

National Testing Agency

Question Paper Name :	01 Economics 30th Sep 2020 Sh
Subject Name :	01 Economics
Creation Date :	2020-09-30 21:16:16
Duration :	180
Number of Questions :	134
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes

01 Economics

Group Number :	1
Group Id :	21052963
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No

PART I General Aptitude

Section Id :	210529109
Section Number :	1
Section type :	Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	210529342
Question Shuffling Allowed :	Yes

**Question Id : 2105298914 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Gro
: No**

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

Study the data in the given table and answer the questions that follow

The table below provides data on the percentage (%) distribution of job vacancies in IT companies situated in various Indian cities in the year 2009 and 2019. In the year 2009, the total number of vacancies was 5.4 lakhs and in the year 2019, it was 8.6 lakhs.

City	Percentage (%) of Job Vacancies	
	2009	2019
Bangalore	15	22
Hyderabad	10	8
Pune	12	6
Mumbai	10	18
Chennai	8	10
NCR	21	20
Other cities	24	16

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 2105298915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference between the number of vacancies available in the city of Bangalore in the year 2019 and 2009?

1. 108200
2. 113120
3. 118400
4. 96400

Options :

- 21052935001. 1
- 21052935002. 2
- 21052935003. 3
- 21052935004. 4

**Question Number : 2 Question Id : 2105298916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the average number of vacancies available in the city of Hyderabad in the year 2009 and 2019?

- 1. 41080
- 2. 42740
- 3. 58610
- 4. 61400

Options :

- 21052935005. 1
- 21052935006. 2
- 21052935007. 3
- 21052935008. 4

**Question Number : 3 Question Id : 2105298917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the total number of vacancies available in the city of Chennai in 2009 and in that of Mumbai in the year 2019?

- 1. 2.16 lakhs
- 2. 2.04 lakhs
- 3. 1.98 lakhs
- 4. 1.92 lakhs

Options :

- 21052935009. 1

21052935010. 2

21052935011. 3

21052935012. 4

**Question Number : 4 Question Id : 2105298918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If the number of vacancies in the city of Pune is 48000 in the year 2019 and the percentage distribution is the same as given in the table, then what is the number of vacancies available in NCR in 2019?

1. 1.2 lakhs
2. 1.32 lakhs
3. 1.48 lakhs
4. 1.6 lakhs

Options :

21052935013. 1

21052935014. 2

21052935015. 3

21052935016. 4

**Question Number : 5 Question Id : 2105298919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the approximate percentage rise seen in vacancies available in the city of Hyderabad from 2009 to 2019?

1. 21.8 %
2. 23.23 %
3. 26.23 %
4. 27.41 %

Options :

21052935017. 1

21052935018. 2

10/1/2020

21052935019.3

21052935020.4

Question Id : 2105298914 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Grouping : No

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

वर्ष 2009 और 2019 में विभिन्न भारतीय शहरों में अवस्थित आई टी कंपनियों में रोजगार रिक्ति के वितरण प्रतिशत के आंकड़ें नीचे सारणी में प्रदत्त किये गये हैं। वर्ष 2009 में, रिक्ति की कुल संख्या 5.4 लाख थी और वर्ष 2019 में यह 8.6 लाख थी। सारणी में दिये गये आँकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

शहर - वार रोजगार रिक्ति

शहर	रोजगार रिक्ति का प्रतिशत	
	2009	2019
बंगलौर	15	22
हैदराबाद	10	8
पुणे	12	6
मुंबई	10	18
चेन्नई	8	10
एन सी आर	21	20
अन्य शहर	24	16

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 2105298915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बंगलौर शहर में वर्ष 2019 और 2009 में उपलब्ध रिक्तियों की संख्या के मध्य अंतर कितना है ?

1. 108200
2. 113120
3. 118400
4. 96400

Options :

21052935001. 1
21052935002. 2
21052935003. 3
21052935004. 4

Question Number : 2 Question Id : 2105298916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2009 और 2019 में हैदराबाद शहर में उपलब्ध रिक्तियों की औसत संख्या कितनी है ?

1. 41080
2. 42740
3. 58610
4. 61400

Options :

21052935005. 1
21052935006. 2
21052935007. 3
21052935008. 4

Question Number : 3 Question Id : 2105298917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2009 में चेन्नई शहर में और मुंबई में वर्ष 2019 में उपलब्ध रिक्तियों की कुल संख्या कितनी है ?

1. 2.16 लाख
2. 2.04 लाख
3. 1.98 लाख
4. 1.92 लाख

Options :

21052935009. 1
21052935010. 2
21052935011. 3
21052935012. 4

Question Number : 4 Question Id : 2105298918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि वर्ष 2019 में पुणे में रिक्तियों की संख्या 48000 है और प्रतिशत वितरण जैसा सारणी में दिया गया है के अनुसार है, तो वर्ष 2019 में एन सी आर में उपलब्ध रिक्तियों की संख्या कितनी है ?

1. 1.2 लाख
2. 1.32 लाख
3. 1.48 लाख
4. 1.6 लाख

Options :

21052935013. 1
21052935014. 2
21052935015. 3
21052935016. 4

Question Number : 5 Question Id : 2105298919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2009 से 2019 में हैदराबाद शहर में उपलब्ध रिक्तियों में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि दिखाई देती है ?

1. 21.8 %
2. 23.23 %
3. 26.23 %
4. 27.41 %

Options :

21052935017. 1
21052935018. 2
21052935019. 3
21052935020. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

210529343

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 2105298920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which level of teaching, the activities of structuring, guiding and closely supervising the students' behavior predominate?

1. Autonomous development level
2. Reflective level
3. Understanding level
4. Memory level

Options :

21052935021. 1
21052935022. 2
21052935023. 3
21052935024. 4

Question Number : 6 Question Id : 2105298920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण के किस स्तर में संरचना, निर्देशन और विद्यार्थियों के व्यवहार का निकट से पर्यवेक्षण करने की गतिविधियों की प्रबलता होती है ?

