

National Testing Agency

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	60 Buddhist Jaina Gandhian and Peace Studies 22nd Aug 2024 Shift 1
Subject Name :	60 Buddhist Jaina Gandhian and Peace Studies
Creation Date :	2024-08-22 17:23:42
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Buddhist,Jaina,Gandhian and Peace Studies and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	53307211
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	53307223
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	53307267
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 5330721595 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the percentage (%) distribution of the number of students (Boys and Girls) and the number of girls who are enrolled in five different games, namely, Basketball, Soccer, Badminton, Cricket and Tennis, in a School during the session 2022-23. A total number of 6000 students are enrolled in all the five games in the school in which the number of girls is 3500. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Game-wise Enrollment of students in a school

Game	Percentage Distribution of	
	Students Enrolled (Out of 6000)	Girls Enrolled (Out of 3500)
Basketball	16%	14%
Soccer	21%	28%
Badminton	14%	16%
Cricket	29%	20%
Tennis	20%	22%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 5330721596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the number of boys who are enrolled in the game Basketball ?

- (1) 805
- (2) 430
- (3) 840
- (4) 470

Question Number : 2 Question Id : 5330721597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference between the number of girls and the number of boys who are enrolled in the game of Tennis ?

- (1) 340
- (2) 370
- (3) 390
- (4) 320

Question Number : 3 Question Id : 5330721598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Number of boys who are enrolled in Cricket is approximately _____% more than the number of students who are enrolled in Badminton.

- (1) 21.79
- (2) 22.71
- (3) 23.81
- (4) 25.91

Question Number : 4 Question Id : 5330721599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Number of boys who are enrolled in Soccer is _____% of the number of boys who are enrolled in all the five sports games.

- (1) 10.2
- (2) 11.2
- (3) 12.2
- (4) 13.2

Question Number : 5 Question Id : 5330721600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many boys are enrolled in Soccer and Tennis together ?

- (1) 610
- (2) 640
- (3) 720
- (4) 710

Question Id : 5330721595 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका में एक विद्यालय में 2022-23 सत्र के दौरान बास्केटबाल, फुटबाल, बैडमिंटन, क्रिकेट और टेनिस नामक पांच अलग-अलग खेलों में नामांकित विद्यार्थियों (बालक व बालिकाएं) की संख्या व बालिकाओं की संख्या का प्रतिशत(%) वितरण दर्शाया गया है। विद्यालय में कुल 6000 विद्यार्थी इन पाँच खेलों में नामांकित हैं जिनमें से बालिकाओं की संख्या 3500 है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर, आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विद्यालय में विद्यार्थियों का खेल-वार नामांकन

खेल	प्रतिशत वितरण	
	नामांकित विद्यार्थी (6000 में से)	नामांकित बालिकाएं (3500 में से)
बास्केटबाल	16%	14%
फुटबाल	21%	28%
बैडमिंटन	14%	16%
क्रिकेट	29%	20%
टेनिस	20%	22%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 5330721596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बास्केटबाल के खेल में नामांकित बालकों की संख्या क्या है ?

- (1) 805
- (2) 430
- (3) 840
- (4) 470

Question Number : 2 Question Id : 5330721597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

टेनिस के खेल में नामांकित बालिकाओं की संख्या और बालकों की संख्या के बीच का अंतर क्या है ?

- (1) 340
- (2) 370
- (3) 390
- (4) 320

Question Number : 3 Question Id : 5330721598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्रिकेट में नामांकित बालकों की संख्या बैडमिंटन में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या से लगभग _____% अधिक है।

- (1) 21.79
- (2) 22.71
- (3) 23.81
- (4) 25.91

Question Number : 4 Question Id : 5330721599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फुटबाल में नामांकित बालकों की संख्या सभी पाँच खेलों में नामांकित बालकों की संख्या का _____% है।

- (1) 10.2
- (2) 11.2
- (3) 12.2
- (4) 13.2

Question Number : 5 Question Id : 5330721600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फुटबाल और टेनिस में मिलाकर कितने बालक नामांकित हैं ?

- (1) 610
- (2) 640
- (3) 720
- (4) 710

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

53307268

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 5330721601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'I never teach my pupils; I only attempt to provide the conditions in which they can learn' is a statement by :

- (1) Swami Vivekananda
- (2) Albert Einstein
- (3) Sri Aurobindo
- (4) Aristotle

Question Number : 6 Question Id : 5330721601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

‘मैं अपने छात्रों को कभी भी पढ़ाता नहीं हूँ, मैं केवल ऐसी परिस्थितियाँ उपलब्ध करवाता हूँ जिनमें वे सीख सकें’-यह कथन निम्नलिखित व्यक्ति का है :

- (1) स्वामी विवेकानंद
- (2) अल्बर्ट आइंस्टीन
- (3) श्री अरविन्द
- (4) अरस्तू

Question Number : 7 Question Id : 5330721602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of learning, which of the following DOES NOT represent the self concept ?

- (1) It is what an individual feels about others.
- (2) It is what an individual feels how others think/perceive of him/her.
- (3) It is an awareness of the individual about his/her strengths.
- (4) It is an awareness of the individual about his/her weaknesses.

