रहस्थितिः       | 4. मार्गीग्रहस्थितिः |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

- 1[Option ID=25053]  
2[Option ID=25054]  
3[Option ID=25055]  
4[Option ID=25056]

SI. No.40

QBID:1129015

“लीलावति” इत्ययं ग्रन्थः कस्य ग्रन्थस्य एकः भागः ?

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1. रेखागणितम्        | 2. बीजगणितम्      |
| 3. सिद्धान्तशिरोमणिः | 4. ग्रहलाघवगणितम् |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

- 1[Option ID=25057]  
2[Option ID=25058]  
3[Option ID=25059]  
4[Option ID=25060]

SI. No.41

QBID:1129016

योजयत :-

- A. समद्विघात - i. व्यक्तम्  
B. लीलावति - ii. अव्यक्तम्  
C. बीजगणितम् - iii. भास्करः  
D. अंकगणितम् - iv. कृतिः

1. A-iv , B-ii , C-iii , D-i  
2. A-iv , B-iii , C-ii , D-i  
3. A-i , B-iii , C-iv , D-ii  
4. A-iii , B-i , C-ii , D-iv

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25061]  
2[Option ID=25062]  
3[Option ID=25063]  
4[Option ID=25064]

Sl. No.42  
QBID:1129017

ग्रहादध्रुवावधि भवति।

1. ध्रुव्याचापांशाः  
2. कर्णसंज्ञकः  
3. ज्याचापांशाः  
4. भुजकोटिः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25065]  
2[Option ID=25066]  
3[Option ID=25067]  
4[Option ID=25068]

Sl. No.43  
QBID:1129018

एकस्मिन् महायुगे धर्मस्य कति चरणाः ?

1. चत्वारः      2. नव      3. दश      4. षड्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25069]  
2[Option ID=25070]

3[Option ID=25071]  
4[Option ID=25072]

Sl. No.44  
QBID:1129019

कथनद्वयमाश्रित्य समीचीनमुत्तरं देयम् -

कथनं I : दिवाकरशब्देन द्वादश संख्या गृह्यते।

कथनं II : शङ्कु प्रमाणेन द्वादश संख्या भवति।

समीचीनं विकल्पं चिनुत।

- (1) I, II उभयकथनं सत्यम् अस्ति।
- (2) I, II उभयमसत्यम् अस्ति।
- (3) I कथनं सत्यम्, II कथनम् असत्यम् अस्ति।
- (4) I कथनम् असत्यम् परं II कथनं सत्यम् अस्ति।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25073]  
2[Option ID=25074]  
3[Option ID=25075]  
4[Option ID=25076]

Sl. No.45  
QBID:1129020

सौरदिन प्रमाणं किम् ?

1. ३०°      2. १५°      3. १°      4. २५°

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25077]  
2[Option ID=25078]  
3[Option ID=25079]  
4[Option ID=25080]

Sl. No.46  
QBID:1129021

“सूच्या विद्धे पद्मपत्रे त्रुटिरित्यभिधीयते” कस्य लक्षणम् ?

1. त्रुटिलक्षणम्.      2. कलालक्षणम्      3. राशिलक्षणम्      4. अंशलक्षणम्

- (1) 1
- (2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25081]

2[Option ID=25082]

3[Option ID=25083]

4[Option ID=25084]

SI. No.47

QBID:1129022

पूर्वमध्यकालस्य समयः किम् ?

1. ई०पू० - ५०१ - ई - ५००यावत्

2. ई० - ५०१ - १०००यावत्

3. ई० - १००१ - १६००यावत्

4. ई० - १६०१ - १९५१यावत्

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25085]

2[Option ID=25086]

3[Option ID=25087]

4[Option ID=25088]

SI. No.48

QBID:1129023

“५७° - ९' - ४४” अस्य नवमांशं किम् ?

1. ५° - २५' - ३५”

2. १° - २०' - २४”

3. ४° - २५' - ३०”

4. ६° - २१' - ५”

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25089]

2[Option ID=25090]

3[Option ID=25091]

4[Option ID=25092]

SI. No.49

QBID:1129024

अयनाः कति भवन्ति ?

