

National Testing Agency

Question Paper Name: 10 Social Work 4th Dec 2019 Shift 1
Subject Name: 10 Social Work
Creation Date: 2019-12-04 17:00:47
Duration: 180
Total Marks: 300
Display Marks: Yes

10 Social Work

Group Number : 1
Group Id : 61547562
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 180
Revisit allowed for view? : No
Revisit allowed for edit? : No
Break time: 0
Group Marks: 300

PART I General Paper

Section Id : 615475129
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 42
Number of Questions to be attempted: 42
Section Marks: 100
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 615475418
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 6154759669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the learning outcomes are intended in teaching organized at understanding level?

- (1) Longer recall and retention of facts
- (2) Seeking of relationships and patterns among facts
- (3) Creative construction and critical interpretation of ideas
- (4) Mastery of facts and information

Options :

61547537701. 1

61547537702. 2

61547537703. 3

61547537704. 4

Question Number : 1 Question Id : 6154759669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण में निम्नांकित में से कौन-से अधिगम परिणाम अवबोध स्तर पर प्रयुक्त होते हैं?

- (1) तथ्यों को लंबे समय तक प्रत्यास्मरण और धारण रखना
- (2) तथ्यों के मध्य संबंध और स्वरूप देखना
- (3) विचारों का रचनात्मक निर्माण और आलोचनात्मक व्याख्या
- (4) तथ्यों और सूचना पर प्रभुत्व

Options :

61547537701. 1

61547537702. 2

61547537703. 3

61547537704. 4

Question Number : 2 Question Id : 6154759670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements differentiate teaching from learning?

- (a) Teaching is a social act while learning is a personal act
- (b) Teaching implies learning
- (c) Teaching is like selling while learning is like buying
- (d) Teaching can occur without learning taking place
- (e) In teaching, influence is directed towards learning and learner, while in learning it is usually towards oneself

Choose the correct answer from the following options :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (c) and (e) | (2) (a), (b) and (c) |
| (3) (b), (c) and (d) | (4) (c), (d) and (e) |

Options :

61547537705. 1

61547537706. 2

61547537707. 3

61547537708. 4

Question Number : 2 Question Id : 6154759670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से कौन-से कथन शिक्षण और अधिगम के मध्य अंतर करते हैं?

- (a) शिक्षण एक सामाजिक कृत्य है जबकि अधिगम एक निजी कृत्य है
- (b) शिक्षण में अधिगम समाविष्ट है
- (c) शिक्षण बेचने के समान है, जबकि अधिगम खरीदने के समान है
- (d) शिक्षण बिना अधिगम प्राप्ति के हो सकती है
- (e) शिक्षण अधिगम और शिक्षार्थी की ओर लक्षित है, जबकि अधिगम प्रायः स्वयं के लिए होता है

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) (a), (c) और (e) | (2) (a), (b) और (c) |
| (3) (b), (c) और (d) | (4) (c), (d) और (e) |

Options :

61547537705. 1

61547537706. 2

61547537707. 3

61547537708. 4

Question Number : 3 Question Id : 6154759671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are classroom related factors that influence effectiveness of teaching?

- (a) Prior task related behaviour of students
- (b) Adherence to linear pattern of communication by the teacher
- (c) Socio-economic status of the family to which learners belong
- (d) Inappropriate use of technological resources by the teacher
- (e) Cultural background of students

Choose your answer from the following options :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b), (c) and (d)
- (3) (a), (b) and (d)
- (4) (c), (d) and (e)

Options :

61547537709. 1

61547537710. 2

61547537711. 3

61547537712. 4

Question Number : 3 Question Id : 6154759671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से कौन-से कक्षा संबंधी कारक शिक्षण की प्रभाविता को प्रभावित करते हैं?

- (a) विद्यार्थियों का कार्य से पहले का व्यवहार
- (b) अध्यापक द्वारा संप्रेषण के संरिखीय पैटर्न का पालन
- (c) शिक्षार्थी के परिवार की सामाजिक-आर्थिक स्थिति
- (d) अध्यापक द्वारा प्रौद्योगिकीय संसाधनों का अनुचित प्रयोग
- (e) विद्यार्थियों की सांस्कृतिक पृष्ठभूमि

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) (b), (c) और (d)
- (3) (a), (b) और (d)
- (4) (c), (d) और (e)

Options :

- 61547537709. 1
- 61547537710. 2
- 61547537711. 3
- 61547537712. 4

Question Number : 4 Question Id : 6154759672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which of the following types of learning materials, the presentations are highly structured and individualised?

- (1) Textbooks prescribed by the universities
- (2) Journals and the articles recommended for readings
- (3) Writings of great thinkers selected for reflective readings
- (4) Programmed instructional and modular learning material

Options :

- 61547537713. 1
- 61547537714. 2
- 61547537715. 3
- 61547537716. 4

Question Number : 4 Question Id : 6154759672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से किस अधिगम सामग्री प्रकारता में प्रस्तुति अत्यधिक संरचनाबद्ध और व्यक्तिपरक होती है?

- (1) विश्वविद्यालयों द्वारा निर्धारित पाठ्यपुस्तकें
- (2) पठन हेतु सिफारिश की गई पत्रिकाएं और लेख
- (3) विमर्शक पठन हेतु चयनित महान् चिन्तकों के लेख
- (4) अभिक्रमित अनुदेशात्मक और माड्युलर अधिगम सामग्री

Options :

61547537713. 1

61547537714. 2

61547537715. 3

61547537716. 4

Question Number : 5 Question Id : 6154759673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following types of assessment is conducted periodically with an eye on standards?

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (1) Formative assessment | (2) Summative assessment |
| (3) Portfolio assessment | (4) Performance assessment |

Options :

61547537717. 1

61547537718. 2

61547537719. 3

61547537720. 4

Question Number : 5 Question Id : 6154759673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से आंकलन का कौन-सा प्रकार मानकों पर नजर रखते हुए आवधिक आधार पर किया जाता है?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) रचनात्मक आंकलन | (2) संकलनात्मक आंकलन |
| (3) पोर्टफोलियो आंकलन | (4) निष्पादन आंकलन |

Options :

61547537717. 1

61547537718. 2

61547537719. 3

61547537720. 4

Question Number : 6 Question Id : 6154759674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A university teacher plans to improve the study habits of students in his/her class. Which type of research paradigm will be helpful in this regard?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Evaluative research paradigm | (2) Fundamental research paradigm |
| (3) Applied research paradigm | (4) Action research paradigm |

Options :

- 61547537721. 1
- 61547537722. 2
- 61547537723. 3
- 61547537724. 4

Question Number : 6 Question Id : 6154759674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक विश्वविद्यालय शिक्षक, अपनी कक्षा में विद्यार्थियों की अध्ययन आदतों में सुधार की योजना बनाता है। इस संबंध में किस प्रकार का शोध स्वरूप मददगार होगा?