Question Number : 7 Question Id : 5330721602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अधिगम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा ‘आत्म अवधारणा’ का प्रतिनिधित्व नहीं करता ?

- (1) किसी व्यक्ति द्वारा दूसरों के बारे में महसूस की गई बात।
- (2) किसी व्यक्ति द्वारा उसके बारे में दूसरों द्वारा सोची गई/समझी गई बात।
- (3) स्वयं के/की गुणों/क्षमताओं के बारे में किसी व्यक्ति की जागरूकता।
- (4) स्वयं की कमजोरियों के बारे में किसी व्यक्ति की जागरूकता।

Question Number : 8 Question Id : 5330721603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following correctly represent characteristics of teaching ?

- (A) To provide guidance and training to students
- (B) Interaction between authorities
- (C) To provide formal and informal education
- (D) An art to impart knowledge to students in an effective way
- (E) To prepare policies for corporate bodies

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 8 Question Id : 5330721603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषतायें शिक्षण का सही प्रतिनिधित्व करती हैं ?

- (A) छात्रों को मार्गदर्शन और प्रशिक्षण देना
- (B) प्राधिकारियों के बीच संवाद
- (C) औपचारिक और अनौपचारिक शिक्षा प्रदान करना
- (D) छात्रों को प्रभावी ढंग से ज्ञान प्रदान करने की कला
- (E) कारपोरेट निकायों के लिए नीतियाँ तैयार करना

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

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

Question Number : 9 Question Id : 5330721604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Learning style)	List - II (Characteristic)
(A) Converger	(I) They are best at concrete experience and reflective observation. Their strength is their imaginative ability They tend to be interested in people and emotional elements.
(B) Diverger	(II) They are good at Abstract Conceptualization and Active Experimentation like solving problems; practical application of ideas.
(C) Assimilator	(III) They enjoy and seek new experiences and adopt to new situations; and are intuitive, risk-takers open minded.
(D) Accomodator	(IV) Ability to create theoretical models; possess sound logic, inductive reasoning, Analytic less interested in people.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 9 Question Id : 5330721604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I (अधिगम)	सूची - II (अभिलक्षण)
(A) कनवर्जर	(I) वे ठोस अनुभवों और चिन्तनशील प्रेक्षणों के लिए सर्वोत्तम होते हैं। उनकी शक्ति उनकी कल्पनाशीलता की योग्यता में है। वे लोगों और भावनात्मक तत्वों में रुचि रखते हैं।
(B) डायवर्जर	(II) वे अमूर्त संप्रत्येकरण और सक्रिय प्रयोग जैसे समस्याओं का समाधान करने, विचारों के व्यावहारिक अनुप्रयोग में अच्छे होते हैं।
(C) आत्मसातकर्ता	(III) वे नए अनुभव करते हैं और उनका आनंद लेते हैं और नई परिस्थितियों के अनुकूल बन जाते हैं; अंतर्ज्ञानी होते हैं, जोखिम उठाते हैं और खुले दिमाग वाले होते हैं।
(D) समंजक	(IV) इनमें सैद्धांतिक मॉडलों का सृजन करने की क्षमता होती है ठोस तर्क शक्ति होती है आगमनात्मक तर्क शक्ति होती है, ये विश्लेषण करने वाले होते हैं और लोगों में कम रुचि रखते हैं।

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

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

Question Number : 10 Question Id : 5330721605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“Education is the manifestation of perfection already in man” is a statement by :

- (1) Rabindranath Tagore
- (2) M.K. Gandhi
- (3) Sri Aurobindo
- (4) Swami Vivekananda

Question Number : 10 Question Id : 5330721605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“शिक्षा, मनुष्य में पहले से ही स्थित पूर्णता का प्रकटन है” निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का कथन है?

- (1) रबीन्द्रनाथ टैगोर
- (2) एम.के. गाँधी
- (3) श्री अरविन्दो
- (4) स्वामी विवेकानंद

Question Number : 11 Question Id : 5330721606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Survey research on a single, case with a view to revealing important features about its nature, corresponds to which of the following research designs ?

- (1) Cross - sectional
- (2) Longitudinal
- (3) Case study
- (4) Comparative

Question Number : 11 Question Id : 5330721606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी एकल प्रकरण (केस) में उसकी प्रकृति संबंधी महत्वपूर्ण अभिलक्षणों को उजागर करने की दृष्टि से किया जाने वाला सर्वेक्षण शोध निम्न में से कौन से शोध अभिकल्प के समरूप है ?

- (1) प्रतिनिध्यात्मक
- (2) अनुदैर्घ्य
- (3) प्रकरण अध्ययन
- (4) तुलनात्मक

Question Number : 12 Question Id : 5330721607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is concerned with the question whether the measure of a concept truly represents that concept ?

- (1) internal validity
- (2) external validity
- (3) construct validity
- (4) transferability

Question Number : 12 Question Id : 5330721607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन इस प्रश्न से संबंधित है कि क्या किसी संकल्पना का माप सही मायने में उक्त संकल्पना का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (1) आंतरिक वैद्यता
- (2) बाह्य वैद्यता
- (3) निर्मित वैद्यता
- (4) अंतरणीयता

Question Number : 13 Question Id : 5330721608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the data sets with following pairs of mean (\bar{x}) and standard deviation (σ) in increasing order of their coefficient of variation.

