

# National Testing Agency

**Question Paper Name:** 30 English Set2  
**Subject Name:** 30 English  
**Creation Date:** 2018-12-22 16:57:55  
**Duration:** 180  
**Total Marks:** 300  
**Display Marks:** Yes  
**Share Answer Key With Delivery Engine:** Yes  
**Actual Answer Key:** Yes

## Paper I

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 913943317  
**Group Maximum Duration :** 60  
**Group Minimum Duration :** 60  
**Revisit allowed for view? :** No  
**Revisit allowed for edit? :** No  
**Break time:** 30  
**Mandatory Break time:** Yes  
**Group Marks:** 100

## 00 General Aptitude

**Section Id :** 913943317  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional:** Mandatory  
**Number of Questions:** 43  
**Number of Questions to be attempted:** 43  
**Section Marks:** 100  
**Display Number Panel:** Yes  
**Group All Questions:** No

**Sub-Section Number:** 1  
**Sub-Section Id:** 9139431286  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 91394324143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which among the following is the best field of study to improve the ability of students to experiment and analyse ?

**Options :**

Science

91394394801.

91394394802. History

91394394803. Economics

91394394804. Languages

Question Number : 1 Question Id : 91394324143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रयोग और विश्लेषण में विद्यार्थियों की योग्यता में सुधार के लिए निम्नांकित में से कौन उत्तम अध्ययन क्षेत्र है?

Options :

91394394801. विज्ञान

91394394802. इतिहास

91394394803. अर्थशास्त्र

91394394804. भाषाएँ

Question Number : 2 Question Id : 91394324144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Suppose as a teacher you are training your students in public speaking and debate. Which among the following is most difficult to develop among the students ?

Options :

91394394805. Concept formulation

91394394806. Voice modulation

91394394807. Using/Selecting appropriate language

91394394808. Control over emotions

Question Number : 2 Question Id : 91394324144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मान लीजिये कि एक शिक्षक के रूप में आप अपने छात्रों को सार्वजनिक भाषण और वाद-विवाद का प्रशिक्षण दे रहे हैं। छात्रों में निम्नांकित में से क्या विकसित करना सबसे कठिन है?

Options :

91394394805. अवधारणा निर्माण

91394394806. स्वर का उतार-चढ़ाव

91394394807. उपयुक्त भाषा का प्रयोग/चुनाव

91394394808. भावनाओं पर नियंत्रण

Question Number : 3 Question Id : 91394324145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following which one is **not** an instructional material ?

Options :

91394394809. Audio podcast

91394394810. Printed study guide

91394394811. Overhead projector

91394394812. Youtube video

Question Number : 3 Question Id : 91394324145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से कौन एक अनुदेशात्मक सामग्री नहीं है?

Options :

91394394809. ऑडियो पॉडकास्ट

91394394810. मुद्रित अध्ययन दिशा-निर्देश

91394394811. ओवरहेड प्रोजेक्टर

91394394812. यूट्यूब वीडियो

Question Number : 4 Question Id : 91394324146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is best advantage of Choice Based Credit System ?

Options :

91394394813. Shift in focus from teacher-centric to student-centric education
91394394814. Improving classroom attendance
91394394815. Helping teacher to complete syllabus on time
91394394816. Reducing examination anxiety among students

Question Number : 4 Question Id : 91394324146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से कौन-सा विकल्प आधारित क्रेडिट पद्धति का सर्वोत्तम लाभ है?

Options :

91394394813. शिक्षा के फोकस का शिक्षक-केंद्रित से छात्र-केंद्रित हो जाना।
91394394814. कक्षा-गत उपस्थिति में सुधार
91394394815. समय पर पाठ्यक्रम पूरा करने में शिक्षक की मदद
91394394816. छात्रों में परीक्षा के तनाव को कम करना

Question Number : 5 Question Id : 91394324147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following reflects best the quality of teaching in a classroom ?

Options :

91394394817. Through full attendance in the classroom
91394394818. Through the use of many teaching aids in the classroom
91394394819. Through observation of silence by the students in classroom
91394394820. Through the quality of questions asked by students in classroom

Question Number : 5 Question Id : 91394324147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में से कौन कक्षागत शिक्षण की विशेषताओं को प्रदर्शित करता है?

Options :

91394394817. कक्षा में पूर्ण उपस्थिति के माध्यम से

91394394818. कक्षा में अनेक सहायक शिक्षण सामग्री के माध्यम से

91394394819. कक्षा में छात्रों का मौन सुनिश्चित करने के माध्यम से

91394394820. कक्षा में छात्रों द्वारा गुणवत्तापूर्ण प्रश्न पूछने के माध्यम से

Question Number : 6 Question Id : 91394324148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The four major operations in scientific research are :

- (a) Demonstration of co-variance
- (b) Elimination of spurious relations
- (c) Sequencing in terms of time-order
- (d) Self-education
- (e) Operationalisation of personal choice
- (f) Theorisation

Code :

Options :

91394394821. (a), (b), (c) and (d)

91394394822. (b), (c), (d) and (e)

91394394823. (a), (b), (c) and (f)

91394394824. (c), (d), (e) and (f)

Question Number : 6 Question Id : 91394324148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वैज्ञानिक शोध में चार प्रमुख संक्रियाएं हैं :

- (a) सहचरों का प्रदर्शन
- (b) नकली संबंधों का विलोपन
- (c) समय-क्रम के संदर्भ में अनुक्रमण
- (d) स्व-शिक्षा
- (e) वैयक्तिक चयन का प्रचालन
- (f) सैद्धान्तिकीकरण

कूट :

Options :

(a), (b), (c) और (d)

91394394821.