1. स्वायत्त विकास स्तर
2. विमर्शी - स्तर
3. अवबोध - स्तर
4. स्मृति स्तर

Options :

21052935021. 1
21052935022. 2
21052935023. 3
21052935024. 4

**Question Number : 7 Question Id : 2105298921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following constitutes the 'ability' (can do) component for describing the competence of a teacher?

- A. Confidence in performing teaching task
- B. Knowledge of the subject being taught
- C. Skill in analysing the learning tasks
- D. Experience in handling learning task related situations
- E. Commitment to organizing teaching-learning tasks

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

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

Options :

- 21052935025. 1
- 21052935026. 2
- 21052935027. 3
- 21052935028. 4

**Question Number : 7 Question Id : 2105298921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किसी शिक्षक की सक्षमता को वर्णित करने हेतु निम्नलिखित में से कौन-से उसके क्षमता (कर सकता/ सकती हूँ) घटक का निर्माण करते हैं ?

- A. शिक्षण कार्य करने में आत्मविश्वास
- B. पढ़ाए जानेवाले विषय का ज्ञान
- C. अधिगम कार्य के विश्लेषण की दक्षता
- D. अधिगम कार्य से जुड़ी परिस्थितियों को संभालने का अनुभव
- E. शिक्षण-अधिगम कार्य आयोजित करने की प्रतिबद्धता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 21052935025. 1
- 21052935026. 2
- 21052935027. 3
- 21052935028. 4

**Question Number : 8 Question Id : 2105298922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

When reflective level teaching and learning are successful, students emerge with

- A. A strong logical basis to retain the information
- B. An enlarged store of tested insights of a generalized character
- C. A firm relational structure in the items of information
- D. An enhanced ability to develop and solve problems on their own
- E. Seeing relationship and tool use of a fact

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

- 1. A and B only
- 2. B and D only
- 3. C and D only
- 4. D and E only

Options :

21052935029. 1

21052935030. 2

21052935031. 3

21052935032. 4

**Question Number : 8 Question Id : 2105298922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

जब विमर्शी स्तर शिक्षण और अधिगम सफल होते हैं तो विद्यार्थियों में निम्नलिखित गुण उभर कर सामने आते हैं :

- A. सूचना के धारण हेतु दृढ़ तार्किक आधार
- B. सामान्य प्रकृति की पारखी हुई व्यापक अंतर्दृष्टि
- C. सूचनाओं में एक दृढ़ संबंधगत ढाँचा
- D. समस्याओं के विकसित करने एवं उन्हें स्वयं समाधान करने की अभिवृद्ध क्षमता
- E. किसी तथ्य का संबंध जानना और उसे साधन के रूप में प्रयोग करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 21052935029. 1
- 21052935030. 2
- 21052935031. 3
- 21052935032. 4

Question Number : 9 Question Id : 2105298923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A model of teaching is a description of

- 1. Teacher behaviour including teacher and student talk
- 2. Learning environment including teaching behaviour
- 3. Learner-behaviour including personality characteristics
- 4. Subject matter including its logical structure

Options :

- 21052935033. 1
- 21052935034. 2
- 21052935035. 3
- 21052935036. 4

Question Number : 9 Question Id : 2105298923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण का प्रतिमान निम्नलिखित में से किसका विवरण वर्णन होता है ?

1. शिक्षक व्यवहार जिसमें शिक्षक छात्र वार्ता शामिल है।
2. अधिगम - परिवेश जिसमें शिक्षक - व्यवहार भी शामिल है।
3. अधिगमकर्ता व्यवहार जिसमें व्यक्तित्व के गुण शामिल हैं।
4. विषय-वस्तु जिसमें विषय की तार्किक संरचना शामिल है।

Options :

- 21052935033. 1
- 21052935034. 2
- 21052935035. 3
- 21052935036. 4

Question Number : 10 Question Id : 2105298924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: Maximum performance tests are designed to assess the upper limits of the examinee's knowledge and abilities

Statement II: Typical response tests are designed to measure the behaviour and characteristics of examinees

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

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

21052935037. 1

21052935038. 2

21052935039. 3

21052935040. 4

Question Number : 10 Question Id : 2105298924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked : 2 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : अधिकतम निष्पादन परीक्षण परीक्षार्थियों के ज्ञान और क्षमता की ऊपरी सीमा का आकलन करने के प्रयोजन से तैयार किए जाते हैं।

कथन-II : विशिष्ट अनुक्रिया आधारित परीक्षण परीक्षार्थियों के व्यवहार और गुणों की माप करने हेतु तैयार किए जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
3. कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
4. कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052935037. 1
21052935038. 2
21052935039. 3
21052935040. 4

Question Number : 11 Question Id : 2105298925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"A university teacher plans to study the performance of students in implementing specific projects in terms of their creativity level".

Which method of research will be appropriate to use in this context?

1. Historical method
2. Descriptive survey method
3. Experimental method
4. *Ex post facto* method

Options :

21052935041. 1

21052935042. 2

21052935043. 3

21052935044. 4

Question Number : 11 Question Id : 2105298925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"कोई विश्वविद्यालय शिक्षक विद्यार्थियों के सृजनात्मक स्तर के संदर्भ में, विशिष्ट प्रोजेक्ट्स कार्यान्वित करने में उनके निष्पादन का अध्ययन करने की योजना बनाता है। " इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी शोध विधि उपयुक्त होगी?

1. ऐतिहासिक विधि
2. वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
3. प्रयोगात्मक विधि
4. कार्योत्तर विधि

Options :

21052935041. 1

21052935042. 2

21052935043. 3

21052935044. 4

Question Number : 12 Question Id : 2105298926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following features of research are associated with qualitative-inquiring?