- (A) $\bar{x} = 50, \sigma = 12$
- (B) $\bar{x} = 55, \sigma = 10$
- (C) $\bar{x} = 60, \sigma = 14$
- (D) $\bar{x} = 70, \sigma = 15$

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 13 Question Id : 5330721608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डाटा सेटों के माध्य (\bar{x}) व मानक विचलन (σ) वाले निम्न युग्मों को उनके प्रसरण गुणांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) $\bar{x} = 50, \sigma = 12$
- (B) $\bar{x} = 55, \sigma = 10$
- (C) $\bar{x} = 60, \sigma = 14$
- (D) $\bar{x} = 70, \sigma = 15$

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

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

Question Number : 14 Question Id : 5330721609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to UGC Regulations 2018 on plagiarism, a student's registration in the Ph.D. Program will be cancelled for which of the following similarities percentage in the thesis ?

- (A) 37%
- (B) 46%
- (C) 58%
- (D) 62%
- (E) 78%

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 14 Question Id : 5330721609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साहित्यिक चोरी संबंधी यू.जी.सी. विनियम 2018 के अनुसार किसी पी.एच.डी. कार्यक्रम के विद्यार्थी का पंजीकरण उसके शोध प्रबंध में निम्न में से कितने प्रतिशत समानता के कारण रद्द किया जाएगा ?

- (A) 37%
- (B) 46%
- (C) 58%
- (D) 62%
- (E) 78%

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

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

Question Number : 15 Question Id : 5330721610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Type of variable)	List - II (Example)
(A) Nominal	(I) Distance
(B) Ordinal	(II) Marital status
(C) Interval	(III) Movie ratings
(D) Ratio	(IV) Location of places in Latitude degrees

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 15 Question Id : 5330721610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I (चर का प्रकार)	सूची - II (उदाहरण)
(A) नामिक	(I) दूरी
(B) क्रमसूचक	(II) वैवाहिक दर्जा
(C) अंतरावधि	(III) चलचित्र रेटिंग
(D) अनुपात	(IV) अक्षांश डिग्री में स्थानों की अवस्थिति

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

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

Question Number : 16 Question Id : 5330721611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Devarshi Narada is treated as the first communicator, because :

- (1) He always speaks against the others.
- (2) He reports from the spot, mediates among the parties and thinks for the betterment of society.
- (3) He is not everywhere everytime.
- (4) He is faithful to his lord.

Question Number : 16 Question Id : 5330721611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

देवर्षि नारद को पहला संचारक माना जाता है, क्योंकि :

- (1) वे हमेशा दूसरों के खिलाफ बोलते हैं।
- (2) वे घटनास्थल से बोलते हैं, पक्षकारों के बीच मध्यस्थता करते हैं और समाज की बेहतरी के लिए कार्य करते हैं।
- (3) वे हर समय हर स्थान पर मौजूद नहीं रहते हैं।
- (4) वे अपने स्वामी के प्रति वफादार रहते हैं।

Question Number : 17 Question Id : 5330721612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who invented the Printing process ?

- (1) G.Marconi
- (2) Tang Dynasty
- (3) William Caxton
- (4) Johannes Gutenberg

Question Number : 17 Question Id : 5330721612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मुद्रण प्रेस का अन्वेषण किसने किया था ?

- (1) जी. मार्कोनी
- (2) तांग डायनोस्टी
- (3) विलियम कैक्सटन
- (4) जोहानेस गुटनबर्ग

Question Number : 18 Question Id : 5330721613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the following types of communication in proper sequence :

- (A) Group
- (B) Public
- (C) Mass communication
- (D) Intrapersonal
- (E) Interpersonal

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 18 Question Id : 5330721613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार के निम्नलिखित प्रकारों को उचित अनुक्रम में लिखिए :

- (A) समूह
- (B) सार्वजनिक
- (C) जन संचार
- (D) अंतःवैयक्तिक
- (E) अन्तर्वैयक्तिक

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

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

Question Number : 19 Question Id : 5330721614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who sends what to whom in a communication process ?

- (A) Channel sends the message to sender.
- (B) Sender sends messages to receiver.
- (C) Sender sends the feedback receiver.
- (D) Receiver sends messages to sender.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (B) Only
- (3) (A) and (D) Only
- (4) (B) and (C) Only

Question Number : 19 Question Id : 5330721614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार प्रक्रिया में कौन किसको क्या भेजता है ?

- (A) चैनल, प्रेषक को संदेश भेजता है।
- (B) प्रेषक, प्राप्तकर्ता को संदेश भेजता है।
- (C) प्रेषक, प्राप्तकर्ता को प्रतिपुष्टि (फीडबैक) भेजता है।
- (D) प्राप्तकर्ता, प्रेषक को संदेश भेजता है।

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

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

Question Number : 20 Question Id : 5330721615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Communication terms)	List - II (Features)
(A) Effective verbal communication	(I) Knowledge and skills
(B) Effective communication	(II) Insufficient knowledge
(C) Effective non-verbal communication	(III) Effective speaking
(D) Barrier of communication	(IV) Body language

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 20 Question Id : 5330721615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I

(संचार संबंधी शब्द)