(b), (c), (d) और (e)

91394394822.

(a), (b), (c) और (f)

91394394823.

(c), (d), (e) और (f)

91394394824.

Question Number : 7 Question Id : 91394324149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Formulation of a research problem depends upon :

- (a) What is the object behind the researcher's choice ?
- (b) What are the specific questions ?
- (c) What is the conceptual model ?
- (d) What negative factors to research upon ?
- (e) Reasons for unlimiting the study.
- (f) Construction of hypotheses.

Code :

Options :

(a), (c), (e) and (f)

91394394825.

91394394826. (b), (c), (d) and (e)

91394394827. (a), (b), (c) and (f)

91394394828. (c), (d), (e) and (f)

Question Number : 7 Question Id : 91394324149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध समस्या का निरूपण किस पर निर्भर करता है?

- (a) शोधकर्ता की पसंद के पीछे उद्देश्य क्या है?
- (b) विशिष्ट प्रश्न क्या है?
- (c) अवधारणात्मक प्रतिदर्श क्या है?
- (d) शोध के नकारात्मक घटक कौन से हैं?
- (e) अध्ययन को असीमित करने के कारण।
- (f) परिकल्पना का निर्माण।

कूट :

Options :

91394394825. (a), (c), (e) और (f)

91394394826. (b), (c), (d) और (e)

91394394827. (a), (b), (c) और (f)

91394394828. (c), (d), (e) और (f)

Question Number : 8 Question Id : 91394324150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A variable that is manipulated is known as :

Options :

91394394829. Control variable

91394394830. Dependent variable

91394394831. Independent variable

91394394832. Confounding variable

Question Number : 8 Question Id : 91394324150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक चर जिसमें हेर-फेर की गई है, कहलाता है :

Options :

91394394829. नियंत्रण चर

91394394830. निर्भर चर

91394394831. स्वतंत्र चर

91394394832. उलझाने वाला चर

Question Number : 9 Question Id : 91394324151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The components of a research design are :

(a) Comparison

(b) Control

(c) Reactivity

(d) Manipulation

(e) Non-representativeness

(f) Generalisation

Code :

Options :

91394394833. (a), (c), (e) and (f)

91394394834. (b), (c), (d) and (e)

91394394835. (a), (b), (d) and (f)

91394394836. (c), (d), (e) and (f)

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध अभिकल्प के घटक हैं :

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| (a) तुलना              | (b) नियंत्रण    |
| (c) अनुक्रियात्मकता    | (d) हेर-फेर     |
| (e) गैर-प्रतिनिधित्वता | (f) सामान्यीकरण |

कूट :

Options :

91394394833. (a), (c), (e) और (f)

91394394834. (b), (c), (d) और (e)

91394394835. (a), (b), (d) और (f)

91394394836. (c), (d), (e) और (f)

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Artifacts that arise and affect the internal validity in research are :

- |                     |                            |              |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| (a) History         | (b) Randomisation          | (c) Maturity |
| (d) Instrumentation | (e) Experimental mortality | (f) Matching |

Code :

Options :

91394394837. (a), (b), (c) and (d)

91394394838. (a), (c), (d) and (e)

91394394839. (b), (c), (d) and (f)

91394394840. (d), (e), (f) and (b)

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कलाकृतियाँ जो शोध में आंतरिक वैधता को दिखाती हैं और प्रभावित करती हैं, हैं :

- |                |                        |                |
|----------------|------------------------|----------------|
| (a) इतिहास     | (b) यादृच्छिकता        | (c) परिपक्वता  |
| (d) यांत्रिकता | (e) प्रायोगिक मृत्युदर | (f) मिलान करना |

कूट :

Options :

91394394837. (a), (b), (c) और (d)

91394394838. (a), (c), (d) और (e)

91394394839. (b), (c), (d) और (f)

91394394840. (d), (e), (f) और (b)

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Sub-Section Number:          | 2          |
| Sub-Section Id:              | 9139431287 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes        |

Question Id : 91394324153 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

Read the following passage carefully and answer questions 11 to 15 :

Singapore has long advocated for India to take up its role as an integral part of the region. It is gratifying to see how Asean - India relations have grown during the past 25 years. In 1991, when the Cold War ended and India began its economic liberalisation, Singapore saw an opportunity to deepen ties and build on its historical and cultural links with the Asian region. Singapore pushed for India to become a full Asean dialogue partner in 1995 and join the EAS in 1995 and since then, Asean - India ties have strengthened. All in all, around 30 platforms for co-operation exist, including seven ministerial dialogues and the Annual Leader Summit. However, there is scope for more and it is a must. For instance, there are tremendous opportunities in enhancing physical and digital connectivity between India and Asean. Asean is committed to strengthening land, air and sea linkages with India. These linkages will enhance people-to-people flows, as well as boost business, investment and tourism. The India-Myanmar-Thailand trilateral highway will connect India's Northeast to mainland Southeast Asia. While one can fly directly between India and several Asean countries, there is still much room to expand air links to support growing business and tourism. Beyond physical linkages, digital connectivity is the new frontier in the Fourth Industrial Revolution. India has made great progress in innovation, Start-ups and digital inclusion. There are opportunities to apply initiatives such as Aadhaar in our region. E-commerce and FinTech are two other areas of potential collaboration. As an economic hub, Singapore can serve as a springboard to launch these ideas to Southeast Asia and beyond. India's role in Asean should be anchored by growing economic ties with Singapore. The economic integration involving 16 countries with one-third of global GDP and trade will create an integrated Asian market.