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) मूल्यांकनात्मक शोध रूप | (2) मौलिक शोध रूप |
| (3) व्यवहृत शोध रूप | (4) क्रियात्मक शोध रूप |

Options :

- 61547537721. 1
- 61547537722. 2
- 61547537723. 3
- 61547537724. 4

Question Number : 7 Question Id : 6154759675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A researcher intends to make use of ICT in his/her research. What considerations should weigh most in such a decision?

- (a) Appropriateness of the tool used
- (b) Cost involved in procuring it
- (c) Availability of tools in the department where research is to be undertaken
- (d) Willingness of his/her supervisor to offer help
- (e) The company from which the ICT equipment has been procured

Choose your answer from the following options :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (c) | (2) (c), (d) and (e) |
| (3) (a), (c) and (d) | (4) (b), (c) and (e) |

Options :

- 61547537725. 1
- 61547537726. 2
- 61547537727. 3
- 61547537728. 4

Question Number : 7 Question Id : 6154759675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक शोधकर्ता अपने शोध में आई सी टी का प्रयोग करना चाहता है। ऐसे निर्णय में सबसे महत्वपूर्ण विचार क्या होगा ?

- (a) प्रयुक्त साधन की उपयुक्तता
- (b) इसे प्राप्त करने में निहित लागत
- (c) जहां अनुसंधान किया जा रहा हो, वहां के विभाग में साधनों की उपलब्धता
- (d) उसके पर्यवेक्षक द्वारा मदद करने की इच्छा
- (e) जिस कंपनी से आई सी टी उपकरण अधिप्राप्त किए गए हों

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| (1) | (a), (b) और (c) | (2) | (c), (d) और (e) |
| (3) | (a), (c) और (d) | (4) | (b), (c) और (e) |

Options :

61547537725. 1

61547537726. 2

61547537727. 3

61547537728. 4

Question Number : 8 Question Id : 6154759676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following sampling procedures will be appropriate for conducting researches with empirico-inductive research paradigm?

- (1) Simple random sampling procedure
- (2) Systematic sampling procedure
- (3) Stratified sampling procedure
- (4) Any of the non-probability sampling procedures

Options :

61547537729. 1

61547537730. 2

61547537731. 3

61547537732. 4

Question Number : 8 Question Id : 6154759676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से कौन-सी प्रतिदर्श-प्रतिचयन की प्रक्रिया आनुभविक-आगमनात्मक प्रतिमान वाले शोध रूप के लिए उपयुक्त होगी?

- (1) सामान्य यादृच्छिक प्रतिदर्श-प्रतिचयन प्रक्रिया
- (2) व्यवस्थित प्रतिदर्श-प्रतिचयन प्रक्रिया
- (3) स्तरित प्रतिदर्श प्रतिचयन प्रक्रिया
- (4) कोई भी गैर-संभाव्यता आधारित प्रतिदर्श प्रतिचयन प्रक्रियाएं

Options :

61547537729. 1
61547537730. 2
61547537731. 3
61547537732. 4

Question Number : 9 Question Id : 6154759677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which of the following formats 'Chapter Scheme' of the document has to be formally approved by a research degree committee in the university?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) Thesis/dissertation | (2) Seminar papers |
| (3) Research articles | (4) Research monographs |

Options :

61547537733. 1
61547537734. 2
61547537735. 3
61547537736. 4

Question Number : 9 Question Id : 6154759677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध प्रबन्ध के अध्यायों की योजना या प्रलेख को निम्नांकित में से किस फॉर्मेट में विश्वविद्यालय में शोध डिग्री समिति द्वारा औपचारिक रूप से स्वीकृत कराना होता है?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (1) शोध-प्रबंध/लघु शोध प्रबन्ध | (2) सेमिनार पत्र |
| (3) शोध लेख | (4) शोध विनिबंध (मोनोग्राफ) |

Options :

61547537733. 1
61547537734. 2
61547537735. 3
61547537736. 4

Question Number : 10 Question Id : 6154759678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A research scholar while submitting his/her thesis, did not acknowledge in the preface the help and support of the respondents of questionnaires used. This will be called an instance of

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Technical lapse | (2) Wilful negligence |
| (3) Unethical act | (4) Lack of respect |

Options :

- 61547537737. 1
- 61547537738. 2
- 61547537739. 3
- 61547537740. 4

Question Number : 10 Question Id : 6154759678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक शोधकर्ता ने अपने शोध प्रबंध को प्रस्तुत करते समय प्रश्नावली पर प्रतिक्रिया देने वालों की मदद और सहायता को प्रस्तावना में स्थान नहीं दिया। इसे कहा जाएगा

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) तकनीकी चूक | (2) स्वेच्छा से अनदेखी |
| (3) अनैतिक कृत्य | (4) सम्मान की कमी |

Options :

- 61547537737. 1
- 61547537738. 2
- 61547537739. 3
- 61547537740. 4

Question Number : 11 Question Id : 6154759679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When there is an animated discussion between a teacher and his or her students in the classroom, it can be classified as :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (1) Horizontal communication | (2) Mechanical communication |
| (3) Linear communication | (4) Categorical communication |

Options :

- 61547537741. 1
- 61547537742. 2
- 61547537743. 3
- 61547537744. 4

Question Number : 11 Question Id : 6154759679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब एक अध्यापक और उसके विद्यार्थियों के मध्य कक्षा में जीवंत चर्चा होती है, तो इसे वर्गीकृत किया जा सकता है :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) समस्तरीय संप्रेषण | (2) यांत्रिक संप्रेषण |
| (3) रेखीय संप्रेषण | (4) सुस्पष्ट संप्रेषण |

Options :

61547537741. 1
61547537742. 2
61547537743. 3
61547537744. 4

Question Number : 12 Question Id : 6154759680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Information overload in a classroom environment by a teacher will lead to

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| (1) High level participation | (2) Semantic precision |
| (3) Effective impression | (4) Delayed feedback |

Options :