- (A) प्रभावी शाब्दिक संप्रेषण
- (B) प्रभावी संप्रेषण
- (C) प्रभावी गैर-शाब्दिक संप्रेषण
- (D) संचार के अवरोध

सूची - II

(विशेषताएँ)

- (I) ज्ञान और कौशल
- (II) अपर्याप्त ज्ञान
- (III) प्रभावी रूप से बोलना
- (IV) संकेत भाषा

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

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

Question Number : 21 Question Id : 5330721616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'A' takes twice as much time as 'B' to complete a work and 'C' does it in the same time as both 'A' and 'B' together do it. If all three of them work together and complete the work in 5 days, then the time taken by 'B' to complete the work alone is :

- (1) 12 days
- (2) 14 days
- (3) 15 days
- (4) 18 days

Question Number : 21 Question Id : 5330721616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी काम को पूरा करने में 'A' को 'B' से दुगुना समय लगता है और 'C' इस काम को उतने समय में पूरा कर लेता है जितने समय में 'A' और 'B' दोनों साथ मिलकर इसे पूरा करते हैं। यदि वे तीनों साथ मिलकर कार्य को 5 दिनों में पूरा कर लेते हैं तो इस कार्य को अकेले पूरा करने में 'B' को कितना समय लगेगा ?

- (1) 12 दिन
- (2) 14 दिन
- (3) 15 दिन
- (4) 18 दिन

Question Number : 22 Question Id : 5330721617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

90 persons consume 810 kg of food in 27 days. In how many days will 60 persons consume 300 kg of food ?

- (1) 12 days
- (2) 13 days
- (3) 15 days
- (4) 18 days

Question Number : 22 Question Id : 5330721617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

90 लोग 810 किलो भोजन 27 दिनों में ग्रहण करते हैं। 60 लोग कितने दिनों में 300 kg भोजन ग्रहण करेंगे ?

- (1) 12 दिनों में
- (2) 13 दिनों में
- (3) 15 दिनों में
- (4) 18 दिनों में

Question Number : 23 Question Id : 5330721618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following fraction in decreasing order :

(A) $\frac{12}{19}$

(B) $\frac{7}{12}$

(C) $\frac{11}{17}$

(D) $\frac{17}{28}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 23 Question Id : 5330721618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित भिन्नों को घटते क्रम में व्यवस्थित करें :

(A) $\frac{12}{19}$

(B) $\frac{7}{12}$

(C) $\frac{11}{17}$

(D) $\frac{17}{28}$

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

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

Question Number : 24 Question Id : 5330721619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the number that occurs in the series 2, 10, 30, 68, 130,

- (A) 738
- (B) 349
- (C) 520
- (D) 222

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 24 Question Id : 5330721619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

श्रृंखला 2, 10, 30, 68, 130, में आने वाले अकों की पहचान करें।

- (A) 738
- (B) 349
- (C) 520
- (D) 222

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

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

Question Number : 25 Question Id : 5330721620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Word)	List - II (Unique Code)
(A) PRIME	(I) 69
(B) SIGHT	(II) 72
(C) QUITE	(III) 63
(D) RHYME	(IV) 61

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 25 Question Id : 5330721620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I शब्द (Word)	सूची - II (अद्वितीय कूट)
(A) PRIME	(I) 69
(B) SIGHT	(II) 72
(C) QUITE	(III) 63
(D) RHYME	(IV) 61

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

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

Question Number : 26 Question Id : 5330721621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What can be inferred from the following ?

“Because $x = 3$ and $y = 5$, then $x + y = 8$ ”

It is a :

- (1) Deductive argument based on elimination
- (2) Deductive argument based on Mathematics
- (3) Inductive argument from Authority
- (4) Inductive argument from Principle of Charity

Question Number : 26 Question Id : 5330721621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित से क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

“क्योंकि $x=3$ और $y=5$ तो $x+y=8$ ”

यह है :

- (1) यह विलोपन आधारित निगमनात्मक तर्क है।
- (2) यह गणित आधारित निगमनात्मक तर्क है।
- (3) यह प्राधिकारी से प्राप्त आगमनात्मक तर्क है।
- (4) दानशीलता के सिद्धांत से प्राप्त आगमनात्मक तर्क है।

Question Number : 27 Question Id : 5330721622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is NOT a common pattern of Deductive Reasoning ?

- (1) Hypothetical Syllogism
- (2) Categorical Syllogism
- (3) Argument from Definition
- (4) Predictive Argument

Question Number : 27 Question Id : 5330721622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा निगमनात्मक तर्क का सामान्य स्वरूप (पैटर्न) नहीं है ?

- (1) प्राक्कलनात्मक न्याय वाक्य
- (2) निरुपाधिक न्याय वाक्य
- (3) परिभाषा से प्राप्त तर्क
- (4) भविष्यसूचक तर्क

Question Number : 28 Question Id : 5330721623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What among the following can be claimed of Deductive argument correctly ?

- (A) If the premises are true, then the conclusion is probably true.
- (B) If the premises are true, then the conclusion must be true.
- (C) It is unlikely for the premises to be true and the conclusion false.
- (D) The conclusion follows necessarily from the premises.
- (E) It is impossible for all the premises to be true and the conclusion false.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 28 Question Id : 5330721623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से निगमनात्मक तर्क के बारे में कौनसे दावे सही हैं ?