- A. Actual settings as the direct source of data
- B. Data collection under controlled conditions
- C. Concern with process rather than simply with outcomes
- D. Establishing relationships and explaining the causes of changes
- E. Concerned with what are called participant perspectives

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

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

Options :

21052935045. 1

21052935046. 2

21052935047. 3

21052935048. 4

Question Number : 12 Question Id : 2105298926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता गुणात्मक अनुसंधान से संबंधित है :

- A. प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में नैसर्गिक परिस्थितियाँ
- B. नियंत्रित परिस्थितियों में प्रदत्त संकलन
- C. मात्र परिणाम के बजाय प्रक्रिया को भी ध्यान में रखना
- D. संबंधों को स्थापित करना और परिवर्तनों के कारणों की व्याख्या करना
- E. सहभागी परिप्रेक्ष्य को ध्यान में रखना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 21052935045. 1
- 21052935046. 2
- 21052935047. 3
- 21052935048. 4

Question Number : 13 Question Id : 2105298927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the characteristics of a good research hypothesis from the following

- A. Amenable to empirical verification
- B. Conceptual clarity in defining the variables
- C. Plausibility of relationships postulated
- D. Accessibility in terms of researcher's resources
- E. Extent of its non-refutability

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

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

Options :

21052935049. 1

21052935050. 2

21052935051. 3

21052935052. 4

Question Number : 13 Question Id : 2105298927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से उत्तम शोध प्राक्कल्पना के गुणों की पहचान कीजिए :

- A. इन्द्रियानुभविक परीक्षण योग्य
- B. चरों को परिभाषित करने में अवधारणात्मक स्पष्टता
- C. प्रतिपादित संबंधों की सत्याभासिता
- D. शोधकर्ता के स्रोतों के संदर्भ में पहुंच होना
- E. इसकी अकाट्यता की सीमा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 21052935049. 1
- 21052935050. 2
- 21052935051. 3
- 21052935052. 4

Question Number : 14 Question Id : 2105298928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A research scholar while writing his/her thesis uses ICT at various stages of research conducted. He/she justifies the conceptual errors in interpreting results attributing the same to the specific ICT devices. This will be labelled as

1. Technical incompetence
2. Research design's inadequacy
3. Moral and ethical lapse
4. Human error

Options :

21052935053. 1
 21052935054. 2
 21052935055. 3
 21052935056. 4

Question Number : 14 Question Id : 2105298928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई शोधार्थी अपना शोध प्रबंध लिखते समय शोध के विभिन्न चरणों में आई सी टी (ICT) का प्रयोग करता / करती है। वह परिणामों का निर्वचन करने में अवधारणात्मक त्रुटियों को सही ठहराता / ठहराती है और इसके लिए विशिष्ट आई सी टी युक्तियों को जिम्मेदार मानता / मानती है। इसको कहा जाएगा :

1. तकनीकी अक्षमता
2. शोध डिजाइन की अपर्याप्तता
3. नैतिक और नीति-विषयक कमी
4. मानवीय त्रुटि

Options :

21052935053. 1
 21052935054. 2
 21052935055. 3
 21052935056. 4

Question Number : 15 Question Id : 2105298929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: Action research is cyclic in so far as it involves 'Plan-Act-Observe-Reflect' cycle

Statement II: The purpose of Action research is to develop a theory to explain causal relationship among variables

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

1. Both Statement I and Statement II are correct
2. Both Statement I and Statement II are incorrect
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

21052935057. 1

21052935058. 2

21052935059. 3

21052935060. 4

Question Number : 15 Question Id : 2105298929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : क्रियात्मक अनुसंधान चक्रीय होता है क्योंकि इसमें योजना-क्रिया-पर्यवेक्षण-विचारणा का चक्र शामिल होता है।

कथन-II : क्रियात्मक अनुसंधान का प्रयोजन चरों के बीच कारणात्मक संबंध की व्याख्या करने हेतु एक सिद्धांत विकसित करना होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
3. कथन-I सही है, किन्तु कथन-II सही नहीं है।
4. कथन-I सही नहीं है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052935057. 1
21052935058. 2
21052935059. 3
21052935060. 4

Question Number : 16 Question Id : 2105298930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Shifting technologies and communication institutions contribute to

1. System integration
2. Temporal disintegration
3. Psychological disintegration
4. Spatial integration

Options :

21052935061. 1
21052935062. 2
21052935063. 3

21052935064. 4

**Question Number : 16 Question Id : 2105298930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

परिवर्तनीय टेक्नोलॉजी और संचार संस्थाओं के कारण निम्नलिखित में से क्या घटित हो रहा है -

1. सिस्टम एकीकरण
2. सामयिक विघटन
3. मनोवैज्ञानिक विघटन
4. स्थानिक एकीकरण

Options :

21052935061. 1

21052935062. 2

21052935063. 3

21052935064. 4

**Question Number : 17 Question Id : 2105298931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The positive impact of communication depends upon

- A. Acceptance of barriers
- B. Planning
- C. Sudden expression
- D. Media selection
- E. Use of language

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

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

Options :

- 21052935065. 1
- 21052935066. 2
- 21052935067. 3
- 21052935068. 4

Question Number : 17 Question Id : 2105298931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार का सकारात्मक प्रभाव निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है :

- A. बाधाओं को स्वीकारना
- B. आयोजन
- C. अचानक अभिव्यक्ति
- D. मीडिया चयन
- E. भाषा का प्रयोग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

- 21052935065. 1
- 21052935066. 2
- 21052935067. 3
- 21052935068. 4

Question Number : 18 Question Id : 2105298932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Universality of communication makes education vital and vibrant

Reason R: Semiotic narration does not lend itself credence to make it an efficient mode of teaching

In 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

Options :

21052935069. 1

21052935070. 2

21052935071. 3

21052935072. 4

Question Number : 18 Question Id : 2105298932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : Yes
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : सम्प्रेषण की सार्वभौमिकता शिक्षा को सजीव एवं जीवन्त बनाती है।

तर्क (R) : सांकेतिक आख्यान शिक्षण की प्रभावी विधि होने की विश्वसनीयता पर खरा नहीं उतरता।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052935069. 1

21052935070. 2

21052935071. 3

21052935072. 4

Question Number : 19 Question Id : 2105298933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The chronological sequence in the development of communication system is

- A. Emergence of language
- B. Cave paintings
- C. Interpersonal communication (verbal)
- D. Appearance of printing technology
- E. Telecommunication system

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

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

Options :

- 21052935073. 1
- 21052935074. 2
- 21052935075. 3
- 21052935076. 4

Question Number : 19 Question Id : 2105298933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : 1 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सम्प्रेषण प्रणाली के विकास में कालक्रमानुसार सही अनुक्रम है :