61547537745. 1
61547537746. 2
61547537747. 3
61547537748. 4

Question Number : 12 Question Id : 6154759680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा परिवेश में अध्यापक द्वारा सूचना-आधिक्य के परिणामस्वरूप होगी

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| (1) उच्च स्तरीय सहभागिता | (2) शब्दार्थ सम्बन्धी स्पष्टता |
| (3) प्रभावी प्रभाव | (4) विलम्बित प्रतिपुष्टि |

Options :

61547537745. 1
61547537746. 2
61547537747. 3
61547537748. 4

Question Number : 13 Question Id : 6154759681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A verbal communication technique used in teaching is

- (1) Slow expression of words
- (2) Varying the speed of voice and tone
- (3) Presentation without pause
- (4) Resorting to semantic jugglery

Options :

- 61547537749. 1
- 61547537750. 2
- 61547537751. 3
- 61547537752. 4

Question Number : 13 Question Id : 6154759681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण में प्रयुक्त मौखिक संप्रेषण तकनीक है

- | | |
|-------------------------------|--|
| (1) शब्दों की मन्द अभिव्यक्ति | (2) वाणी और ध्वनि की गति में अंतर |
| (3) बिना विराम की प्रस्तुति | (4) शब्दार्थ सम्बन्धी वितंडावाद का सहारा |

Options :

- 61547537749. 1
- 61547537750. 2
- 61547537751. 3
- 61547537752. 4

Question Number : 14 Question Id : 6154759682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following modes of communication can be employed in a classroom for effective teaching?

- (a) Top-down
- (b) Iconic
- (c) Associational
- (d) Dissociational
- (e) Symbolic
- (f) Abstract

Choose the most appropriate option from the following :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (f) | (2) (c), (e) and (f) |
| (3) (b), (c) and (e) | (4) (a), (c) and (d) |

Options :

- 61547537753. 1
- 61547537754. 2
- 61547537755. 3
- 61547537756. 4

Question Number : 14 Question Id : 6154759682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रभावी शिक्षण हेतु कक्षा में संप्रेषण की निम्नांकित में से किस विधि का प्रयोग किया जाना चाहिए?

- (a) टॉप-डाउन
- (b) अनुसंकेतक
- (c) साहचर्यात्मक
- (d) विच्छेदात्मक
- (e) सांकेतिक
- (f) अमूर्त

निम्नांकित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) (a), (b) और (f) | (2) (c), (e) और (f) |
| (3) (b), (c) और (e) | (4) (a), (c) और (d) |

Options :

61547537753. 1

61547537754. 2

61547537755. 3

61547537756. 4

Question Number : 15 Question Id : 6154759683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two Statements – One is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Use of slang in formal teaching makes communication lively and interesting.

Reasons (R) : Academic decency demands the avoidance of slang in the classroom environment.

In the light of the above statements, choose the correct option :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true, but (R) is false
- (4) (A) is false, but (R) is true

Options :

- 61547537757. 1
- 61547537758. 2
- 61547537759. 3
- 61547537760. 4

Question Number : 15 Question Id : 6154759683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे अभिकथन (A) और तर्क कथन (R) के रूप में दो कथन दिए गए हैं :

अभिकथन (A) : औपचारिक शिक्षण में अनौपचारिक भाषा का प्रयोग संप्रेषण को जीवंत और आकर्षक बनाता है।

तर्क कथन (R) : शैक्षिक मर्यादा कक्षा परिवेश में अनौपचारिक भाषा के प्रयोग से बचने की मांग करती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में सही विकल्प चुनिए :

- (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) गलत है
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

Options :

- 61547537757. 1
- 61547537758. 2
- 61547537759. 3
- 61547537760. 4

Question Number : 16 Question Id : 6154759684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding language, 'AEIOU' is written as 'TNHDZ'. Using the same coding language, 'BFJPV' will be written as

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) UOIEA | (2) AEIOU |
| (3) CGKQW | (4) WQKGC |

Options :

- 61547537761. 1
- 61547537762. 2
- 61547537763. 3
- 61547537764. 4

Question Number : 16 Question Id : 6154759684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक कूट भाषा में 'AEIOU' को 'TNHDZ' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा का प्रयोग कर 'BFJPV' को किस रूप में लिखा जाएगा ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) UOIEA | (2) AEIOU |
| (3) CGKQW | (4) WQKGC |

Options :

61547537761. 1
61547537762. 2
61547537763. 3
61547537764. 4

Question Number : 17 Question Id : 6154759685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If 3% of $(a + b) = 7\%$ of (ab)

and 5% of $(a - b) = 4\%$ of (ab) ,

then what percentage of b is a ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) $\frac{47}{23}\%$ | (2) $\frac{23}{47}\%$ |
| (3) $\frac{4700}{23}\%$ | (4) $\frac{2300}{47}\%$ |

Options :

61547537765. 1
61547537766. 2
61547537767. 3
61547537768. 4

Question Number : 17 Question Id : 6154759685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि $(a + b)$ का $3\% = (ab)$ का 7% है

और $(a - b)$ का $5\% = (ab)$ का 4% है

तो b का a कितना प्रतिशत है?

(1) $\frac{47}{23}\%$

(2) $\frac{23}{47}\%$

(3) $\frac{4700}{23}\%$

(4) $\frac{2300}{47}\%$

Options :

61547537765. 1

61547537766. 2

61547537767. 3

61547537768. 4

Question Number : 18 Question Id : 6154759686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The sum of a number and its inverse is -4 . The sum of their cubes is :

(1) -52

(2) 52

(3) 64

(4) -64

Options :

61547537769. 1

61547537770. 2

61547537771. 3

61547537772. 4

Question Number : 18 Question Id : 6154759686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक संख्या और उसके प्रतिलोम का योग -4 है। उनके घनफल का योग है :

(1) -52

(2) 52

(3) 64

(4) -64

Options :

61547537769. 1

61547537770. 2

61547537771. 3

61547537772. 4

Question Number : 19 Question Id : 6154759687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A certain principal invested at compound interest payable yearly amounts to Rs. 10816.00 in 3 years and Rs. 11248.64 in 4 years. What is the rate of interest?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (1) | 3% | (2) | 4% |
| (3) | 4.5% | (4) | 5.5% |

Options :

- 61547537773. 1
- 61547537774. 2
- 61547537775. 3
- 61547537776. 4

Question Number : 19 Question Id : 6154759687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित है और ब्याज की अदायगी वार्षिक है। यह राशि 3 वर्ष में 101816 रुपये और 4 वर्ष में 11248.64 रुपये हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (1) | 3% | (2) | 4% |
| (3) | 4.5% | (4) | 5.5% |