**Sub questions**

Question Number : 11 Question Id : 91394324154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What prompted Singapore to opt for stronger ties with India ?

Options :

91394394841. End of Cold War
91394394842. Economic liberalisation in India
91394394843. Historical past
91394394844. Geo-political equations

Question Number : 12 Question Id : 91394324155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The commitment of Asean with India is :

Options :

91394394845. More and more dialogues

91394394846. Offer political platforms

91394394847. Improving transport links

91394394848. Hold leadership summits

Question Number : 13 Question Id : 91394324156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is needed to encourage tourism between India and Asean ?

Options :

91394394849. Air links

91394394850. Innovation

91394394851. Start-ups

91394394852. Waterways

Question Number : 14 Question Id : 91394324157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The areas of collaboration between India and Asean are :

- (a) FinTech
- (b) Aadhaar
- (c) E-commerce
- (d) Digital backwardness
- (e) Trilateral highways
- (f) Fourth Industrial Revolution

Code :

Options :

91394394853. (a), (b), (c) and (d)

91394394854. (b), (c), (d) and (e)

91394394855. (c), (d), (e) and (f)

(a), (c), (e) and (f)

91394394856.

Question Number : 15 Question Id : 91394324158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who can be India's launchpad for an integrated Asian market as per the passage ?

Options :

91394394857. Thailand

91394394858. Myanmar

91394394859. Southeast Asia

91394394860. Singapore

Question Id : 91394324153 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न सं. 11 से 15 के उत्तर दीजिए :

सिंगापुर ने लम्बे अर्से से भारत के क्षेत्र के अभिन्न भाग के रूप में अपनी भूमिका अपनाने की वकालत की है। यह देखना संतोषप्रद है कि पिछले 25 वर्षों में आसियान-भारत संबंधों में किस प्रकार अभिवृद्धि हुई है। वर्ष 1991 में जब शीत युद्ध समाप्त हुआ और भारत ने अपना आर्थिक उदारीकरण शुरू किया, सिंगापुर को एशियाई क्षेत्र में अपने ऐतिहासिक और सांस्कृतिक संपर्क को गहन बनाने और बढ़ाने का सुअवसर प्राप्त हुआ। सिंगापुर ने 1995 में भारत को आसियान का पूर्णकालिक संवाद भागीदार बनाने और 1995 में ई.ए.एस. में शामिल करने की पहल की और उसके बाद से आसियान-भारत संबंध उत्तरोत्तर सुदृढ़ हुए हैं। कुल मिलाकर आज पारस्परिक सहयोग के 30 मंच अस्तित्व में हैं जिनमें सात मंत्रीस्तरीय वार्ता और एक वार्षिक राष्ट्राध्यक्ष सम्मेलन शामिल हैं। बहरहाल, अभी और सहयोग की गुंजाइश है और इसकी आवश्यकता भी है। उदाहरण के तौर पर भारत और आसियान के मध्य भौतिक और डिजीटल संपर्क बढ़ाने के पर्याप्त अवसर उपलब्ध हैं। आसियान भारत के साथ सड़क, हवाई और समुद्री संपर्क बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध हैं। इन संपर्कों से जनसंपर्क तो बढ़ेगा ही व्यापार, निवेश और पर्यटन को भी बढ़ावा मिलेगा। भारत-म्यांमार-थाइलैंड त्रिस्तरीय राजमार्ग भारत के पूर्वोत्तर को दक्षिण-पूर्व एशिया के मुख्य भाग से जोड़ेगा। हालांकि आज भारत और अनेक आसियान देशों के बीच विमान सेवाएं उपलब्ध हैं, निरंतर बढ़ते व्यापार और पर्यटन के हित में हवाई संपर्कों के और अधिक विस्तार की अभी भी पर्याप्त गुंजाइश है। चतुर्थ औद्योगिक क्रांति के नए आयाम के रूप में भौतिक संपर्क से परे डिजीटल संपर्क का भी अपना महत्व है। भारत ने नवाचार, स्टार्ट-अप्स और डिजीटल समावेशन के क्षेत्र में काफी उन्नति की है। हमारे क्षेत्र में आधार जैसी पहलों के अनुप्रयोग के अवसर उपलब्ध हैं। ई-कॉमर्स और फिनटेक पारस्परिक साझेदारी के दो अन्य संभावित क्षेत्र हैं। एक आर्थिक केन्द्र के रूप में सिंगापुर इन विचारों को दक्षिण पूर्व एशिया और उसके आगे तक ले जाने में स्प्रिंग बोर्ड का काम कर सकता है। आसियान में भारत की भूमिका सिंगापुर के साथ विकसित हो रहे आर्थिक संबंधों पर आधारित होनी चाहिए। दुनिया की सकल घरेलू उत्पाद और व्यापार का एक तिहाई वाले 16 देशों का आर्थिक गठजोड़ एक एकीकृत एशियाई बाजार का सृजन करेगा।

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 91394324154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सिंगापुर को भारत के साथ और अधिक मजबूत संबंध के लिए क्यों प्रेरित होना पड़ा ?