1. ५

2. ४

3. २

4. ६

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25093]

2[Option ID=25094]

3[Option ID=25095]

4[Option ID=25096]

Sl. No.50  
QBID:1129025

अधः द्वे कथने दत्ते- एकमभिकथनम् (Assertion (A)) रूपेण लिखितमस्ति द्वितीयञ्च तस्य कारण (Reasons (R))  
रूपे -

अभिकथनम् (A) : नाडीक्रान्ति वृत्तयो सम्पात पात उच्यते।

कारणम् (R) : सम्पात षडराशयान्तरे भवति।

उपरोक्त कथनस्यालोके , विकल्पेषु सर्वोपयुक्तः विकल्पो विद्यते।

- (1) (A), (R) द्वयमेव सत्यमस्ति, एवञ्च (R), (A) इत्यस्य समीचीनां व्याख्यां करोति।
- (2) (A), (R) च द्वयमेव सत्यमस्ति, एवञ्च (R), (A) इत्यस्य समीचीनां व्याख्यां न करोति।
- (3) (A) समीचीनम्, परन्तु (R) समीचीनम् नास्ति।
- (4) (A) असमीचीनम् अस्ति, परन्तु (R) समीचीनमस्ति।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25097]  
2[Option ID=25098]  
3[Option ID=25099]  
4[Option ID=25100]

Sl. No.51  
QBID:1129026

पुरुषार्थः कतिविधः ?

1. ५      2. ४      3. ६      4. ७

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25101]  
2[Option ID=25102]  
3[Option ID=25103]  
4[Option ID=25104]

Sl. No.52  
QBID:1129027

कुट्टको नाम किम् ?

1. भाज्यः      2. भाजकः      3. गुणकः      4. वर्गः

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25105]

2[Option ID=25106]

3[Option ID=25107]

4[Option ID=25108]

Sl. No.53

QBID:1129028

वृत्तस्य सीमान्तरेखा किम् ?

1. परिधि:

2. केन्द्रम्

3. चापः

4. कर्णः

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25109]

2[Option ID=25110]

3[Option ID=25111]

4[Option ID=25112]

Sl. No.54

QBID:1129029

१ / स्पर्श अ = किम् ?

1. कोटि स्पर्शअ

2. कोज्या क

3. ज्या अ

4. छेक

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25113]

2[Option ID=25114]

3[Option ID=25115]

4[Option ID=25116]

Sl. No.55

QBID:1129030

द्युज्यया भुजांशकोटिज्या लभ्यते तदा त्रिज्यया किम् ?

1. क्रान्तिज्या

2. भुजांशज्या

3. विषुवांशकोटिज्या

4. जिनज्या

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25117]

2[Option ID=25118]

3[Option ID=25119]

4[Option ID=25120]

SI. No.56  
QBID:1129031

“ नि ” नियत बिन्दोः नाम किम् ?

1. नाभिः                      2. केन्द्रम्                      3. भुजः                      4. कोटिः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25121]  
2[Option ID=25122]  
3[Option ID=25123]  
4[Option ID=25124]

SI. No.57  
QBID:1129032

सूर्यग्रहणे द्वादशः कः ?

1. गुरुः                      2. भूमिः                      3. सूर्यः                      4. चन्द्रः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25125]  
2[Option ID=25126]  
3[Option ID=25127]  
4[Option ID=25128]

SI. No.58  
QBID:1129033

देवानामहोरात्र मानं किम् ?

1. ३६०सौरवर्षम्                      2. ३६०सौरदिनम्  
3. ३६५दिनम्                      4. ३६५सौरवर्षम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25129]  
2[Option ID=25130]  
3[Option ID=25131]  
4[Option ID=25132]

SI. No.59  
QBID:1129034

चन्द्रकेंद्रम् = 0-२८°-५८'-५०" भुजस्य कोटिकेन्द्र किम् ?

1. २-१°-१'-१०"
2. २-५°-५'-१०"
3. २-१०°-१५'-२०"
4. ५-१°-१'-१०"

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25133]

2[Option ID=25134]

3[Option ID=25135]

4[Option ID=25136]

Sl. No.60

QBID:1129035

“ दीर्घवृत्तलक्षणं ” ग्रन्थस्य कर्ता कः ?

1. म. म. श्री सुधाकर द्विवेदी
2. भास्कराचार्यः
3. आर्यभट्टः
4. कमलाकरभट्टः

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25137]

2[Option ID=25138]

3[Option ID=25139]

4[Option ID=25140]

Sl. No.61

QBID:1129036

ग्रहाणां कक्षाक्रमे भूसमीपे ग्रहः कः ?