Options :

- 61547537773. 1
- 61547537774. 2
- 61547537775. 3
- 61547537776. 4

Question Number : 20 Question Id : 6154759688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the exact equivalent discount of three successive discounts of 10%, 15% and 20% by sale of an article?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (1) | 35.8% | (2) | 38.5% |
| (3) | 35.5% | (4) | 38.8% |

Options :

- 61547537777. 1
- 61547537778. 2
- 61547537779. 3
- 61547537780. 4

Question Number : 20 Question Id : 6154759688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी वस्तु की बिक्री पर 10%, 15% और 20% की तीन उत्तरवर्ती छूट की सही समतुल्य छूट कितनी होगी?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 35.8% | (2) 38.5% |
| (3) 35.5% | (4) 38.8% |

Options :

61547537777. 1
61547537778. 2
61547537779. 3
61547537780. 4

Question Number : 21 Question Id : 6154759689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following hetwabhasa (fallacy) is involved in the argument, "Sound is element because it is caused"?

- (1) Viruddha or contradictory middle
- (2) Satpratipaksa or inferentially contradicted middle
- (3) Sadhyasama or the unproved middle
- (4) Badhita or non-inferentially contradicted middle

Options :

61547537781. 1
61547537782. 2
61547537783. 3
61547537784. 4

Question Number : 21 Question Id : 6154759689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“ध्वनि एक तत्व है क्योंकि यह सह उत्पन्न होती है,” – इस तर्क में निम्नलिखित में से कौनसा हेत्वाभास निहित है?

- | | |
|----------------------------|---|
| (1) विरुद्ध या विरोधी हेतु | (2) सत्प्रतिपक्ष या आनुमानिक तौर पर विरोधी हेतु |
| (3) साध्यसम या असिद्ध हेतु | (4) बाधित या अनानुमिक विरोधी हेतु |

Options :

61547537781. 1
61547537782. 2
61547537783. 3
61547537784. 4

Question Number : 22 Question Id : 6154759690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following argument :

Statements : Some chairs are curtains.

All curtains are bedsheets.

Conclusion : Some chairs are bedsheets.

What is the Mood of the above proposition?

(1) IAI

(2) IAA

(3) IIA

(4) AII

Options :

61547537785. 1

61547537786. 2

61547537787. 3

61547537788. 4

Question Number : 22 Question Id : 6154759690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित तर्क पर विचार कीजिए :

कथन : कुछ कुर्सियां पर्दे हैं।

सभी पर्दे बिछौना हैं।

निष्कर्ष : कुछ कुर्सियां बिछौना हैं।

उपरोक्त तर्क-वाक्य का विन्यास क्या है ?

(1) IAI

(2) IAA

(3) IIA

(4) AII

Options :

61547537785. 1

61547537786. 2

61547537787. 3

61547537788. 4

Question Number : 23 Question Id : 6154759691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is converse of 'Some S is P'?

(1) Some S is not P

(2) Some P is not S

(3) Some P is S

(4) No P is S

Options :

61547537789. 1

61547537790. 2

61547537791. 3

61547537792. 4

Question Number : 23 Question Id : 6154759691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कुछ S, P हैं - इसका प्रतिलोम निम्नलिखित में से कौनसा है?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) कुछ S, P नहीं हैं | (2) कुछ P, S नहीं हैं |
| (3) कुछ P, S हैं | (4) कोई P, S नहीं है |

Options :

61547537789. 1

61547537790. 2

61547537791. 3

61547537792. 4

Question Number : 24 Question Id : 6154759692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following fallacious hetu (middle term) is not uniformly concomitant with the major term?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) Asatpratipaksa | (2) Auyatireki |
| (3) Anyonya-Asiddha | (4) Suyabhicāra |

Options :

61547537793. 1

61547537794. 2

61547537795. 3

61547537796. 4

Question Number : 24 Question Id : 6154759692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा दोषपूर्ण हेतु साध्य पद के समान रूप से समानांतर नहीं है?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) असत् प्रतिपक्ष | (2) अव्यतिरेकी |
| (3) अन्योन्य असिद्ध | (4) सव्यभिचार |

Options :

61547537793. 1

61547537794. 2

61547537795. 3

61547537796. 4

Question Number : 25 Question Id : 6154759693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to classical Indian school of logic, what is the correct sequence of steps involved in Anumāna (inference)?

- (1) Upanaya, Pratijñā, Hetu, Udāharana, Nigmana
- (2) Pratijñā, Hetu, Upanaya, Udāharana, Nigmana
- (3) Pratijñā, Upanaya, Hetu, Udāharana, Nigmana
- (4) Pratijñā, Hetu, Udāharana, Upanaya, Nigmana

Options :

61547537797. 1
61547537798. 2
61547537799. 3
61547537800. 4

Question Number : 25 Question Id : 6154759693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शास्त्रीय भारतीय तर्कशास्त्र की विचारधारा के अनुसार अनुमान में निहित सोपान-अनुक्रम को दर्शानेवाला निम्नलिखित में से कौनसा अनुक्रम सही है?

- | | |
|--|--|
| (1) उपनय, प्रतिज्ञा, हेतु, उदाहरण, निगमन | (2) प्रतिज्ञा, हेतु, उपनय, उदाहरण, निगमन |
| (3) प्रतिज्ञा, उपनय, हेतु, उदाहरण, निगमन | (4) प्रतिज्ञा, हेतु, उदाहरण, उपनय, निगमन |

Options :

61547537797. 1
61547537798. 2
61547537799. 3
61547537800. 4

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	615475419
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 6154759694 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (26 to 30)

Question Label : Comprehension

The following table gives the percentage of marks obtained by 6 students in 5 different subjects in an examination. The numbers in the parenthesis give the maximum marks in each subject. Answer the given questions based on the table :

Subject (Max. Marks)	Percentage (%) of marks obtained				
Name of student	Maths (150)	Chemistry (130)	Physics (120)	Biology (100)	English (100)
Ankit	90	50	80	60	70
Amar	100	60	70	40	80
Sanya	90	60	85	80	60
Rahul	80	75	65	90	90
Puneet	80	80	70	85	50
Pooja	70	75	50	80	40

Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 6154759695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the overall percentage of marks obtained by Amar?