Options :

91394394841. शीत युद्ध की समाप्ति

91394394842. भारत में आर्थिक उदारीकरण

91394394843. ऐतिहासिक अनुभव

91394394844. भू-राजनीतिक समीकरण

Question Number : 12 Question Id : 91394324155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के साथ आसियान की प्रतिबद्धता है :

Options :

91394394845. अधिक से अधिक वार्ता

91394394846. राजनीतिक मंच उपलब्ध कराना

91394394847. परिवहन संपर्क में सुधार करना

91394394848. नेतृत्व के स्तर पर शिखर सम्मेलन करना

Question Number : 13 Question Id : 91394324156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत और आसियान के मध्य पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए क्या अपेक्षित है ?

Options :

91394394849. हवाई संपर्क

91394394850. नवाचार

91394394851. स्टार्ट-अप्स

91394394852. जलमार्ग

Question Number : 14 Question Id : 91394324157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत और आसियान के बीच सहयोग के क्षेत्र हैं :

- (a) फिनटेक
- (b) आधार
- (c) ई-कॉमर्स
- (d) डिजीटल पिछड़ापन
- (e) त्रिपक्षीय राजमार्ग
- (f) चतुर्थ औद्योगिक क्रांति

कूट :

Options :

91394394853. (a), (b), (c) और (d)

91394394854. (b), (c), (d) और (e)

91394394855. (c), (d), (e) और (f)

91394394856. (a), (c), (e) और (f)

Question Number : 15 Question Id : 91394324158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश के अनुसार एक एकीकृत एशियाई बाजार के लिए कौन भारत का लॉचपैड हो सकता है?

Options :

91394394857. थाईलैंड

91394394858. म्यांमार

91394394859.

दक्षिण-पूर्व एशिया

91394394860.

सिंगापुर

Sub-Section Number:

3

Sub-Section Id:

9139431288

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 16 Question Id : 91394324159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the digital era, there is a fear that classroom communication may result in :

Options :

91394394861.

Stimulation

91394394862.

Over-stimulation

91394394863.

Quick adaptation

91394394864.

Passive adaptation

Question Number : 16 Question Id : 91394324159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डिजिटल युग में, यह भय बना हुआ है कि कक्षा संप्रेषण का परिणाम हो सकता है?

Options :

91394394861.

प्रेरण

91394394862.

अतिप्रेरण

91394394863.

शीघ्र अनुकूलन

91394394864.

निष्क्रिय अनुकूलन

Question Number : 17 Question Id : 91394324160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Non-verbal communication is considered :

Options :

91394394865. Precise

91394394866. Informal

91394394867. Formal

91394394868. Culture-free

Question Number : 17 Question Id : 91394324160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अशाब्दिक संप्रेषण को माना जाता है :

Options :

91394394865. सटीक

91394394866. अनौपचारिक

91394394867. औपचारिक

91394394868. संस्कृति-मुक्त

Question Number : 18 Question Id : 91394324161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Negative criticism as an element of classroom communication will lead to :

(a) External sympathy

(b) Justification

(c) Defensiveness

(d) De-motivation

(e) Supportive listening

(f) Confrontational empathy

Code :

Options :

91394394869. (b), (c) and (d)

91394394870. (c), (d) and (e)

91394394871. (d), (e) and (f)

91394394872. (a), (b) and (c)

Question Number : 18 Question Id : 91394324161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा संप्रेषण के एक घटक के रूप में नकारात्मक आलोचना निम्नलिखित में से किस ओर उन्मुख होगी ?

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| (a) बाह्य सहानुभूति  | (b) औचित्य               |
| (c) बचाव             | (d) दुष्प्रेरण           |
| (e) सहयोगात्मक श्रवण | (f) टकरावपूर्ण समानुभूति |

कूट :

Options :

91394394869. (b), (c) और (d)

91394394870. (c), (d) और (e)

91394394871. (d), (e) और (f)

91394394872. (a), (b) और (c)

Question Number : 19 Question Id : 91394324162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

**Assertion (A) :** Teacher communication is central to classroom management.

**Reason (R) :** Teacher communication behaviours should not be used to regulate the classroom behaviour of students.

Code :

Options :

91394394873. Both (A) and (R) are true.

91394394874. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

91394394875. (A) is true, but (R) is false.

91394394876. (A) is false, but (R) is true.

Question Number : 19 Question Id : 91394324162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अभिकथन (A) : कक्षा प्रबंधन में शिक्षक संप्रेषण केन्द्रीय है।

तर्क (R) : विद्यार्थियों के कक्षा व्यवहार को विनियमित करने में शिक्षक संप्रेषण व्यवहार का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

कूट :

Options :

91394394873. (A) और (R) दोनों सही हैं।

91394394874. (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

91394394875. (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

91394394876. (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

Question Number : 20 Question Id : 91394324163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The rhetorical approach in classroom communication considers teachers as \_\_\_\_\_ agents of students.