- A. भाषा का उद्भव
- B. गुफा चित्रकारी
- C. अंतर्वैयक्तिक सम्प्रेषण (मौखिक)
- D. मुद्रण प्रौद्योगिकी का उद्भव
- E. दूरसंचार प्रणाली

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

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

Options :

- 21052935073. 1
- 21052935074. 2
- 21052935075. 3
- 21052935076. 4

Question Number : 20 Question Id : 2105298934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Example	Type of communication
A. Addressing the nation over national TV network	I. Horizontal communication
B. Conducting a workshop for a select number of teachers	II. Intra-personal communication
C. Internal conversation with fellow workers	III. Mass communication
D. Recollection of past events	IV. Group communication

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 - III, B - IV, C - I, D - II
4. A - IV, B - I, C - II, D - III

Options :

21052935077. 1
 21052935078. 2
 21052935079. 3
 21052935080. 4

Question Number : 20 Question Id : 2105298934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : Yes Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
उदाहरण	संचार के प्रकार
A. राष्ट्रीय टी वी नेटवर्क पर देश को सम्बोधित करना	I. क्षेत्रीय सम्प्रेषण
B. चुनिन्दा संख्या में शिक्षकों की कार्यशाला आयोजित करना	II. अंतः वैयक्तिक सम्प्रेषण
C. साथी कर्मियों के साथ अनौपचारिक बातचीत	III. जन संचार
D. अतीत की घटनाओं का स्मरण	IV. समूहगत सम्प्रेषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052935077. 1
 21052935078. 2
 21052935079. 3
 21052935080. 4

Question Number : 21 Question Id : 2105298935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements

Statement I: If the ratio of the speeds of A and B is $a:b$, then the ratio of the times taken by them to cover the same distance is $b:a$

Statement II: Suppose two men are moving in the same direction at u m/s and v m/s respectively, where $u > v$, then their relative speed is $(u+v)$ m/s

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

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is correct but Statement II is false
4. Statement I is incorrect but Statement II is true

Options :

21052935081. 1

21052935082. 2

21052935083. 3

21052935084. 4

Question Number : 21 Question Id : 2105298935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked : 2 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : यदि A और B की गतियों का अनुपात $a : b$ है तो समान दूरी तय करने में उनके द्वारा लिए गए समय का अनुपात $b : a$ होगा।

कथन-II : मान लीजिए दो व्यक्ति समान दिशा में क्रमशः u m/s और v m/s की गति से जा रहे हैं, जहाँ $u > v$ है। तो उनकी सापेक्षिक गति $(u+v)$ m/s होगी।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. कथन I और II दोनों सही हैं।
2. कथन I और II दोनों गलत हैं।
3. कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
4. कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

Options :

21052935081. 1
21052935082. 2
21052935083. 3
21052935084. 4

Question Number : 22 Question Id : 2105298936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following three expressions

A. $35 \div 0.07$

B. $2.5 \div 0.0005$

C. $136.09 \div 43.9$

What is the correct descending order for the simplified values of A, B and C?

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

1. $B > A > C$

2. $C > A > B$

3. $C > B > A$

4. $B > C > A$

Options :

21052935085. 1

21052935086. 2

21052935087. 3

21052935088. 4

Question Number : 22 Question Id : 2105298936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित तीन व्यंजकों पर विचार करें :

A. $35 \div 0.07$

B. $2.5 \div 0.0005$

C. $136.09 \div 43.9$

A, B और C के सरलीकृत मान हेतु सही अवरोही क्रम क्या है ?

1. $B > A > C$

2. $C > A > B$

3. $C > B > A$

4. $B > C > A$

Options :

21052935085. 1

21052935086. 2

21052935087. 3

21052935088. 4

Question Number : 23 Question Id : 2105298937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following numbers are non-prime?

- A. 11
- B. 13
- C. 19
- D. 21
- E. 15

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

- 1. A and E only
- 2. B and C only
- 3. C and E only
- 4. D and E only

Options :

- 21052935089. 1
- 21052935090. 2
- 21052935091. 3
- 21052935092. 4

Question Number : 23 Question Id : 2105298937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : 1 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याएं भाज्य संख्याएं हैं ?

- A. 11
- B. 13
- C. 19
- D. 21
- E. 15

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

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

Options :

- 21052935089. 1
- 21052935090. 2
- 21052935091. 3
- 21052935092. 4

Question Number : 24 Question Id : 2105298938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the odd number in the following series

644, 328, 164, 84, 44, 24, 14

- 1. 44
- 2. 84
- 3. 164
- 4. 328

Options :

- 21052935093. 1
- 21052935094. 2
- 21052935095. 3
- 21052935096. 4

Question Number : 24 Question Id : 2105298938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित क्रम में से असंगत संख्या का पता लगाएं :

644, 328, 164, 84, 44, 24, 14

- 1. 44
- 2. 84
- 3. 164
- 4. 328

Options :

- 21052935093. 1
- 21052935094. 2
- 21052935095. 3
- 21052935096. 4

Question Number : 25 Question Id : 2105298939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Kavita sold a mobile phone at the price of ₹ 1950 and made a loss of 25%. At what price will she have to sell it to get a profit of 30%?

- 1. ₹ 2600/-
- 2. ₹ 2780/-
- 3. ₹ 3000/-
- 4. ₹ 3380/-

Options :

- 21052935097. 1
- 21052935098. 2
- 21052935099. 3
- 21052935100. 4

Question Number : 25 Question Id : 2105298939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कविता ने 25 प्रतिशत की हानि पर 1950 रुपये में एक मोबाइल फोन बेचा। 30% के लाभ पर उस मोबाइल को बेचने हेतु उसे कितनी कीमत पर बेचना होगा ?