- (1) 70%
- (2) 72%
- (3) 60%
- (4) 58.33%

Options :

61547537801. 1
61547537802. 2
61547537803. 3
61547537804. 4

Question Number : 27 Question Id : 6154759696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What was the aggregate of marks obtained by Sanya in all the five subjects?

- (1) 375
- (2) 395
- (3) 455
- (4) 475

Options :

61547537805. 1
61547537806. 2
61547537807. 3
61547537808. 4

Question Number : 28 Question Id : 6154759697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the average marks obtained by all the six students in Chemistry?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 86.66 | (2) 76.66 |
| (3) 66.66 | (4) 60.00 |

Options :

61547537809. 1
61547537810. 2
61547537811. 3
61547537812. 4

Question Number : 29 Question Id : 6154759698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many students obtained 60% and above marks in all the subjects?

- | | |
|-----------|----------|
| (1) Three | (2) Two |
| (3) One | (4) Zero |

Options :

61547537813. 1
61547537814. 2
61547537815. 3
61547537816. 4

Question Number : 30 Question Id : 6154759699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which subject the performance of the students is worst in terms of percentage of marks?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) Chemistry | (2) Physics |
| (3) Biology | (4) English |

Options :

61547537817. 1
61547537818. 2
61547537819. 3
61547537820. 4

Question Id : 6154759694 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (26 to 30)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका के माध्यम से किसी परीक्षा में छः छात्रों द्वारा 5 भिन्न-भिन्न विषयों में प्राप्तियों की प्रतिशतता को दर्शाया गया है। कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती है। तालिका के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

विषय (अधिकतम अंक)	प्राप्त अंकों की प्रतिशतता (%)				
छात्र का नाम	गणित (150)	रसायन (130)	भौतिकी (120)	जीव-विज्ञान (100)	अंग्रेजी (100)
अंकित	90	50	80	60	70
अमर	100	60	70	40	80
सान्या	90	60	85	80	60
राहुल	80	75	65	90	90
पुनीत	80	80	70	85	50
पूजा	70	75	50	80	40

Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 6154759695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अमर द्वारा प्राप्त अंकों की कुल प्रतिशतता कितनी है?

- (1) 70%
- (2) 72%
- (3) 60%
- (4) 58.33%

Options :

61547537801. 1
61547537802. 2
61547537803. 3
61547537804. 4

Question Number : 27 Question Id : 6154759696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी पांच विषयों में सान्या के प्राप्तियों का पूर्ण योग कितना है?

- (1) 375
- (2) 395
- (3) 455
- (4) 475

Options :

61547537805. 1
61547537806. 2
61547537807. 3
61547537808. 4

Question Number : 28 Question Id : 6154759697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रसायन विज्ञान में सभी छः छात्रों का औसत प्राप्त क्या अंक है?

(1) 86.66

(2) 76.66

(3) 66.66

(4) 60.00

Options :

61547537809. 1

61547537810. 2

61547537811. 3

61547537812. 4

Question Number : 29 Question Id : 6154759698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी विषयों में कितने छात्रों ने 60% या इससे अधिक अंक प्राप्त हुए हैं?

(1) तीन

(2) दो

(3) एक

(4) शून्य

Options :

61547537813. 1

61547537814. 2

61547537815. 3

61547537816. 4

Question Number : 30 Question Id : 6154759699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंकों की प्रतिशतता की दृष्टि से किस विषय में छात्रों का निष्पादन सबसे खराब रहा है?

(1) रसायन विज्ञान

(2) भौतिक-विज्ञान

(3) जीव विज्ञान

(4) अंग्रेजी

Options :

61547537817. 1

61547537818. 2

61547537819. 3

61547537820. 4

Sub-Section Number:

3

Sub-Section Id:

615475420

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 31 Question Id : 6154759700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following tasks is associated with changing appearance of a document in word processing?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Editing | (2) Formatting |
| (3) Writing | (4) Printing |

Options :

- 61547537821. 1
- 61547537822. 2
- 61547537823. 3
- 61547537824. 4

Question Number : 31 Question Id : 6154759700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कार्यों में से कौन-सा कार्य वर्ड प्रोसेसिंग में डॉक्यूमेंट के स्वरूप में बदलाव से जुड़ा है?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) संपादन (एडिटिंग) | (2) फॉर्मेटिंग |
| (3) लेखन (राइटिंग) | (4) मुद्रण (प्रिंटिंग) |

Options :

- 61547537821. 1
- 61547537822. 2
- 61547537823. 3
- 61547537824. 4

Question Number : 32 Question Id : 6154759701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The term one gigabyte refers to :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) 1024 petabytes | (2) 1024 megabytes |
| (3) 1024 kilobytes | (4) 1024 bytes |

Options :

- 61547537825. 1
- 61547537826. 2
- 61547537827. 3
- 61547537828. 4

Question Number : 32 Question Id : 6154759701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक गिगाबाइट पद किससे संबंधित है ?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) 1024 पेटाबाइट्स | (2) 1024 मेगाबाइट |
| (3) 1024 किलोबाइट्स | (4) 1024 बाइट्स |

Options :

61547537825. 1
61547537826. 2
61547537827. 3
61547537828. 4

Question Number : 33 Question Id : 6154759702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____ is a wireless technology built in electronic gadgets for transferring data over short distance

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) WiFi | (2) Bluetooth |
| (3) Modem | (4) USB |

Options :

61547537829. 1
61547537830. 2
61547537831. 3
61547537832. 4

Question Number : 33 Question Id : 6154759702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____ एक वायरलेस प्रौद्योगिकी है जो कम दूरी तक डाटा के अंतरण के लिए इलेक्ट्रॉनिक यंत्र में निर्मित होता है

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) वाई फाई | (2) ब्लूटूथ |
| (3) मॉडेम | (4) यूएसबी |

Options :

61547537829. 1
61547537830. 2
61547537831. 3
61547537832. 4

Question Number : 34 Question Id : 6154759703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

PCI stands for

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) Partial Component Interconnect | (2) Partial Component Interaction |
| (3) Peripheral Component Interconnect | (4) Peripheral Component Interaction |

Options :

61547537833. 1
61547537834. 2
61547537835. 3
61547537836. 4

Question Number : 34 Question Id : 6154759703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पी सी आई किसका संक्षिप्त रूप है

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (1) पार्शियल कंपोनेंट इंटरकनेक्ट | (2) पार्शियल कंपोनेंट इंटरैक्शन |
| (3) पेरिफेरल कंपोनेंट इंटरकनेक्ट | (4) पेरिफेरल कंपोनेंट इंटरैक्शन |