Options :

91394394877. Influencing

91394394878. Academic

91394394879. Official

91394394880. Non-official

Question Number : 20 Question Id : 91394324163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा संप्रेषण में शब्दाडंबरपूर्ण उपागम शिक्षक को विद्यार्थियों के \_\_\_\_\_ अभिकर्ता के रूप में मानता है।

Options :

91394394877. प्रभावकर्ता

अकादमिक  
91394394878.

अधिकारिक  
91394394879.

गैर-अधिकारिक  
91394394880.

Question Number : 21 Question Id : 91394324164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If ABODE is coded as ADRHJ, then the code for AGRO will be :

Options :

91394394881. AVCD

91394394882. AIUS

91394394883. AIST

91394394884. AIVX

Question Number : 21 Question Id : 91394324164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि ABODE को ADRHJ के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो AGRO का कूट होगा :

Options :

91394394881. AVCD

91394394882. AIUS

91394394883. AIST

91394394884. AIVX

Question Number : 22 Question Id : 91394324165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The next term in the series 0, 1, 9, 36, 100, \_\_\_\_\_ is :

Options :

91394394885. 225

91394394886. 164

91394394887. 196

91394394888. 216

Question Number : 22 Question Id : 91394324165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इस श्रृंखला को पूरा कीजिए :

0, 1, 9, 36, 100, \_\_\_\_\_.

Options :

91394394885. 225

91394394886. 164

91394394887. 196

91394394888. 216

Question Number : 23 Question Id : 91394324166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The next term in the letter series DEF, HIJ, LMN, PQR, TUV, \_\_\_\_\_ is :

Options :

91394394889. WYZ

91394394890. YZA

91394394891. XYZ

91394394892. WXY

Question Number : 23 Question Id : 91394324166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्णक्रम श्रृंखला को पूरा कीजिए :

DEF, HIJ, LMN, PQR, TUV, \_\_\_\_\_.

Options :

91394394889. WYZ

91394394890. YZA

91394394891. XYZ

91394394892. WXY

Question Number : 24 Question Id : 91394324167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the word which is different from the rest :

Options :

91394394893. Aravali Hills

91394394894. Shivalik Hills

91394394895. Nilgiri Hills

91394394896. Mount Kilimanjaro

Question Number : 24 Question Id : 91394324167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इनमें से बेमेल शब्द का चयन कीजिए :

Options :

91394394893. अरावली की पहाड़ियाँ

91394394894. शिवालिक पहाड़ियाँ

91394394895. नीलगिरि की पहाड़ियाँ

91394394896. माउंट किलीमंजारो

Question Number : 25 Question Id : 91394324168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Jenifer's father-in-law is my brother. Helen is a grand-daughter of my mother. How is Helen related to Jenifer ?

Options :

91394394897. Daughter-in-law

91394394898. Sister

91394394899. Sister-in-law

91394394900. Mother

Question Number : 25 Question Id : 91394324168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जेनिफर का ससुर मेरा भाई है। हेलेन मेरी माँ की पोती है। हेलेन और जेनीफर के बीच क्या संबंध है?

Options :

91394394897. बहू

91394394898. बहन

91394394899. साली

91394394900. माँ

Question Number : 26 Question Id : 91394324169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following, there are two statements which can't be true together, but can be false together. Select the code that represents them.

Statements :

(a) All poets are dreamers.

(b) No poets are dreamers.

(c) Some poets are dreamers.

(d) Some poets are not dreamers.

Code :

Options :

91394394901. (a) and (b)

91394394902. (a) and (d)

91394394903. (b) and (d)

91394394904. (c) and (d)

Question Number : 26 Question Id : 91394324169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित दो कथन एक साथ सत्य नहीं हो सकते, किंतु एक साथ असत्य हो सकते हैं। सही उत्तर के कूट का चयन करें।

कथन :

- |                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| (a) सभी कवि स्वप्नदृष्टा होते हैं। | (b) कोई कवि स्वप्नदृष्टा नहीं होता।     |
| (c) कुछ कवि स्वप्नदृष्टा होते हैं। | (d) कुछ कवि स्वप्नदृष्टा नहीं होते हैं। |

कूट :

Options :

91394394901. (a) और (b)

91394394902. (a) और (d)

91394394903. (b) और (d)

91394394904. (c) और (d)

Question Number : 27 Question Id : 91394324170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two premises (a) and (b). Four conclusions are drawn from them. Select the code that states validly drawn conclusion(s). [Taking the premises individually or jointly]

- Premises :
- |     |                         |
|-----|-------------------------|
| (a) | All judges are lawyers. |
| (b) | No doctors are lawyers. |

- Conclusions :
- |       |                          |
|-------|--------------------------|
| (i)   | No lawyers are doctors.  |
| (ii)  | No doctors are judges.   |
| (iii) | All lawyers are judges.  |
| (iv)  | Some doctors are judges. |

Code :

Options :

91394394905. (i) and (iii)