- (A) यदि आधार वाक्य सत्य हैं तो निष्कर्ष संभवतः सत्य होगा।
- (B) यदि आधार वाक्य सत्य हैं तो निष्कर्ष अवश्य सत्य होगा।
- (C) आधार वाक्यों के सत्य होने पर निष्कर्ष का असत्य होना प्रायः संभव नहीं होता।
- (D) निष्कर्ष अनिवार्य रूप से आधार वाक्यों से अनुगमित होता है।
- (E) सभी आधार वाक्यों का सत्य होना तथा निष्कर्ष का असत्य होना असंभव है।

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

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

Question Number : 29 Question Id : 5330721624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Concept)	List - II (Description)
(A) Statement	(I) A statement in an argument that is intended to be proved or supported by the premises
(B) Premise	(II) A sentence that can be viewed as True or False
(C) Conclusion	(III) Group of statements intended to prove or support another statement
(D) Argument	(IV) Reason why we should accept another statement or conclusion

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 29 Question Id : 5330721624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I (अवधारणा)	सूची - II (वर्णन)
(A) कथन	(I) किसी युक्ति में कोई कथन जिसे आधार वाक्य द्वारा प्रमाणित या समर्थित किया जाना आशयित है।
(B) आधारवाक्य	(II) ऐसा वाक्य जिसे सत्य या असत्य के रूप में देखा जा सकता है।
(C) निष्कर्ष	(III) कथनों का समूह जिसके द्वारा अन्य कथन को प्रमाणित या समर्थित किया जाना आशयित है।
(D) युक्ति	(IV) हमें दूसरे कथन या निष्कर्ष को क्यों स्वीकार करना चाहिए, इसका कारण।

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

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

Question Number : 30 Question Id : 5330721625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Term/concept)	List - II (Description)
(A) Upanaya	(I) The knowledge of Pakṣadharmatā as qualified by Vyāpti
(B) Parāmarśa	(II) The invariable relation or association of the Middle term in the minor term
(C) Vyāpti	(III) The application of the universal concomitance to the present case
(D) Pakṣadharmatā	(IV) The invariable association of the middle term with the major term

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 30 Question Id : 5330721625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I (पद/अवधारणा)	सूची - II (वर्णन)
(A) उपनय	(I) व्याप्ति द्वारा यथाव्यक्त पक्षधर्मता का ज्ञान
(B) परामर्श	(II) हेतु पद और पक्ष पद का निरपवाद संबंध अथवा साहचर्य
(C) व्याप्ति	(III) सार्वभौमिक सहवर्तिता का वर्तमान मामले में अनुप्रयोग
(D) पक्षधर्मता	(IV) हेतु पद और साध्य पद का निरपवाद सहचर्य

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

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

Question Number : 31 Question Id : 5330721626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ChatGPT is an AI chatbot developed by OpenAI and was launched in November 2022. What does ChatGPT stand for ?

- (1) Chat Generative Pre-trained Transmission
- (2) Chat General Pre-trained Technology
- (3) Chat Generalized Pre-trained Technique
- (4) Chat Generative Pre-trained Transformer

Question Number : 31 Question Id : 5330721626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चैट जी.पी.टी. ओपन ए.आई. द्वारा विकसित एक कृत्रिम बुद्धि (ए.आई.) चैटबोट है और इसे नवंबर 2022 में प्रवर्तित किया गया था। चैट जी.पी.टी. का पूर्ण नाम क्या है ?

- (1) चैट जेनरेटिव प्री-ट्रेण्ड ट्रांसमिशन
- (2) चैट जनरल प्री-ट्रेण्ड टेक्नोलॉजी
- (3) चैट जनरलाइज्ड प्री-ट्रेण्ड टेक्नीक
- (4) चैट जेनरेटिव प्री ट्रेण्ड ट्रांसफार्मर

Question Number : 32 Question Id : 5330721627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following snapshot of MS-EXCEL worksheet :

	A	B	C
1	90	70	
2	60	170	
3	150	20	
4	30	110	
5	50	40	
6	130	30	
7			

What will be the value of the cell C1 containing the formula =SUMIF(A1:A6,">100",B1:B6) in the above worksheet ?

- (1) 90
- (2) 390
- (3) 50
- (4) 420

Question Number : 32 Question Id : 5330721627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एम.एस.-एक्सेल कार्य पत्रक के निम्न स्नैपशॉट पर विचार कीजिए :

	A	B	C
1	90	70	
2	60	170	
3	150	20	
4	30	110	
5	50	40	
6	130	30	
7			

उपर्युक्त कार्य पत्रक में कोष्ठ C1 में सूत्र =SUMIF(A1:A6,">100",B1:B6) प्रयुक्त करने पर मान क्या होगा ?

- (1) 90
- (2) 390
- (3) 50
- (4) 420

Question Number : 33 Question Id : 5330721628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $(L)_M$ represents a number L in base - M number system, then identify the correct descending order of the following number A-D, when converted to base-10 number system.