1. सूर्यः
2. चन्द्रः
3. कुजः
4. बुधः

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25141]

2[Option ID=25142]

3[Option ID=25143]

4[Option ID=25144]

Sl. No.62

QBID:1129037

चापीयत्रिभुजे समकोणसम्मुख भुजः भवति।

1. कोणसंज्ञकः                      2. कोटिसंज्ञकः                      3. भुजसंज्ञकः                      4. कर्णसंज्ञकः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25145]  
2[Option ID=25146]  
3[Option ID=25147]  
4[Option ID=25148]

Sl. No.63  
QBID:1129038

वृत्तस्य मध्ये स्थितः बिन्दुः भवति।

1. चापः                      2. केन्द्रम्                      3. कर्णः                      4. त्रिज्या

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25149]  
2[Option ID=25150]  
3[Option ID=25151]  
4[Option ID=25152]

Sl. No.64  
QBID:1129039

कथनद्वयमाश्रित्य समीचीनमुत्तरं देयम् -

कथनं I :                      द्वादशरा शमान $36^\circ$  तदा कलामानं $21600$  भवति।

कथनं II :                      षड्रा शमान $18^\circ$  तदा कलामानं $21600$  भवति।

समीचीनं विकल्पं चिनुत।

- (1) I, II उभयकथनं सत्यम् अस्ति।  
(2) I, II उभयमसत्यम् अस्ति।  
(3) I कथनं सत्यम्, II कथनम् असत्यम् अस्ति।  
(4) I कथनम् असत्यम् परं II कथनं सत्यम् अस्ति।

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25153]  
2[Option ID=25154]  
3[Option ID=25155]  
4[Option ID=25156]

SI. No.65

QBID:1129040

“ त्रिकोणमिति ” ग्रन्थस्य कर्ता कः ?

1. श्री भास्कराचार्यः      2. बापूदेवशास्त्रीः  
3. आर्यभट्टः                      4. प. श्री बलदेवमिश्रः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25157]  
2[Option ID=25158]  
3[Option ID=25159]  
4[Option ID=25160]

SI. No.66

QBID:1129041

वेदाङ्ग ज्योतिषस्य कर्ता कः ?

1. लगधः                      2. नारदः                      3. गर्गः                      4. वशिष्टः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25161]  
2[Option ID=25162]  
3[Option ID=25163]  
4[Option ID=25164]

SI. No.67

QBID:1129042

भूपरिधिः मानं किम् ?

1. १५८१ योजनम्                      2. ३९२७ योजनम्  
3. २५०० योजनम्                      4. ४९६७ योजनम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25165]  
2[Option ID=25166]  
3[Option ID=25167]  
4[Option ID=25168]

SI. No.68

QBID:1129043

त्रिंशदंशात्मकस्य चापस्य कोटिमानं किम् ?

1. ३०चापम्      2. ४५चापम्      3. ६०चापम्      4. १८०चापम्

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25169]

2[Option ID=25170]

3[Option ID=25171]

4[Option ID=25172]

Sl. No.69

QBID:1129044

भुजकोटिवर्गयोगपदं कथ्यते।

1. कर्णः      2. भुजः      3. कोटिः      4. वर्ग

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25173]

2[Option ID=25174]

3[Option ID=25175]

4[Option ID=25176]

Sl. No.70

QBID:1129045

व्यस्तत्रैराशिकं नाम किम् ?

1. ज्ञातेन विजातीयत्रयेण चतुर्थस्य ज्ञानम्      2. ज्ञातेन राशित्रयेण चतुर्थस्य ज्ञानम्  
3. समद्विघातः      4. समत्रिघातः

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25177]

2[Option ID=25178]

3[Option ID=25179]

4[Option ID=25180]

Sl. No.71

QBID:1129046

व्यासाधरिखा कथ्यते।

1. कोणः      2. समभुजम्      3. बिन्दु      4. त्रिज्या

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

- 1[Option ID=25181]  
2[Option ID=25182]  
3[Option ID=25183]  
4[Option ID=25184]

Sl. No.72  
QBID:1129047

क्रान्तिवृत्तस्य यः प्रदेशः उदयक्षितिजे लगति तम् किम् कथ्यते ?