91394394906. (i) and (ii)

91394394907. (i) and (iv)

91394394908. (ii) and (iii)

Question Number : 27 Question Id : 91394324170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो आधारवाक्य दिए गए हैं, (a) और (b)। उनसे चार निष्कर्ष निकलते हैं। उस सही कूट का चयन करें जो वैध निष्कर्ष बतलाता है। [ आधार वाक्यों को एक साथ या अकेले लेते हुए ]

- आधारवाक्य : (a) सभी न्यायाधीश वकील हैं।  
(b) कोई चिकित्सक वकील नहीं है।
- निष्कर्ष : (i) कोई वकील चिकित्सक नहीं है।  
(ii) कोई चिकित्सक न्यायाधीश नहीं है।  
(iii) सभी वकील न्यायाधीश हैं।  
(iv) कुछ चिकित्सक न्यायाधीश हैं।

कूट :

Options :

91394394905. (i) और (iii)

91394394906. (i) और (ii)

91394394907. (i) और (iv)

91394394908. (ii) और (iii)

Question Number : 28 Question Id : 91394324171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Under which of the conditions an argument may be valid ? Select the **correct** answer from the code given below :

- Statements :**
- (a) When its conclusion and premises are true.
  - (b) Even when its conclusion and one or more of its premises are false.
  - (c) Only when its conclusion is true.

**Code :**

**Options :**

91394394909. (a) and (c)

91394394910. (a) alone

91394394911. (a) and (b)

91394394912. (c) alone

Question Number : 28 Question Id : 91394324171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किन परिस्थितियों में एक तर्क वैध हो सकता है? नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें :

- कथन :**
- (a) जब इसके निष्कर्ष और आधार-वाक्य सही होते हैं।
  - (b) तब भी जब इसके निष्कर्ष और एक या इससे अधिक आधार-वाक्य गलत होते हैं।
  - (c) सिर्फ तभी जब निष्कर्ष सही होते हैं।

**कूट :**

**Options :**

91394394909. (a) और (c)

91394394910. सिर्फ (a)

91394394911. (a) और (b)

91394394912. सिर्फ (c)

Question Number : 29 Question Id : 91394324172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Truth and falsity are attributes of :

Options :

91394394913. Propositions

91394394914. Arguments

91394394915. Opinions

91394394916. Debates

Question Number : 29 Question Id : 91394324172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सच्चाई और असत्यता किस के गुण हैं?

Options :

91394394913. प्रतिज्ञप्ति के

91394394914. तर्क के

91394394915. अभिमत के

91394394916. वाद-विवाद के

Question Number : 30 Question Id : 91394324173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following can be validly inferred from the proposition - "All animals are wild" ?

Options :

91394394917. No animals are wild.

91394394918. Some animals are wild.

91394394919. Some animals are not wild.

91394394920. No non-animals are wild.

Question Number : 30 Question Id : 91394324173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“सभी पशु जंगली होते हैं”- इस प्रतिज्ञा से निम्नांकित में से क्या वैध संबंधानुमान लगाए जा सकते हैं?

Options :

91394394917. कोई पशु जंगली नहीं हैं।

91394394918. कुछ पशु जंगली हैं।

91394394919. कुछ पशु जंगली नहीं हैं।

91394394920. कोई गैर-पशु जंगली नहीं हैं।

Sub-Section Number: 4  
Sub-Section Id: 9139431289  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 91394324174 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (31 to 33)

Question Label : Comprehension

Data on % of villages not electrified in 6 States is given below (in the year 2000) :

| State | % of villages not electrified |
|-------|-------------------------------|
| A     | 25%                           |
| B     | 45%                           |
| C     | 20%                           |
| D     | 60%                           |
| E     | 55%                           |
| F     | 30%                           |

Answer the following three questions :

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 91394324175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many States have atleast 50% or more electrified villages ?

Options :

91394394921. 4

91394394922. 3

91394394923. 2

91394394924. 1

Question Number : 32 Question Id : 91394324176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which State has twice the percentage of electrified villages in comparison to State D ?

Options :

91394394925. State A

91394394926. State B

91394394927. State C

91394394928. State D

Question Number : 33 Question Id : 91394324177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the year 2000, the total number of villages in State D was 15,000. In the year 2010, the total number of villages had increased to 20,000 out of which 10,000 villages were yet to be electrified.

The % of villages not electrified in 2010 in State D has thus \_\_\_\_\_.

Options :

91394394929. Gone up

91394394930. Come down

91394394931. Not enough data

91394394932. Cannot be computed

Question Id : 91394324174 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (31 to 33)

Question Label : Comprehension

6 राज्यों में विद्युतीकरण से वंचित गाँवों की प्रतिशतता संबंधी आँकड़े नीचे दिए गए हैं (वर्ष 2000 में) :

| राज्य | विद्युतीकरण से वंचित गाँवों की प्रतिशतता |
|-------|------------------------------------------|
| A     | 25%                                      |
| B     | 45%                                      |
| C     | 20%                                      |
| D     | 60%                                      |
| E     | 55%                                      |
| F     | 30%                                      |

निम्नांकित तीन प्रश्नों के उत्तर दें :

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 91394324175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कितने राज्यों के कम से कम 50% या उससे अधिक गाँव विद्युतीकृत हो चुके हैं?