- (A) $(9C)_{16}$
- (B) $(233)_8$
- (C) $(313)_7$
- (D) $(10011110)_2$

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 33 Question Id : 5330721628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि $(L)_M$ बेस एम अंक प्रणाली में अंक एल को दर्शाता है, तो निम्न अंकों A-D को बेस-10 अंक प्रणाली में रूपांतरित करने पर उनके सही अवरोही क्रम की पहचान कीजिए :

- (A) $(9C)_{16}$
- (B) $(233)_8$
- (C) $(313)_7$
- (D) $(10011110)_2$

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

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

Question Number : 34 Question Id : 5330721629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What are the advantages of using Cloud Computing word processing software ?

- (A) The user does not have to install word processing software on the computer.
- (B) The user does not have to allocate space to install software in the hard disk.
- (C) Storage space to save the document is provided by the cloud provider. The user can open or edit the document from any computer which has Internet facility.
- (D) If the user has slow Internet connection, then he/she would not face any problems accessing or downloading his/her documents.

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 34 Question Id : 5330721629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्लाउड कंप्यूटिंग वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के प्रयोग के क्या-क्या लाभ हैं ?

- (A) प्रयोक्ता को कंप्यूटर पर वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर प्रतिष्ठापित नहीं करना होता है।
- (B) प्रयोक्ता को सॉफ्टवेयर प्रतिष्ठापित करने के लिए हार्ड डिस्क-में स्थान आवंटित नहीं करना होता है।
- (C) प्रलेख को सुरक्षित रखने हेतु भंडारण स्थान क्लाउड प्रदाता प्रदान करता है। प्रयोक्ता इंटरनेट सुविधा वाले किसी भी कंप्यूटर से प्रलेखों को खोल अथवा संपादित कर सकता है।
- (D) यदि प्रयोक्ता का इंटरनेट कनेक्शन धीमा है, तो उसे अपने प्रलेखों तक पहुँच अथवा उन्हें डाउनलोड करने में कोई समस्या नहीं होगी।

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

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

Question Number : 35 Question Id : 5330721630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Initiatives in Higher Education)	List - II (Description)
(A) GIAN	(I) Translation of research knowledge into viable technology (products and processes)
(B) IMPRINT-2	(II) Achieve three Cardinal principles of Education policy namely, access, equity and quality
(C) DIGILOCKER	(III) Tap the talent pool of scientists and entrepreneurs internationally
(D) SWAYAM	(IV) Issuance and verification of documents and certificates in a digital way

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 35 Question Id : 5330721630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I (उच्च शिक्षा में पहल)	सूची - II (विवरण)
(A) ज्ञान (जी.आई.ए.एन.)	(I) शोध ज्ञान का व्यवहार्य प्रौद्योगिकी (उत्पाद व प्रक्रियाएँ) में अंतरण
(B) इम्प्रिंट-2	(II) शिक्षा नीति के तीन मूलभूत सिद्धांतों-उपागम, निष्पक्षता व गुणवत्ता को प्राप्त करना
(C) डिजीलॉकर	(III) अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर वैज्ञानिकों व उद्यमियों के प्रतिभा पूल को खगालना
(D) स्वयं (एस.डब्ल्यू.ए.वाई.ए.एम.)	(IV) डिजीटल तरीके से प्रलेखों व प्रमाणपत्रों को जारी करना व उनका सत्यापन करना

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

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

Question Number : 36 Question Id : 5330721631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Based on the source of their food, organisms occupy a specific place in the food chain, known as :

- (1) Trophic level
- (2) Standing crop
- (3) Top level organism
- (4) Species level

Question Number : 36 Question Id : 5330721631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अपने खाद्य के स्रोत के आधार पर खाद्य शृंखला में जीवों का एक विशिष्ट स्थान होता है जो निम्न रूप में ज्ञात है :

- (1) पोषी स्तर
- (2) खड़ी फसल
- (3) शीर्ष स्तरीय जीव
- (4) जीवजाति स्तर

Question Number : 37 Question Id : 5330721632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a primary air pollutant ?

- (1) CO
- (2) NO
- (3) O₃
- (4) SO₂

Question Number : 37 Question Id : 5330721632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन एक प्राथमिक वायु प्रदूषक नहीं है ?

- (1) CO
- (2) NO
- (3) O₃
- (4) SO₂

Question Number : 38 Question Id : 5330721633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following gases in ascending order of their global warming potential (GWD).

- (A) CO₂
- (B) CH₄
- (C) SF₆
- (D) CFC-11
- (E) N₂O

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 38 Question Id : 5330721633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न गैसों को उनकी वैश्विक तापन संभाविता के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) CO₂
- (B) CH₄
- (C) SF₆
- (D) CFC-11
- (E) N₂O

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

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

Question Number : 39 Question Id : 5330721634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the followings are global scale Phenomenon ?

- (A) Ozone layer depletion
- (B) Global warming
- (C) Forest Fire
- (D) Sea level rise
- (E) Air pollution

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 39 Question Id : 5330721634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन-कौन भूमंडलीय स्तर की परिघटनाएँ हैं ?