- 1. 2600 /- रुपये
- 2. 2780 /- रुपये
- 3. 3000 /- रुपये
- 4. 3380 /- रुपये

Options :

- 21052935097. 1
- 21052935098. 2
- 21052935099. 3
- 21052935100. 4

Question Number : 26 Question Id : 2105298940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the word HEART is written as SQPMZ, then EARTH can be written as

- 1. QPMSZ
- 2. QPMZS
- 3. QMPSZ
- 4. QMPZS

Options :

- 21052935101. 1
- 21052935102. 2

21052935103. 3

21052935104. 4

Question Number : 26 Question Id : 2105298940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि HEART को SQPMZ के रूप में लिखा जाता है तो EARTH को किस तरह लिखा जा सकता है ?

1. QPMSZ
2. QPMZS
3. QMPSZ
4. QMPZS

Options :

21052935101. 1

21052935102. 2

21052935103. 3

21052935104. 4

Question Number : 27 Question Id : 2105298941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the sequence

10KL13, 15PQ18, 19TU22, _____

What will be last place?

1. 22VW23
2. 22VW24
3. 23XY25
4. 23XY26

Options :

21052935105. 1

21052935106. 2

21052935107. 3

21052935108. 4

Question Number : 27 Question Id : 2105298941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनुक्रम में 10KL13, 15PQ18, 19TU22, ____ अंतिम स्थान पर क्या होगा ?

1. 22VW23

2. 22VW24

3. 23XY25

4. 23XY26

Options :

21052935105. 1

21052935106. 2

21052935107. 3

21052935108. 4

Question Number : 28 Question Id : 2105298942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the statement 'the hill has smoke because it has fire', which type of fallacy may be identified?

1. Asidha

2. Sādharana

3. Asādhārana

4. Vyāpyatvāsīdha

Options :

21052935109. 1

21052935110. 2

21052935111. 3

21052935112. 4

Question Number : 28 Question Id : 2105298942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'पहाड़ी पर धुआं है क्योंकि वहाँ आग है', इस कथन में किस प्रकार का हेत्वाभास है ?

1. असिद्ध
2. साधारण
3. असाधारण
4. व्याप्यत्वासिद्ध

Options :

21052935109. 1

21052935110. 2

21052935111. 3

21052935112. 4

Question Number : 29 Question Id : 2105298943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All knowable objects are nameable;

The pot is a knowable object;

Therefore, the pot is nameable

The above is an example of which type of inference?

1. Kevalānvayi
2. Kevalavyātireki
3. Anvaya Vyatireki
4. Sheṣavat

Options :

21052935113. 1

21052935114. 2

21052935115. 3

21052935116. 4

Question Number : 29 Question Id : 2105298943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी ज्ञेय वस्तुएँ अभिधेय हैं ;

बर्तन एक ज्ञेय वस्तु है ;

इसलिए, बर्तन अभिधेय है

उपरोक्त किस प्रकार के अनुमान का उदाहरण है ?

1. केवलान्वयी
2. केवलव्यतिरेकी
3. अन्वयव्यतिरेकी
4. शेषवत्

Options :

21052935113. 1

21052935114. 2

21052935115. 3

21052935116. 4

Question Number : 30 Question Id : 2105298944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
Pairs	Pairs of analogies
A. Newspaper - Press	I. Thirst - Water
B. Dog - Kennel	II. Cow - Calf
C. Hen - Chick	III. Cloth - Mill
D. Darkness - Lamp	IV. Mouse - Hole

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

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

Options :

21052935117. 1
 21052935118. 2
 21052935119. 3
 21052935120. 4

Question Number : 30 Question Id : 2105298944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question N

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के युग्मों को सूची-II के उनके सादृश्य युग्मों के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. समाचार पत्र : प्रेस	I. प्यास : पानी
B. कुत्ता : कुत्ताघर	II. गाय : बछड़ा
C. मुर्गी : चूजा	III. कपड़ा : मिल
D. अंधेरा : लैम्प	IV. चूहा : बिल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052935117. 1
 21052935118. 2
 21052935119. 3
 21052935120. 4

Question Number : 31 Question Id : 2105298945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
A. Web browser	I. Hard Disk
B. Operating system	II. Chrome
C. Secondary memory	III. MS-Word
D. Application software	IV. DOS

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

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

Options :

- 21052935121. 1
- 21052935122. 2
- 21052935123. 3
- 21052935124. 4

Question Number : 31 Question Id : 2105298945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. वेब ब्राउजर	I. हार्ड डिस्क
B. ऑपरेटिंग सिस्टम	II. क्रोम
C. सेकेण्ड्री मेमोरी	III. एम एस-वर्ड
D.अप्लीकेशन साफ्टवेयर	IV. डास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052935121. 1
21052935122. 2
21052935123. 3
21052935124. 4

Question Number : 32 Question Id : 2105298946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List I** with **List II**

List I	List II
A. Software	I. Step by step procedure to solve a problem
B. Hardware	II. Raw facts and figures
C. Algorithm	III. Hard Disk
D. Data	IV. Linux

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

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

Options :

- 21052935125. 1
- 21052935126. 2
- 21052935127. 3
- 21052935128. 4

Question Number : 32 Question Id : 2105298946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. सॉफ्टवेयर	I. समस्या निवारण की सोपानिक पद्धति
B. हार्डवेयर	II. मूल तथ्य एवं आंकड़ें
C. एल्गोरिथम	III. हार्ड डिस्क
D. डाटा	IV. लाइनक्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

21052935125. 1
 21052935126. 2
 21052935127. 3
 21052935128. 4

Question Number : 33 Question Id : 2105298947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What type of device is a joystick?

1. Input
2. Output
3. Memory
4. Processor

Options :

21052935129. 1
 21052935130. 2
 21052935131. 3

21052935132.4

Question Number : 33 Question Id : 2105298947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जोयस्टिक किस प्रकार की युक्ति है ?

1. इनपुट
2. आउटपुट
3. मेमोरी
4. प्रोसेसर

Options :

- 21052935129.1
21052935130.2
21052935131.3
21052935132.4

Question Number : 34 Question Id : 2105298948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked : 0
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an application software?

1. Android
2. iOS
3. Linux
4. MS Word

Options :

- 21052935133.1
21052935134.2
21052935135.3
21052935136.4

Question Number : 34 Question Id : 2105298948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा अप्लीकेशन साफ्टवेयर है ?