Options :

91394394921. 4

91394394922. 3

91394394923. 2

91394394924. 1

Question Number : 32 Question Id : 91394324176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस राज्य में विद्युतीकृत गाँवों की संख्या का प्रतिशत D राज्य की तुलना में दुगुना है?

Options :

91394394925. राज्य A

91394394926. राज्य B

91394394927. राज्य C

91394394928. राज्य D

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2000 में, D राज्य में गाँवों की कुल संख्या 15,000 थी। वर्ष 2010 में, गाँवों की संख्या बढ़ कर 20,000 हो गई थी जिसमें से 10,000 गाँवों को अभी विद्युतीकृत किया जाना था।

इस प्रकार, राज्य D में वर्ष 2010 में विद्युतीकरण से वंचित गाँवों की संख्या की प्रतिशतता \_\_\_\_\_।

Options :

91394394929. बढ़ गई है

91394394930. घट गई है

91394394931. पर्याप्त आँकड़ा नहीं है

91394394932. गणना नहीं की जा सकती

Sub-Section Number: 5  
Sub-Section Id: 9139431290  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 91394324178 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (34 to 35)

Question Label : Comprehension

Data on education index in a few States is given below :

| State Name | % of population below education index |
|------------|---------------------------------------|
| A          | 20%                                   |
| B          | 25%                                   |
| C          | 23%                                   |
| D          | 17%                                   |
| E          | 16%                                   |
| F          | 21%                                   |
| G          | 15%                                   |

Answer the following two questions :

Sub questions

Question Number : 34 Question Id : 91394324179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the population for State F is 2.6 lakhs, what is the population below education index ?

Options :

91394394933. 0.39 lakhs
91394394934. 3900 lakhs
91394394935. 49000 lakhs
91394394936. 51000 lakhs

Question Number : 35 Question Id : 91394324180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the total population of State A was 5 lakhs while the population in State B was 2 lakhs, the number of people below education index will be :

Options :

91394394937. Higher in State A
91394394938. Higher in State B
91394394939. Equal in State A and B
91394394940. Cannot be calculated

Question Id : 91394324178 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (34 to 35)

Question Label : Comprehension

कुछ राज्यों के शिक्षा सूचकांक संबंधी आँकड़े नीचे दिए गए हैं :

| राज्य का नाम | शिक्षा सूचकांक से नीचे की आबादी की प्रतिशतता |
|--------------|----------------------------------------------|
| A            | 20 %                                         |
| B            | 25 %                                         |
| C            | 23 %                                         |
| D            | 17 %                                         |
| E            | 16 %                                         |
| F            | 21 %                                         |
| G            | 15 %                                         |

निम्नांकित दो प्रश्नों के उत्तर दें :

Sub questions

Question Number : 34 Question Id : 91394324179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि राज्य F की आबादी 2.6 लाख है तो शिक्षा सूचकांक के नीचे की आबादी कितनी है ?

Options :

91394394933. 0.39 लाख

91394394934. 3900 लाख

91394394935. 49000 लाख

91394394936. 51000 लाख

Question Number : 35 Question Id : 91394324180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि राज्य A की कुल आबादी 5 लाख थी, जबकि राज्य B की आबादी 2 लाख थी, तो शिक्षा सूचकांक से नीचे के लोगों की संख्या होगी :

Options :

91394394937. राज्य A में उच्चतर

91394394938. राज्य B में उच्चतर

91394394939. राज्य A और B में समान

91394394940.

गणना नहीं की जा सकती

Sub-Section Number: 6  
Sub-Section Id: 9139431291  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 36 Question Id : 91394324181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A small text file stored on user's computer by some websites in order to recognize and keep track of user's preferences is called :

Options :

91394394941. History

91394394942. Log

91394394943. Cookie

91394394944. Report

Question Number : 36 Question Id : 91394324181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रयोक्ता की प्राथमिकताओं की पहचान करने तथा उस पर निगरानी रखने के क्रम में किसी वेबसाइट द्वारा प्रयोक्ता के कंप्यूटर में स्टोर की गई एक लघु टेक्स्ट फाइल कहलाती है :

Options :

91394394941. हिस्ट्री

91394394942. लॉग

91394394943. कुकी

91394394944. रिपोर्ट

Question Number : 37 Question Id : 91394324182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ denotes an error in a computer program.

Options :

91394394945. Virus

91394394946. Bit

91394394947. Bug

91394394948. Spam

Question Number : 37 Question Id : 91394324182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ कंप्यूटर प्रोग्राम में किसी त्रुटि को दर्शाता है।

Options :

91394394945. वायरस

91394394946. बिट

91394394947. बग

91394394948. स्पैम

Question Number : 38 Question Id : 91394324183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The output quality of a printer is measured by :

Options :

91394394949. Digits per inch

91394394950. Dots per inch

91394394951. Dots per cm

91394394952. Dots per mm

Question Number : 38 Question Id : 91394324183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रिन्टर की आउटपुट गुणवत्ता मापी जाती है :

Options :

91394394949. डिजिट्स प्रति इंच
91394394950. डॉट्स प्रति इंच
91394394951. डॉट्स प्रति सेंटीमीटर
91394394952. डॉट्स प्रति मिलीमीटर

Question Number : 39 Question Id : 91394324184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are audio file formats ?