- (A) ओजोन परत क्षीणता
- (B) वैश्विक तापन
- (C) दावानल
- (D) समुद्र स्तर में वृद्धि
- (E) वायु प्रदूषण

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

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

Question Number : 40 Question Id : 5330721635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

(International Meetings)

- (A) Kyoto protocol
- (B) Montreal protocol
- (C) Rio Summit
- (D) Paris Agreement

List - II

(Key objectives)

- (I) Global warming
- (II) Biodiversity conservation
- (III) Ozone depletion
- (IV) Solar Alliance

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 40 Question Id : 5330721635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I

(अंतर्राष्ट्रीय बैठकें)

सूची - II

(मुख्य उद्देश्य)

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) क्योटो प्रोटोकाल | (I) वैश्विक तापन |
| (B) मॉन्ट्रियल प्रोटोकाल | (II) जैवविविधता संरक्षण |
| (C) रिओ शिखर सम्मेलन | (III) ओजोन क्षीणता |
| (D) पेरिस समझौता | (IV) सौर संधि (अलाएंस) |

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

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

Question Number : 41 Question Id : 5330721636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following open Universities according to their year of establishment in Chronological order (Older - New) :

- (A) Yashwant Rao Chavan Maharashtra Open University
- (B) Karnataka State Open University
- (C) U.P. Rajarshi Tandon Open University
- (D) Kota Open University
- (E) Madhya Pradesh Bhoj Open University

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 41 Question Id : 5330721636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित मुक्त विश्वविद्यालयों को उनकी स्थापना-वर्ष के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए (पुराने से नवीन के क्रम में):

- (A) यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विश्वविद्यालय
- (B) कर्नाटक राज्य मुक्त विश्व विद्यालय
- (C) यू.पी. राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय
- (D) कोटा मुक्त विश्वविद्यालय
- (E) मध्य प्रदेश भोज मुक्त विश्वविद्यालय

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

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

Question Number : 42 Question Id : 5330721637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (MOOCs Quadrant)	List - II (Component)
(A) Quadrant I	(I) e-Tutorial
(B) Quadrant II	(II) e-Content
(C) Quadrant III	(III) Web Resources
(D) Quadrant IV	(IV) Self Assessment

Choose the correct answer from the options given below :

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

Question Number : 42 Question Id : 5330721637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची - I (मूकस चतुर्थाश)	सूची - II (घटक)
(A) चतुर्थाश I	(I) ई-शिक्षकीय
(B) चतुर्थाश II	(II) ई-विषय-वस्तु
(C) चतुर्थाश III	(III) वेब संसाधन
(D) चतुर्थाश IV	(IV) स्व-मूल्यांकन

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

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

Question Number : 43 Question Id : 5330721638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Where did nuns and monks meditate, debate and discuss with learned for their quest for knowledge ?

- (1) Monasteries
- (2) Basadis
- (3) Churches
- (4) Ghatika

Question Number : 43 Question Id : 5330721638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भिक्षुणियाँ एवं भिक्षु अपने ज्ञान के अन्वेषण के लिये कहाँ पर ध्यानोपासना, और विद्वानों के साथ वाद-संवाद एवं विचार-विमर्श करते थे ?

- (1) विहारों
- (2) बसदियों में
- (3) गिरजाघरों में
- (4) घटिका में

Question Number : 44 Question Id : 5330721639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following themes of Sustainable Development Goals according to their goal number in increasing order.

- (A) Gender Equality
- (B) Zero Hunger
- (C) Peace and Justice
- (D) Climate Action
- (E) Quality Education

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 44 Question Id : 5330721639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सतत विकास लक्ष्यों के निम्नलिखित विषयों (थीमों) को उनकी लक्ष्य संख्या के अनुसार बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) लैंगिक (जेंडर) समानता
- (B) भुखमरी की समाप्ति
- (C) शांति एवं न्याय
- (D) जलवायु-कार्रवाई
- (E) गुणवत्तापरक शिक्षा

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

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

Question Number : 45 Question Id : 5330721640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of following are the parts of AYUSH undergraduate education ?

- (A) Siddha
- (B) Sowa - Rigpa
- (C) Yoga-Shastra
- (D) Homoeopathy
- (E) Sanjeevani

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Question Number : 45 Question Id : 5330721640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन आयुष (ए.वाई.यू.एस.एच.) पूर्व-स्नातक शिक्षा के भाग हैं ?

- (A) सिद्धा
- (B) सोआ-रिग्पा
- (C) योग-शास्त्र
- (D) होम्योपैथी
- (E) संजीवनी

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

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

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

53307269

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 5330721641 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions.

After being constituted into a separate State, Jharkhand has been consistently making progress in all fields including culture. Its efforts to create awareness among the people about the State's built heritage by organising archaeological workshops have been particularly helpful. There are also initiatives taken to organise State level festivals to promote the arts and crafts of the local people. With its natural endowments also the State has become a favourite destination for visitors from all over the country and abroad. Places like Baba Baidyanath Temple, Suraj Kund, Maithon Dam, Noori Masjid are some such places which witness large number of visitors. The State Government is particularly committed to enrich the bamboo and wood crafts of the State along with tribal paintings and the stone carving activities. In the field of education, Ranchi, once considered to be a hub of quality education, is regaining its reputation. In the field of sports too the State has earned national recognition. This is specially so in the case of games like hockey, archery and cricket at both the national and the international levels.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 5330721642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The organisation of archeological workshops has helped to create awareness about :

- (1) Arts and Crafts
- (2) Built heritage
- (3) Bamboo and woodcraft
- (4) Games and sports

Question Number : 47 Question Id : 5330721643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Jharkhand has become a favourite destination for visitors from India and abroad because of its :

- (1) Stone carving activities
- (2) Mineral wealth
- (3) Natural attractions
- (4) Central location

Question Number : 48 Question Id : 5330721644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following activities is NOT included with state government initiative for enrichment ?