1. एन्ड्राइड
2. आई ओ एस
3. लाइनक्स
4. एम एस वर्ड

Options :

21052935133. 1

21052935134. 2

21052935135. 3

21052935136. 4

Question Number : 35 Question Id : 2105298949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Information is

1. Raw data
2. Processed data
3. Redundant data
4. Always ordinal data

Options :

21052935137. 1

21052935138. 2

21052935139. 3

21052935140. 4

Question Number : 35 Question Id : 2105298949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूचना है :

1. अव्यवस्थित प्रदत्त
2. संसाधित प्रदत्त
3. व्यतिरिक्त प्रदत्त
4. हमेशा क्रमिक प्रदत्त

Options :

21052935137. 1
21052935138. 2
21052935139. 3
21052935140. 4

Question Number : 36 Question Id : 2105298950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence in increasing order of the carbon content per unit mass of the following reservoirs of carbon in terrestrial environment

- A. Plants
- B. Peat
- C. Soil organic matter
- D. Fossil fuels

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

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

Options :

21052935141. 1

21052935142. 2

21052935143. 3

21052935144. 4

Question Number : 36 Question Id : 2105298950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्थलीय वातावरण में कार्बन के निम्नलिखित भंडारों के प्रति इकाई द्रव्यमान की कार्बन मात्रा के बढ़ते हुए क्रम का सही अनुक्रम चिह्नित कीजिए :

A. पौधे

B. पांस (पीट)

C. मृदा के कार्बनिक पदार्थ

D. जीवाश्म ईंधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

1. B, A, C, D

2. A, C, B, D

3. B, C, D, A

4. B, A, D, C

Options :

21052935141. 1

21052935142. 2

21052935143. 3

21052935144. 4

Question Number : 37 Question Id : 2105298951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Lakes are less prone to getting polluted than rivers

Reason R: Water in lakes gets replaced through natural processes

In 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

Options :

21052935145. 1

21052935146. 2

21052935147. 3

21052935148. 4

Question Number : 37 Question Id : 2105298951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : झीलें नदियों की अपेक्षा कम प्रदूषित होने की ओर प्रवृत्त हैं।

तर्क (R) : झीलों में जल प्राकृतिक प्रक्रियाओं द्वारा परिवर्तित होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

21052935145. 1

21052935146. 2

21052935147. 3

21052935148. 4

Question Number : 38 Question Id : 2105298952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Under Millenium Development Goal 5, maternal mortality ratio between 1990 and 2015 was to be reduced by

1. 50 %
2. 75 %
3. 66 %
4. 40 %

Options :

21052935149. 1

21052935150. 2

21052935151. 3

21052935152. 4

Question Number : 38 Question Id : 2105298952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सहस्राब्दि (मिलेनियम) विकास लक्ष्य 5 के अंतर्गत, 1990 और 2015 के मध्य मातृक मृत्युदर कितनी कम करना अपेक्षित था ?

1. 50 %
2. 75 %
3. 66 %
4. 40 %

Options :

21052935149. 1

21052935150. 2

21052935151. 3

21052935152. 4

Question Number : 39 Question Id : 2105298953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the classification of Ministry of New and Renewable Energy and Central Electricity Authority of India, small hydro power plants have capacity in the range

1. 1-25 MW
2. 100-1000 kW
3. 1-50 MW
4. 1-100 kW

Options :

21052935153. 1

21052935154. 2

21052935155. 3

21052935156. 4

Question Number : 39 Question Id : 2105298953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नव तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय और भारतीय केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के वर्गीकरण के अनुसार लघु जल शक्ति संयंत्र की क्षमता की सीमा है :

1. 1 - 25 मेगावाट
2. 100 - 1000 किलोवाट
3. 1 - 50 मेगावाट
4. 1 - 100 किलोवाट

Options :

- 21052935153. 1
- 21052935154. 2
- 21052935155. 3
- 21052935156. 4

Question Number : 40 Question Id : 2105298954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

India's first National Policy on Education was a sequel to the recommendations of which of the following committee/commissions?

1. Kothari Commission
2. Mudaliyar Commission
3. Ramamurti Review Committee
4. Radhakrishnan Commission

Options :

- 21052935157. 1
- 21052935158. 2
- 21052935159. 3
- 21052935160. 4

Question Number : 40 Question Id : 2105298954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षा पर भारत की पहली राष्ट्रीय नीति निम्नलिखित किस समिति / आयोग की अनुशंसाओं का परिणाम थी ?

1. कोठारी आयोग
2. मुदलियार आयोग
3. राममूर्ति पुनरीक्षण समिति
4. राधाकृष्णन आयोग

Options :

21052935157. 1
21052935158. 2
21052935159. 3
21052935160. 4

Question Number : 41 Question Id : 2105298955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'NEAT' an MHRD scheme, aims at

1. Better learning outcomes in higher education
2. Facilitating medical entrance examination
3. Better financial resource management
4. Promoting 'SWATCHH' campuses under Swatchh Bharat Abhiyan

Options :

21052935161. 1
21052935162. 2
21052935163. 3
21052935164. 4

Question Number : 41 Question Id : 2105298955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एम एच आर डी की योजना 'एन ई ए टी' का लक्ष्य है :

1. उच्च शिक्षा में बेहतर अधिगम परिणाम
2. मेडिकल प्रवेश परीक्षा को सरल बनाना
3. बेहतर वित्तीय संसाधन प्रबंधन
4. स्वच्छ भारत अभियान के अंतर्गत 'स्वच्छ' परिसरों का संस्थापन

Options :

- 21052935161. 1
- 21052935162. 2
- 21052935163. 3
- 21052935164. 4

Question Number : 42 Question Id : 2105298956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The first National Sports University (a Central Government University) is in the state of

1. Haryana
2. Manipur
3. Arunachal Pradesh
4. Punjab

Options :

- 21052935165. 1
- 21052935166. 2
- 21052935167. 3
- 21052935168. 4

Question Number : 42 Question Id : 2105298956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रथम राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय (केंद्रीय विश्वविद्यालय) किस राज्य में है ?