1. दशमलग्नम् 2. प्रथमलग्नम् 3. चतुर्थलग्नम् 4. सप्तमलग्नम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25185]  
2[Option ID=25186]  
3[Option ID=25187]  
4[Option ID=25188]

Sl. No.73  
QBID:1129048

पितृवर्षे कति सौरवर्षाणि भवन्ति?

1. २५ सौरवर्षाणि 2. २० सौरवर्षाणि 3. ३० सौरवर्षाणि 4. ५० सौरवर्षाणि

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

- 1[Option ID=25189]  
2[Option ID=25190]  
3[Option ID=25191]  
4[Option ID=25192]

Sl. No.74  
QBID:1129049

योजयत :-

- A. ६० विकलाः - i. अंशः  
B. ६० कलाः - ii. राशिः  
C. ३० अंशः - iii. कला  
D. १२ राशयः - iv. भगणाः

1. A-i , B-iii , C-iv , D-ii  
2. A-iii , B-i , C-ii , D-iv  
3. A-iv , B-iii , C-ii , D-i  
4. A-iv , B-ii , C-iii , D-i

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25193]

2[Option ID=25194]

3[Option ID=25195]

4[Option ID=25196]

Sl. No.75

QBID:1129050

दीर्घवृत्ते केन्द्राणि कति?

1. २                      2. ३                      3. ४                      4. ५

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25197]

2[Option ID=25198]

3[Option ID=25199]

4[Option ID=25200]

Sl. No.76

QBID:1129051

चन्द्रस्य उदयास्त कालांशा कति ?

1. १०                      2. १५                      3. १२                      4. २०

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25201]

2[Option ID=25202]

3[Option ID=25203]

4[Option ID=25204]

Sl. No.77

QBID:1129052

कथनद्वयमाश्रित्य समीचीनमुत्तरं देयम् -

कथनं I : एकस्मिन् अहोरात्रे ६०घटयः भवति।

कथनं II : एकस्मिन् नक्षत्रे ६०घटयः भवति।

समीचीनं विकल्पं चिनुत।

- (1) I, II उभयकथनं सत्यम् अस्ति।
- (2) I, II उभयमसत्यम् अस्ति।
- (3) I कथनं सत्यम्, II कथनम् असत्यम् अस्ति।
- (4) I कथनम् असत्यम् परं II कथनं सत्यम् अस्ति।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25205]
- 2[Option ID=25206]
- 3[Option ID=25207]
- 4[Option ID=25208]

SI. No.78  
QBID:1129053

वेधसः द्युरात्रं किम् ?

1. कल्पप्रमाणम्
2. कल्पद्वयमप्रमाणम्
3. कल्पत्रयमप्रमाणम्
4. कल्पपञ्चप्रमाणम्

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

- 1[Option ID=25209]
- 2[Option ID=25210]
- 3[Option ID=25211]
- 4[Option ID=25212]

SI. No.79  
QBID:1129054

क्रान्तिः कथं स्पष्टा भवति ?

1. क्रान्तिशरसंस्कारेण
2. क्रान्तिपातसंस्कारेण
3. कदम्बपोतसंस्कारेण
4. पातसंस्कारेण

- (1) 1
- (2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25213]

2[Option ID=25214]

3[Option ID=25215]

4[Option ID=25216]

SI. No.80

QBID:1129055

गुरुभगणाः X १२ = ?

1. गुरोदिवसाः      2. गुरोमासाः      3. गुरोरब्दाः      4. सावनदिवसाः

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25217]

2[Option ID=25218]

3[Option ID=25219]

4[Option ID=25220]

SI. No.81

QBID:1129056

कथनद्वयमाश्रित्य समीचीनमुत्तरं देयम् -

कथनं I : पूर्णा तिथयः भवति १-६-११।

कथनं II : नन्दा तिथयः भवति २-७-१२।

समीचीनं विकल्पं चिनुत।

(1) I, II उभयकथनं सत्यम् अस्ति।

(2) I, II उभयमसत्यम् अस्ति।

(3) I कथनं सत्यम्, II कथनम् असत्यम् अस्ति।

(4) I कथनम् असत्यम् परं II कथनं सत्यम् अस्ति।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25221]

2[Option ID=25222]

3[Option ID=25223]

4[Option ID=25224]

SI. No.82

QBID:1129057

स्पचंक - स्परक / १२ = ?