Options :

61547537833. 1
61547537834. 2
61547537835. 3
61547537836. 4

Question Number : 35 Question Id : 6154759704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The national agency for responding to computer security incidents as and when they occur, is

- | | |
|---------|-----------|
| (1) CAT | (2) CDAC |
| (3) CCA | (4) ICERT |

Options :

61547537837. 1
61547537838. 2
61547537839. 3
61547537840. 4

Question Number : 35 Question Id : 6154759704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____ राष्ट्रीय एजेंसी है जो कंप्यूटर सुरक्षा से संबंधित घटनाओं पर अनुक्रिया करती है :

- | | |
|-------------|-------------------|
| (1) सी ए टी | (2) सी डी ए सी |
| (3) सी सी ए | (4) आई सी ई आर टी |

Options :

61547537837. 1
61547537838. 2
61547537839. 3
61547537840. 4

Question Number : 36 Question Id : 6154759705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify from the options given below, the co-benefit of Montreal Protocol

- (1) Impetus to development of energy efficient systems
- (2) Reduction in carbon dioxide (equivalent) emissions
- (3) Convergence of efforts of international community in addressing air pollution
- (4) Control of transboundary movement of hazardous waste

Options :

61547537841. 1
61547537842. 2
61547537843. 3
61547537844. 4

Question Number : 36 Question Id : 6154759705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित विकल्पों में से मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के सह-लाभ को चिन्हित करें:

- (1) ऊर्जा क्षम प्रणालियों के विकास को प्रोत्साहन
- (2) कार्बन डाइऑक्साइड (समतुल्य) उत्सर्जन में कमी
- (3) वायु प्रदूषण से निजात पाने में अन्तर्राष्ट्रीय समुदाय के प्रयासों का अभिसरण
- (4) खतरनाक अपशिष्ट के सीमा के बाहर संचलन पर नियंत्रण

Options :

61547537841. 1
61547537842. 2

61547537843. 3

61547537844. 4

Question Number : 37 Question Id : 6154759706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Under Green India Mission, how many hectares of degraded forest land is to be brought under afforestation?

(1) 02 million hectares

(2) 06 million hectares

(3) 08 million hectares

(4) 20 million hectares

Options :

61547537845. 1

61547537846. 2

61547537847. 3

61547537848. 4

Question Number : 37 Question Id : 6154759706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हरित भारत मिशन के अधीन कितने हेक्टेयर निम्नीकृत वन भूमि को वनरोपण के अंतर्गत लाया जाना है ?

(1) 02 मिलियन हेक्टेयर

(2) 06 मिलियन हेक्टेयर

(3) 08 मिलियन हेक्टेयर

(4) 20 मिलियन हेक्टेयर

Options :

61547537845. 1

61547537846. 2

61547537847. 3

61547537848. 4

Question Number : 38 Question Id : 6154759707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The themes of some Sustainable Development Goals are

- (a) Climate action
- (b) Sustainable cities and communities
- (c) Peace, justice and strong institutions
- (d) Skill development and decent employment
- (e) Green agriculture
- (f) Responsible consumption and production

Choose the most appropriate from those given below :

- (1) (a), (b), (c), (e) and (f)
- (2) (b), (c), (e) and (f)
- (3) (b), (c), (d), (e) and (f)
- (4) (a), (b), (c) and (f)

Options :

61547537849. 1

61547537850. 2

61547537851. 3

61547537852. 4

**Question Number : 38 Question Id : 6154759707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कतिपय संधारणीय विकास लक्ष्यों के प्रकरण हैं :-

- (a) जलवायु कार्य
- (b) संधारणीय नगर और समुदाय
- (c) शांति, न्याय और सुदृढ़ संस्थान
- (d) कौशल विकास और उत्तम नियोजन
- (e) हरित कृषि
- (f) उत्तरदायी खपत और उपभोग

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b), (c), (e) और (f)
- (2) (b), (c), (e) और (f)
- (3) (b), (c), (d), (e) और (f)
- (4) (a), (b), (c) और (f)

Options :

- 61547537849. 1
- 61547537850. 2
- 61547537851. 3
- 61547537852. 4

Question Number : 39 Question Id : 6154759708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most dominant source of Benzene emissions in ambient air is

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) Cement industry | (2) Cigarettes |
| (3) Car exhausts | (4) Paints and varnish |

Options :

- 61547537853. 1
- 61547537854. 2
- 61547537855. 3
- 61547537856. 4

Question Number : 39 Question Id : 6154759708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आसपास (परिवेशी) की हवा में बेजीन उत्सर्जन का सर्वाधिक प्रमुख स्रोत है

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) सीमेन्ट उद्योग | (2) सिगरेट |
| (3) कार निसर्जक | (4) पेंट और वार्निश |

Options :

61547537853. 1

61547537854. 2

61547537855. 3

61547537856. 4

Question Number : 40 Question Id : 6154759709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most important pollutants that cause degradation of water quality in rivers and streams are

- (a) Bacteria
- (b) Nutrients
- (c) Metals
- (d) Total dissolved solids
- (e) Algae

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (1) (a), (b) and (c) | (2) (a), (b) and (d) |
| (3) (a), (b), (d) and (e) | (4) (a), (b), (c), (d) and (e) |

Options :

61547537857. 1

61547537858. 2

61547537859. 3

61547537860. 4

Question Number : 40 Question Id : 6154759709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रदूषक जो नदियों और झरनों में जल की गुणवत्ता को निम्नीकृत करते हैं :

- (a) जीवाणु
- (b) पोषक तत्व
- (c) धातु
- (d) कुल घुले हुए ठोस
- (e) शैवाल

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (1) (a), (b) और (c) | (2) (a), (b) और (d) |
| (3) (a), (b), (d) और (e) | (4) (a), (b), (c), (d) और (e) |

Options :

- 61547537857. 1
- 61547537858. 2
- 61547537859. 3
- 61547537860. 4

Question Number : 41 Question Id : 6154759710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Database WOS stands for

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) Web of Science | (2) Web of Sources |
| (3) World of Science | (4) Web of Service |

Options :

- 61547537861. 1
- 61547537862. 2
- 61547537863. 3
- 61547537864. 4

Question Number : 41 Question Id : 6154759710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डाटाबेस डब्ल्यू ओ एस है