1. हरियाणा
2. मणिपुर
3. अरुणाचल प्रदेश
4. पंजाब

Options :

21052935165. 1
21052935166. 2
21052935167. 3
21052935168. 4

Question Number : 43 Question Id : 2105298957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following committees/commissions in their report recommended that science Education and Research should receive high priority to accelerate national economy?

1. Acharya Narendra Dev Committee
2. Mudaliyar Commission
3. Radhakrishnan Commission
4. Kothari Commission

Options :

21052935169. 1
21052935170. 2
21052935171. 3
21052935172. 4

Question Number : 43 Question Id : 2105298957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित समितियों / आयोगों में से किसने अपने प्रतिवेदन में अनुशंसा की कि राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था को तीव्र करने के लिए विज्ञान शिक्षा एवं शोध को उच्च प्राथमिकता प्राप्त होना चाहिए ?

1. आचार्य नरेन्द्रदेव समिति
2. मुदलियार आयोग
3. राधाकृष्णन आयोग
4. कोठारी आयोग

Options :

21052935169. 1
21052935170. 2
21052935171. 3
21052935172. 4

Question Number : 44 Question Id : 2105298958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements, one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Global emissions of carbon dioxide stagnated during the years 2014-2016

Reason R: Strong energy efficiency improvement measures and low carbon technologies were deployed during 2014-2016

In 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

Options :

- 21052935173. 1
- 21052935174. 2
- 21052935175. 3
- 21052935176. 4

Question Number : 44 Question Id : 2105298958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : कार्बन डाई आक्साइड का सार्वभौमिक उत्सर्जन वर्ष 2014 - 2016 के दौरान स्थिर था।

तर्क (R) : 2014 - 2016 के दौरान ऊर्जा दक्षता सुधार उपाय और निम्न कार्बन तकनीकियाँ मजबूती से परिनियोजित हुईं ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

1. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
2. (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
4. (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Options :

- 21052935173. 1
- 21052935174. 2
- 21052935175. 3
- 21052935176. 4

Question Number : 45 Question Id : 2105298959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A predatory journal is the one whose publishers

1. Publish for a fee with substandard or no peer reviewing
2. The publishers of journals have acquired the publishers of journals in similar disciplinary domains
3. Publish without a fee but with proper reviewing
4. Insist on charging a fee for publishing after the manuscript has been accepted for publication with proper reviewing and editing

Options :

- 21052935177. 1
- 21052935178. 2
- 21052935179. 3
- 21052935180. 4

Question Number : 45 Question Id : 2105298959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रीडेटरी जर्नल वह है जिसका प्रकाशक :

1. अव-मानक अथवा बिना पीयर रिव्यू के, शुल्क के लिए प्रकाशित करता है
2. समान अनुशासनिक क्षेत्र की पत्रिकाओं के प्रकाशकों को उपार्जित कर लिया है।
3. बिना शुल्क के किन्तु समुचित पुनरीक्षण के साथ प्रकाशित करता है।
4. समुचित पुनरीक्षण और संपादन के साथ प्रकाशन हेतु पांडुलिपि की स्वीकार्यता के बाद प्रकाशन हेतु शुल्क के लिए आग्रह करता है।

Options :

- 21052935177. 1
- 21052935178. 2
- 21052935179. 3
- 21052935180. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

210529344

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 2105298960 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the given passage carefully and answer the questions that follow

The ceremonial use of slogans and catchwords in educational discussions raises the suspicion of a tenuous linkage between thought and action. As stock phrases multiply and the talk begins to take on an idealistic ring, the wary listener might well begin to wonder whether the lip service paid to these concepts is connected with what actually goes on in classrooms. It is difficult in this day and age to be opposed to democracy, creativity, and innovation in education, but how are these attractive words related to the more mundane business of teaching practice? The answer, of course, is that the two are often not related - a fact that accounts for one of the most frequently recurring complaints among today's educators: the all-too-obvious gap between theory (i.e., educational talk) on the one hand and practice on the other.

The dissonance between what teachers say, or at least what their leaders say, and what they do takes many forms and has several important consequences. For some, it lays the groundwork for the development of a cynical outlook towards the admonitions of idealists and the advocates of new and supposedly revolutionary practices. This cynicism, which grows out of a prior sense of disillusionment, strikes many young teachers as they begin to appreciate the unrealistic quality of several of the expectations aroused during the period of their professional training. Teaching as actually experienced and as described in textbooks and college courses often turns out to be quite different states of affairs. The result is that college instructors of education and other outsiders begin to be looked upon with suspicion by many practitioners. Even the testimony of fellow teachers may be viewed suspiciously when it conflicts with the listener's own experience in the classroom.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 2105298961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The use of stock phrases in educational discussions has tended to reveal

1. The linkage between thought and action
2. The difference between saying and doing in classroom contexts
3. The ceremonial importance of slogans
4. The idealistic ring of talks

Options :

21052935181. 1

21052935182. 2

21052935183. 3

21052935184. 4

Question Number : 47 Question Id : 2105298962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How are the idealistic concepts related to the routine practices in education?

1. They intertwine theory and practice
2. They make classroom teaching innovative
3. They make the business of education highly profitable
4. They lead to the identification of gap between theory and practice

Options :

21052935185. 1

21052935186. 2

21052935187. 3

21052935188. 4

Question Number : 48 Question Id : 2105298963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question M

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the sequel of lack of congruence between saying and doing as evident in teacher behavior?

1. Opposition to revolutionary practices
2. Lays ground for frequent complaints
3. Emergence of disillusionment among teachers
4. Support to the admonition of idealists

Options :

- 21052935189. 1
- 21052935190. 2
- 21052935191. 3
- 21052935192. 4

Question Number : 49 Question Id : 2105298964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Why do young teachers appreciate the unrealistic quality of expectations?