- (1) Bamboo and woodcraft
- (2) Tribal painting
- (3) Stone carving
- (4) Rock Painting

Question Number : 49 Question Id : 5330721645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which combination of sports has Jharkhand gained national and international recognition ?

- (1) Cricket, archery and hockey
- (2) Cricket, archery and shooting
- (3) Croquet, Cricket and archery
- (4) Cricket, football and hockey

Question Number : 50 Question Id : 5330721646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which city was once considered the hub of education in Jharkhand ?

- (1) Deoghar
- (2) Ranchi
- (3) Jamshedpur
- (4) Koderma

Question Id : 5330721641 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्न गद्यांश को पढ़िए और उसके बाद पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक पृथक राज्य में संघटित होने के पश्चात, झारखण्ड संस्कृति सहित सभी क्षेत्रों में सतत प्रगति कर रहा है। राज्य की निर्मित धरोहर के संबंध में पुरातत्वीय कार्यशालाओं के आयोजन द्वारा राज्य की जनता के बीच जागरूकता उत्पन्न करने के इसके प्रयास विशेष रूप से सहायक हुए हैं।

स्थानीय जनता की कलाओं और शिल्प के संवर्धन के लिए राज्य स्तरीय उत्सव आयोजित करने के लिए पहल भी की गई हैं। अपनी प्राकृतिक अक्षय निधि से भी राज्य समूचे देश और विदेशों से पर्यटकों के लिए एक प्रिय गंतव्य स्थल बन गया है। बाबा बैद्यनाथ मंदिर, सूरजकुंड, मैदान बांध, नूरी मस्जिद ऐसे कुछ स्थान हैं जहाँ भारी संख्या में पर्यटक आते हैं। राज्य सरकार आदिम चित्र कला और शिला नक्काशी के साथ-साथ बांस व काष्ठ शिल्प को समृद्ध करने हेतु विशेष रूप से वचनबद्ध है। शिक्षा के क्षेत्र में एक समय पर-गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा का केन्द्र माना जाने वाला शहर रांची एक बार पुनः अपनी प्रतिष्ठा अर्जित कर रहा है। खेलकूद के क्षेत्र में भी राज्य ने राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त की है। ऐसा विशेष कर हाकी, तीरंदाजी व क्रिकेट जैसे खेलों के मामले में राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हुआ है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 5330721642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पुरातत्वीय कार्यशालाओं के आयोजन ने निम्न में से किसके संबंध में जागरूकता उत्पन्न करने में सहायता की है ?

- (1) कला व शिल्प
- (2) निर्मित धरोहर
- (3) बांस व काष्ठकला
- (4) खेल व खेलकूद

Question Number : 47 Question Id : 5330721643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से किसके कारण झारखण्ड भारत और विदेशों से पर्यटकों के लिए एक प्रिय गंतव्य स्थल बन गया है ?

- (1) शिला-नक्काशी क्रियाकलाप
- (2) खनिज संपदा
- (3) प्राकृतिक आकर्षण
- (4) केन्द्रीय अवस्थिति

Question Number : 48 Question Id : 5330721644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा क्रिया कलाप संवर्धन हेतु राज्य सरकार की पहल में सम्मिलित नहीं है ?

- (1) बांस व काष्ठशिल्प
- (2) आदिम चित्रकला
- (3) शिला नक्काशी
- (4) पाषाण चित्रकला

Question Number : 49 Question Id : 5330721645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

खेलकूद के निम्न में से किस संयोजन में झारखण्ड ने राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त की है ?

- (1) क्रिकेट, तीरंदाजी व हाकी
- (2) क्रिकेट, तीरंदाजी व शूटिंग
- (3) क्रोक्वेट, क्रिकेट व तीरंदाजी
- (4) क्रिकेट, फुटबाल व हाकी

Question Number : 50 Question Id : 5330721646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

झारखण्ड में निम्न में से कौन सा शहर एक समय पर शिक्षा का केन्द्र माना जाता था ?

- (1) देवघर
- (2) रांची
- (3) जमशेदपुर
- (4) कोडरमा

Buddhist, Jaina, Gandhian and Peace Studies

Section Id :	53307224
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	53307270
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 5330721647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the event of Gautam Buddha's life depicted by the wheel and deer in Indian art.

- (1) Leaving the royal Palace
- (2) Attaining Enlightenment at Bodhgaya, Bihar
- (3) The first preaching at Sarnath
- (4) Mahāparinirvāṇa or death of the Buddha at Kushināra

Question Number : 51 Question Id : 5330721647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बुद्ध के जीवन की इस घटना को भारतीय कला में चक्र और हिरण द्वारा चित्रित किया गया था ?

- (1) महाभिनिष्क्रमण
- (2) बोधगया, बिहार में बोधि-प्राप्ति
- (3) सारनाथ में प्रथम उपदेश
- (4) कुशीनारा में बुद्ध की मृत्यु या महापरिनिर्वाण