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) वेब ऑफ साइंस | (2) वेब ऑफ सोर्सेज |
| (3) वर्ल्ड ऑफ साइंस | (4) वेब ऑफ सर्विस |

Options :

- 61547537861. 1
- 61547537862. 2
- 61547537863. 3
- 61547537864. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The major barriers for access to higher education in India are :

- (a) more opportunities of employment for less educated
- (b) government policies
- (c) language of instruction
- (d) economic status
- (e) competition from foreign universities
- (f) gender discrimination in society

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (c) | (2) (b), (c) and (e) |
| (3) (c), (d) and (f) | (4) (d), (e) and (f) |

Options :

- 61547537865. 1
- 61547537866. 2
- 61547537867. 3
- 61547537868. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में उच्च शिक्षा की अभिगम्यता में मुख्य अवरोधक हैं :

- (a) कम शिक्षित व्यक्तियों को रोजगार के अधिक अवसर
- (b) सरकारी नीतियां
- (c) अनुदेशन की भाषा
- (d) आर्थिक स्थिति
- (e) विदेशी विश्वविद्यालयों से प्रतिस्पर्धा
- (f) समाज में महिला संबंधी भेदभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) (a), (b) और (c) | (2) (b), (c) और (e) |
| (3) (c), (d) और (f) | (4) (d), (e) और (f) |

Options :

- 61547537865. 1
- 61547537866. 2
- 61547537867. 3
- 61547537868. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to GATS (General Agreement on Trade and Services), higher education should be a commodity in the

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) domestic public sector | (2) domestic private sector |
| (3) non-trading sector | (4) global marketplace |

Options :

61547537869. 1

61547537870. 2

61547537871. 3

61547537872. 4

Question Number : 43 Question Id : 6154759712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जी ए टी एस (व्यापार और सेवाओं संबंधी सामान्य समझौता) के अनुसार उच्च शिक्षा विषय किसके अंतर्गत होना चाहिए?

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) घरेलू सरकारी क्षेत्र | (2) घरेलू निजी क्षेत्र |
| (3) गैर-व्यापारिक क्षेत्र | (4) वैश्विक बाजार स्थल |

Options :

61547537869. 1

61547537870. 2

61547537871. 3

61547537872. 4

Question Number : 44 Question Id : 6154759713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is true in the Indian context?

- (1) Autonomous colleges can grant degrees independent of universities
- (2) Autonomous colleges can grant only bachelor's degree independent of universities
- (3) Except doctoral degrees, all other degrees and diplomas can be granted by autonomous colleges
- (4) Whatever may be the degree or diploma, autonomous colleges can grant them under their own name but under the seal of an affiliated university

Options :

61547537873. 1

61547537874. 2

61547537875. 3

61547537876. 4

Question Number : 44 Question Id : 6154759713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय परिप्रेक्ष्य में निम्नांकित में से कौन-सा कथन सही है?

- (1) स्वायत्त महाविद्यालय विश्वविद्यालयों से स्वतंत्र होकर उपाधियाँ प्रदान कर सकते हैं
- (2) स्वायत्त महाविद्यालय विश्वविद्यालयों से स्वतंत्र होकर केवल स्नातक उपाधियाँ प्रदान कर सकते हैं
- (3) स्वायत्त महाविद्यालयों द्वारा डाक्टरेट उपाधियाँ के अतिरिक्त अन्य सभी उपाधियाँ और डिप्लोमा प्रदान किए जा सकते हैं
- (4) चाहे कोई भी उपाधि या डिप्लोमा हो स्वायत्त महाविद्यालय इसे अपने नाम के अंतर्गत प्रदान कर सकते हैं परन्तु मुहर संबद्ध विश्वविद्यालय की होगी

Options :

61547537873. 1

61547537874. 2

61547537875. 3

61547537876. 4

Question Number : 45 Question Id : 6154759714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Rashtriya Uchhatar Shiksha Abhiyan (RUSA) aims to achieve the following in Higher Education System :

- (a) Equity
- (b) Access
- (c) 50% GER
- (d) Excellence

Choose the correct option from those given below :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (a), (c) and (d)
- (3) (a), (b) and (d)
- (4) (b), (c) and (d)

Options :

61547537877. 1

61547537878. 2

61547537879. 3

61547537880. 4

Question Number : 45 Question Id : 6154759714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उच्चतर शिक्षा प्रणाली में राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (आर यू एस ए) निम्नलिखित को प्राप्त करने का लक्ष्य रखता है :

- (a) समता
- (b) अभिगम्यता
- (c) 50 % जी ई आर
- (d) उत्कृष्टता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए :

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) (a), (c) और (d)
- (3) (a), (b) और (d)
- (4) (b), (c) और (d)

Options :

- 61547537877. 1
- 61547537878. 2
- 61547537879. 3
- 61547537880. 4

Sub-Section Number:	4
Sub-Section Id:	615475421
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 6154759715 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and answer questions that follow :

There is no doubt that the market as a reality and political economy as a theory played an important role in the liberal critique. But liberalism is neither the consequence nor the development of these; rather, the market played, in the liberal critique, the role of a “test”, a locus of privileged experience where one can identify the effects of excessive governmentality and even weigh their significance; the analysis of the mechanisms of “dearth” or more generally, of the grain trade in the middle of the eighteenth century, was meant to show the point at which governing was always governing too much. Therefore, an analysis to make visible, in the form of evidence, the formation of the value and circulation of wealth—or, on the contrary, an analysis pre-supposing the intrinsic invisibility of the connection between individual profit-seeking and the growth of collective wealth—economics, in any case, shows a basic incompatibility between the optimal development of the economic process and maximisation of government procedures. It is by this, more than the play of ideas, the French or English economists broke away from mercantilism and commercialism; they freed reflection on economic practice from the hegemony of the “reason of state” and from the saturation of governmental intervention. By using it as a measure of “governing too much”, they placed it at the limit of governmental action. Liberalism does not derive from juridical thought any more than it does from an economic analysis. It is not the idea of a political society, but the result of search for a liberal technology of government.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 6154759716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following played a role in the liberal critique?