1. मति 2. स्पति 3. ति 4. तिअ

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25225]  
2[Option ID=25226]  
3[Option ID=25227]  
4[Option ID=25228]

SI. No.83  
QBID:1129058

वेदस्य चक्षु किम् ?

1. साहित्यशास्त्रम् 2. व्याकरणशास्त्रम्  
3. मीमांसाशास्त्रम् 4. ज्योतिषशास्त्रम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25229]  
2[Option ID=25230]  
3[Option ID=25231]  
4[Option ID=25232]

SI. No.84  
QBID:1129059

अधः द्वे कथने दत्ते- एकमभिकथनम् (Assertion (A)) रूपेण लिखितमस्ति द्वितीयञ्च तस्य कारण (Reasons (R))  
रूपे -

अभिकथनम् (A) : तिथ्यार्थःकरणं कथ्यते।

कारणम् (R) : एकस्मिन् करणेषु पन्च चलकरणानि एवं चत्वारःस्थिरकरणानि  
भवन्ति।

उपरोक्त कथनस्यालोके , विकल्पेषु सर्वोपयुक्तः विकल्पो विद्यते।

- (1) (A), (R) द्वयमेव सत्यमस्ति, एवञ्च (R), (A) इत्यस्य समीचीनां व्याख्यां करोति।  
(2) (A), (R) च द्वयमेव सत्यमस्ति, एवञ्च (R), (A) इत्यस्य समीचीनां व्याख्यां न करोति।  
(3) (A) समीचीनम्, परन्तु (R) समीचीनम् नास्ति।  
(4) (A) असमीचीनम् अस्ति, परन्तु (R) समीचीनमस्ति।

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25233]  
2[Option ID=25234]  
3[Option ID=25235]  
4[Option ID=25236]

Sl. No.85  
QBID:1129060

यस्य त्रिभुजस्य भुजत्रयं समानम् भवति।

1. त्रिभुजम्                      2. समबाहुत्रिभुजम्  
3. विषमबाहुत्रिभुजम्        4. अधिकोणत्रिभुजम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25237]  
2[Option ID=25238]  
3[Option ID=25239]  
4[Option ID=25240]

Sl. No.86  
QBID:1129061

योजनमानं किम् ?

1. कोषषष्ठयेन      2. कोषपञ्चयेन      3. कोषसप्तयेन      4. कोषचतुष्टयेन

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25241]  
2[Option ID=25242]  
3[Option ID=25243]  
4[Option ID=25244]

Sl. No.87  
QBID:1129062

पण्यं नाम किम् ?

1. त्रिभुजम्              2. व्यापारः              3. कर्णः              4. कोटिः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25245]  
2[Option ID=25246]

3[Option ID=25247]  
4[Option ID=25248]

Sl. No.88  
QBID:1129063

अधः द्वे कथने दत्ते- एकमभिकथनम् (Assertion (A)) रूपेण लिखितमस्ति द्वितीयञ्च तस्य कारण (Reasons (R)) रूपे -

अभिकथनम् (A) : द्वयो महद वृत्तयोरन्तर्गत क्षेत्रम् वप्रक्षेत्रम् भवति।

कारणम् (R) : यस्य वृत्तस्य धरातल गोलकेंद्रगामी भवति तदैव लघुवृत्त कथ्यते।

उपरोक्त कथनस्यालोके , विकल्पेषु सर्वोपयुक्तः विकल्पो विद्यते।

- (1) (A), (R) द्वयमेव सत्यमस्ति, एवञ्च (R), (A) इत्यस्य समीचीनां व्याख्यां करोति।
- (2) (A), (R) च द्वयमेव सत्यमस्ति, एवञ्च (R), (A) इत्यस्य समीचीनां व्याख्यां न करोति।
- (3) (A) समीचीनम्, परन्तु (R) समीचीनम् नास्ति।
- (4) (A) असमीचीनम् अस्ति, परन्तु (R) समीचीनमस्ति।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25249]  
2[Option ID=25250]  
3[Option ID=25251]  
4[Option ID=25252]

Sl. No.89  
QBID:1129064

यस्य त्रिभुजस्य एकः कोणः नवत्यंशादधिकः भवति, तदुच्यते -

1. आयतक्षेत्रम्
2. अधिककोणत्रिभुजम्
3. वर्गक्षेत्रम्
4. समकोणत्रिभुजम्

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=25253]  
2[Option ID=25254]  
3[Option ID=25255]  
4[Option ID=25256]

Sl. No.90  
QBID:1129065

अव्यक्तगणितं नाम किम् ?