1. Because of the cynical attitude among teachers
2. Because of the testimonial given by fellow teachers
3. Because of their professional training
4. Because of their own experience in teaching

Options :

- 21052935193. 1
- 21052935194. 2
- 21052935195. 3
- 21052935196. 4

Question Number : 50 Question Id : 2105298965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The passage analyses

1. The linkage between language and discussions
2. The schism between theory and actual practice of teaching
3. The need to the use of high brow language in educational discussions
4. The importance of idealism in education

Options :

21052935197. 1

21052935198. 2

21052935199. 3

21052935200. 4

Question Id : 2105298960 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Grouping : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

शैक्षिक परिचर्याओं में मुहावरेदार पदों एवं नारों का औपचारिक अनुप्रयोग इस बात के बारे में संदेह पैदा करता है कि चिंतन एवं कार्य में दुर्बल संबंध है। जैसे-जैसे आम प्रचलित शब्दों में अभिवृद्धि होती है तथा बातचीत में एक आदर्शवादी पुट देखने को मिलता है, एक सजग श्रोता यह आश्चर्य करने लग सकता है कि इन शब्दों के बारे में जो सतही प्रचलन प्राप्त है क्या वे यह बता पाते हैं कि कक्षागत परिवेश की वास्तविकता क्या है। आज के युग एवं काल में शिक्षा में लोकतंत्र, सृजनशीलता एवं नवाचार के विरुद्ध जाना कठिन है। तथापि, ये आकर्षक पद शिक्षण व्यवहार में आम रूप से प्रचलित क्रियाओं के कितने सही परिसूचक हैं।

निस्संदेह, ये दोनों प्रायः संबंधित नहीं हैं - एक ऐसी वास्तविकता जिसके बारे में शिक्षा शास्त्री प्रायः शिकायती मुद्रा में होते हैं तथा सिद्धांत एवं व्यवहार में स्पष्टतः परिलक्षित पृथकत्व देखने को मिलता है। जो शिक्षक कहते हैं अथवा उनके नेता जो कहते हैं तथा वे जो करते हैं इसमें पायी जानेवाली विसंगति कई रूपों में अभिव्यक्त होती है तथा कई महत्वपूर्ण परिणामों की ओर ले जाती है। कतिपय लोगों के लिए यह आदर्शवादी प्रतिपत्तियों एवं अभिनव तथा क्रांतिकारी व्यवहारों के समर्थकों के प्रति एक आलोचनात्मक दृष्टि विकसित करने की आधारशिला विकसित कर देती है। पूर्व में अनुभूत मोहभंग से जनित यह निराशावादिता अधिकतर नए शिक्षकों पर अपनी पकड़ बना लेती है जब वे इस बात को महसूस करते हैं कि व्यावसायिक प्रशिक्षण की अवधि में प्राप्त अनुभवों एवं उम्मीदों की गुणवत्ता यथार्थ से परे है। पाठ्य - पुस्तकों एवं महाविद्यालयों के पाठ्यक्रमों में वर्णित एवं अनुभूत शिक्षण दो विपरीत पहलू बन जाते हैं। परिणामस्वरूप शिक्षाशास्त्र के अनुदेशन एवं अन्य बाहरी लोगों को अभ्यासकर्त्ताओं द्वारा संदेह की दृष्टि से देखा जाने लग जाता है। सहयोगी शिक्षकों द्वारा दिए गए प्रमाण भी संदेह के घेरे में देखे जाते हैं जब यह कक्षा में ऐसा सुननेवालों के अनुभव के साथ बेमेल पाये जाते हैं।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 2105298961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : 0 Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शैक्षणिक चर्चाओं में आम प्रचलित मुहावरों के प्रयोग की प्रवृत्ति निम्नलिखित में से क्या उद्घाटित करने की रही है ?

1. विचार और कार्य के बीच संबंध
2. कक्षागत परिवेश में कही जा रही बात और किए जा रहे कार्य के बीच का अंतर
3. नारों का रैतिक महत्त्व
4. वार्त्ताओं में आदर्शवादिता का पुट

Options :

21052935181. 1
21052935182. 2
21052935183. 3
21052935184. 4

Question Number : 47 Question Id : 2105298962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आदर्शवादी अवधारणाएं शिक्षा में नैत्य व्यवहार से किस प्रकार से जुड़ी हैं ?

1. ये सिद्धांत और व्यवहार को आपस में जोड़ती हैं।
2. ये कक्षागत शिक्षण को नवोन्मेषी बनाती हैं।
3. ये शिक्षा व्यवसाय को काफी लाभकारी बनाती हैं।
4. ये सिद्धांत और व्यवहार के बीच के अंतर का पहचान करवाती हैं।

Options :

21052935185. 1
21052935186. 2
21052935187. 3
21052935188. 4

Question Number : 48 Question Id : 2105298963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण व्यवहार में परिलक्षित कथनी और करनी के बीच सामंजस्य की कमी का क्या परिणाम होता है ?

1. क्रांतिकारी व्यवहारों का विरोध।
2. बारंबार शिकायत की बुनियाद पड़ती है।
3. शिक्षकों में मोहभंग की स्थिति पैदा होती है।
4. आदर्शवादियों की भर्त्सना को समर्थन

Options :

- 21052935189. 1
- 21052935190. 2
- 21052935191. 3
- 21052935192. 4

Question Number : 49 Question Id : 2105298964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नए शिक्षक उम्मीदों की अवास्तविक गुणवत्ता की प्रशंसा क्यों करते हैं ?

1. शिक्षकों के बीच दोषदर्शी प्रवृत्ति के कारण
2. सहयोगी शिक्षकों द्वारा दिए गए प्रमाणक के कारण
3. अपने व्यावसायिक प्रशिक्षण के कारण
4. शिक्षण में अपने अनुभव के कारण

Options :

- 21052935193. 1
- 21052935194. 2
- 21052935195. 3
- 21052935196. 4

Question Number : 50 Question Id : 2105298965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश में किसका विश्लेषण किया गया है ?

1. भाषा और परिचर्चा के बीच संबंध
2. शिक्षण के सिद्धांत और वास्तविक व्यवहार के बीच विच्छेद
3. शैक्षणिक चर्चाओं में उच्च स्तर की भाषा के प्रयोग की आवश्यकता
4. शिक्षा में आदर्शवाद का महत्त्व

Options :

21052935197. 1
21052935198. 2
21052935199. 3
21052935200. 4

PART II Economics

Section Id :	210529110
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	210529345
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 2105298966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Marked Correct : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0