- (1) Liberalism as a consequence of market forces
- (2) Liberalism as an offshoot of political economy
- (3) Reality of market
- (4) Political economy as a practice

Options :

61547537881. 1

61547537882. 2

61547537883. 3

61547537884. 4

Question Number : 47 Question Id : 6154759717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The liberal critique examined the implications of

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (1) market expansion | (2) too much governance |
| (3) growth of political economy | (4) politics of marketisation |

Options :

61547537885. 1
61547537886. 2
61547537887. 3
61547537888. 4

Question Number : 48 Question Id : 6154759718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What kind of evidence was needed to make the liberal critique visible?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Circulation of wealth | (2) Pre-supposing individual profit |
| (3) Dearth in supply of grain | (4) Incompatibility of growth |

Options :

61547537889. 1
61547537890. 2
61547537891. 3
61547537892. 4

Question Number : 49 Question Id : 6154759719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is incompatible with optimal economic development?

- (1) Play of ideas
- (2) Absence of commercialism
- (3) Political society
- (4) Excessive government procedures

Options :

61547537893. 1
61547537894. 2
61547537895. 3
61547537896. 4

Question Number : 50 Question Id : 6154759720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The passage is indicative of the author's preference to

- (1) economic hegemony of individuals
- (2) limit government control of economics
- (3) seek liberalism from juridical thought
- (4) promote individual profits

Options :

61547537897. 1
61547537898. 2
61547537899. 3
61547537900. 4

Question Id : 6154759715 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

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

इसमें कोई संदेह नहीं है कि यथार्थ के रूप में बाजार और सिद्धांत के रूप में राजनीतिक अर्थव्यवस्था की उदारवादी स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका थी। परंतु उदारवाद न तो इनका परिणाम है और न ही इनका विकास। बल्कि उदारवादी स्थापना में बाजार ने “परीक्षण” – सुविधायुक्त अनुभव के अधिकेंद्र जहाँ कोई सरकारी तंत्र की अत्यधिक भूमिका के परिणामों को चिह्नित कर सकता है और अपने महत्व का आंकलन भी कर सकता है, की भूमिका निभायी। अठारहवीं शताब्दी के मध्य में “अभाव” अथवा और अधिक सामान्य रूप से खाद्यान्न व्यापार के अभाव के तंत्र से सम्बन्धित विश्लेषण का उद्देश्य इस बिंदु को परिलक्षित करना था जिस पर सरकार हमेशा अत्यधिक नियमन कर रही थी। अंतः मूल्य निर्माण और धन के परिचालन को साक्ष्य के रूप में मूर्त रूप देने के लिए विश्लेषण या इसके विपरीत व्यक्तिगत लाभ चाहना और सामूहिक धन का विकास – किसी मामले में अर्थशास्त्र के मध्य संबंध की आन्तरिक अमूर्तता के पूर्वानुमान विषयक विश्लेषण के माध्यम से आर्थिक प्रक्रिया का इष्टतम विकास तथा सरकारी प्रक्रियाओं का अधिकतम नियमन के चलते मूलभूत असामंजस्य की अभिव्यक्ति विचारों की क्रीड़ा से अधिक इसके माध्यम से फ्रांसीसी और अंग्रेज अर्थशास्त्री वाणिज्यवाद और वाणिज्यीकरण की सोच से दूर हटे; उन्होंने अर्थशास्त्रीय परंपरा के विमर्श को राज्य की युक्ति, और सरकारी हस्तक्षेप की संतृप्तता के आधिपत्य से मुक्त किया। “अत्यधिक नियमन” के उपाय के रूप में इसका प्रयोग करते हुए उन्होंने इसे सरकारी कार्यवाही की सीमा के ऊपर रखा। स्पष्ट है कि उदारवाद का उद्भव आर्थिक विकास से अधिक न्यायिक विचार से नहीं हुआ। यह राजनीतिक समुदाय का विचार नहीं है, बल्कि सरकार की उदारवादी प्रौद्योगिकी के अन्वेषण सहज परिणति है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 6154759716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उदारवादी स्थापना में निम्नलिखित में से किसकी भूमिका रही है?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) बाजारीकरण के परिणामस्वरूप उदारवाद | (2) राजनीतिक अर्थव्यवस्था के परिणामस्वरूप उदारवाद |
| (3) बाजार की वास्तविकता | (4) व्यवहार के रूप में राजनीतिक अर्थव्यवस्था |

Options :

61547537881. 1
61547537882. 2
61547537883. 3
61547537884. 4

Question Number : 47 Question Id : 6154759717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उदारवादी स्थापना में किसके निहितार्थों की समीक्षा की गयी

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| (1) बाजार का विस्तार | (2) अत्यधिक शासन |
| (3) राजनीतिक अर्थव्यवस्था का विकास | (4) बाजारीकरण की राजनीति |

Options :

61547537885. 1
61547537886. 2
61547537887. 3
61547537888. 4

Question Number : 48 Question Id : 6154759718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उदारवादी स्थापना को मूर्त रूप देने के लिए किस प्रकार के साक्ष्य की आवश्यकता थी ?

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (1) धन के परिचालन | (2) व्यक्तिगत लाभ का पूर्वानुमान |
| (3) खाद्यान्न की आपूर्ति में कमी | (4) विकास का बेमेल होना |

Options :

61547537889. 1
61547537890. 2
61547537891. 3
61547537892. 4

Question Number : 49 Question Id : 6154759719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इष्टतम आर्थिक विकास के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन-बेमेल है ?

- | |
|--------------------------------|
| (1) विचारों से खेलना |
| (2) वाणिज्यिकरण का अभाव |
| (3) राजनीतिक समुदाय |
| (4) अत्यधिक सरकारी कार्यपद्धति |

Options :

61547537893. 1
61547537894. 2
61547537895. 3
61547537896. 4

Question Number : 50 Question Id : 6154759720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यह गद्यांश लेखक की किसके प्रति वरीयता को दर्शाता है?

- (1) व्यक्तियों का आर्थिक आधिपत्य
- (2) अर्थशास्त्र पर सरकारी नियंत्रण को सीमित करना
- (3) न्यायिक विचार से हट कर उदारवादिता की तलाश
- (4) व्यक्तिगत लाभों को बढ़ावा देना

Options :

61547537897. 1

61547537898. 2

61547537899. 3

61547537900. 4

PART II Social Work

Section Id :	615475130
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	92
Number of Questions to be attempted:	92
Section Marks:	200
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	615475422
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 6154759721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“Social workers should not take unfair advantage of any professional relationship or exploit others to further their personal, religious, political or business interest” — this statement is a part of

- | | |
|--|---------------------------------------|
| (1) Value base of social work profession | (2) Ecological system theory |
| (3) Code of Ethics | (4) Client waivers of confidentiality |

Options :

61547537901. 1

61547537902. 2

61547537903. 3

61547537904. 4