1. पाटीगणितम्
2. बीजगणितम्
3. रेखागणितम्
4. त्रिकोणगणितम्

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25257]

2[Option ID=25258]

3[Option ID=25259]

4[Option ID=25260]

Sl. No.91

QBID:1129066

अक्षक्षेत्राणि भवन्ति।

1. ८

2. ५

3. ७

4. १२

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25261]

2[Option ID=25262]

3[Option ID=25263]

4[Option ID=25264]

Sl. No.92

QBID:1129067

वर्तमानशकः - १४४२ / ११ = ?

1. राशिः

2. होराः

3. चक्रः

4. दिवसाः

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25265]

2[Option ID=25266]

3[Option ID=25267]

4[Option ID=25268]

Sl. No.93

QBID:1129068

उदयास्तसूत्रं किम् ?

1. क्षितिजाहोरात्रवृत्तयोर्योगरेखा

2. उणमण्डलाहोरात्रवृत्तम्

3. ध्रुवप्रोतवृत्ते

4. उदयक्षितिजे

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25269]

2[Option ID=25270]

3[Option ID=25271]

4[Option ID=25272]

Sl. No.94

QBID:1129069

या रेखा वृत्तस्य भागद्वयं करोति सा रेखा कथ्यते।

1. क्रान्तिज्या                      2. व्यासरेखा                      3. पूर्वापररेखा                      4. चरज्यारेखा

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25273]

2[Option ID=25274]

3[Option ID=25275]

4[Option ID=25276]

Sl. No.95

QBID:1129070

योजयत :- { सिद्धातिथय भवति }

- A. कुजवासरः - i. २/७/१२  
B. बुधवासरः - ii. ५/१०/१५  
C. गुरुवासरः - iii. १/६/११  
D. शुक्रवासरः - iv. ३/८/१३

1. A-i , B-iii , C-iv , D-ii  
2. A-iii , B-i , C-ii , D-iv  
3. A-iv , B-iii , C-ii , D-i  
4. A-iv , B-i , C-ii , D-iii

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25277]

2[Option ID=25278]

3[Option ID=25279]

4[Option ID=25280]

Sl. No.96

QBID:1129071

तत्वाश्विनो इत्युक्ते किम् ?

1. २२४                      2. २२५                      3. ४४०                      4. ४७५

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25281]

2[Option ID=25282]

3[Option ID=25283]  
4[Option ID=25284]

SI. No.97  
QBID:1129072

फलराशि: × इच्छाशक्ति: / प्रमाणराशि: = किम् ?

1. इच्छाफलम्      2. राशिफलम्      3. प्रमाणफलम्      4. अंशफलम्

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25285]  
2[Option ID=25286]  
3[Option ID=25287]  
4[Option ID=25288]

SI. No.98  
QBID:1129073

“ चापीयत्रिकोणगणित ” ग्रन्थस्य आराधदेव कः ?

1. भास्करः      2. सरस्वतीः      3. श्रीकृष्णः      4. विष्णुः

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25289]  
2[Option ID=25290]  
3[Option ID=25291]  
4[Option ID=25292]

SI. No.99  
QBID:1129074

द्वादश राशयः कुत्र स्थिराः भवन्ति ?

1. नाडीक्रान्तिवृत्तयोर्मध्ये      2. ध्रुवक्रान्तिवृत्तयोर्मध्ये  
3. नाडीवृत्ताहोरात्रवृत्तयोर्मध्ये      4. क्षितिजवृत्तक्रान्तिवृत्तयोर्मध्ये

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=25293]  
2[Option ID=25294]  
3[Option ID=25295]  
4[Option ID=25296]

SI. No.100  
QBID:1129075

$$\text{ज्या}^2\text{भु} + \text{कोज्या}^2\text{भु} = ?$$

1. कोटिज्या<sup>2</sup>      2. त्रिज्या<sup>2</sup>      3. ज्या<sup>2</sup>      4. कोटि<sup>2</sup>

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=25297]

2[Option ID=25298]

3[Option ID=25299]

4[Option ID=25300]