- (a) .wav (b) .aac (c) .wmv (d) .flv

Code :

Options :

91394394953. (a) and (b)
91394394954. (b) and (c)
91394394955. (c) and (d)
91394394956. (a) and (d)

Question Number : 39 Question Id : 91394324184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से ऑडियो फाईल फॉर्मेट हैं ?

- (a) .डब्लू ए वी (b) .ए ए सी (c) .डब्लू एम वी (d) .एफ एल वी

कूट :

Options :

91394394953. (a) और (b)
91394394954. (b) और (c)

(c) और (d)

91394394955.

(a) और (d)

91394394956.

Question Number : 40 Question Id : 91394324185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a computer, if 8 bits are used to specify address in memory, the total number of addresses will be :

Options :

512

91394394957.

216

91394394958.

256

91394394959.

8

91394394960.

Question Number : 40 Question Id : 91394324185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक कंप्यूटर में, यदि 8 बिट्स मेमोरी में एड्रेस के लिए उपयोग होता है, तो एड्रेसों की कुल संख्या होगी :

Options :

512

91394394957.

216

91394394958.

256

91394394959.

8

91394394960.

Question Number : 41 Question Id : 91394324186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The annual range of temperature in the interior of the continents is high compared to coastal areas. What is/are the reason(s) ?

- (a) Thermal difference between land and water.
- (b) Variations in altitude between continents and oceans.
- (c) Presence of strong winds in the interior.
- (d) Heavy rains in the interior as compared to coastal region.

Code :

Options :

91394394961. (a) only

91394394962. (a) and (b) only

91394394963. (b) and (c) only

91394394964. (a), (b), (c) and (d)

Question Number : 41 Question Id : 91394324186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तटवर्ती क्षेत्रों की तुलना में महाद्वीपों के भीतरी क्षेत्रों में तापक्रम की वार्षिक सीमा अधिक होती है। इसका/इसके क्या कारण है/हैं ?

- (a) भूमि और जल के बीच तापीय अंतर
- (b) महाद्वीपों और महासागरों की तुल्यता में विभेद
- (c) भीतरी क्षेत्र में तेज हवा की उपस्थिति
- (d) तटवर्ती क्षेत्र की तुलना में भीतरी क्षेत्र में भारी वर्षा

कूट :

Options :

91394394961. केवल (a)

91394394962. केवल (a) और (b)

91394394963. केवल (b) और (c)

91394394964. (a), (b), (c) और (d)

Question Number : 42 Question Id : 91394324187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How much carbon is being added to the atmosphere by burning of fossil fuels ?

Options :

91394394965. 6 - 9 billion tons

91394394966. 2 - 6 billion tons

91394394967. 4 - 6 billion tons

91394394968. 9 - 12 billion tons

Question Number : 42 Question Id : 91394324187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीवाश्म ईंधन को जलाने से वातावरण में कितना अधिक कार्बन जुड़ता है?

Options :

91394394965. 6 - 9 बिलियन टन

91394394966. 2 - 6 बिलियन टन

91394394967. 4 - 6 बिलियन टन

91394394968. 9 - 12 बिलियन टन

Question Number : 43 Question Id : 91394324188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which part of India, the tropical Western Ghats are situated ?

Options :

91394394969. Punjab

91394394970. Rajasthan

91394394971. Gujarat

91394394972. Kerala

Question Number : 43 Question Id : 91394324188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उष्ण कटिबंधीय पश्चिम घाट भारत के किस भाग में स्थित है?

Options :

91394394969. पंजाब

91394394970. राजस्थान

91394394971. गुजरात

91394394972. केरल

Question Number : 44 Question Id : 91394324189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A source of renewable power which can be developed with minimum cost is :

Options :

91394394973. Wind mills

91394394974. Tidal power

91394394975. Geothermal energy

91394394976. Biomass power

Question Number : 44 Question Id : 91394324189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत जिसे न्यूनतम लागत से विकसित किया जा सकता है :

Options :

91394394973. विन्ड मिल्स

91394394974. टाइडल पावर

91394394975. जियोथर्मल एनर्जी

## बायोमास पावर

91394394976.

Question Number : 45 Question Id : 91394324190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Natural vegetation of an area needs to be preserved for the future, mainly for the purpose of :

Options :

91394394977. Preventing soil erosion

91394394978. Providing habitat for birds

91394394979. Study by scientists

91394394980. Providing material for breeding new species

Question Number : 45 Question Id : 91394324190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी क्षेत्र की प्राकृतिक वनस्पति को मुख्यतः निम्नलिखित में से किस प्रयोजन से भविष्य के लिए परिरक्षित किए जाने की आवश्यकता है?

Options :

91394394977. मृदा अपरदन को रोकने के लिए

91394394978. पक्षियों के लिए आवास प्रदान करने के लिए

91394394979. वैज्ञानिकों द्वारा अध्ययन के लिए

91394394980. नई प्रजातियाँ उत्पन्न करने के लिए सामग्री उपलब्ध कराने के लिए

Question Number : 46 Question Id : 91394324191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Knowledge Commission (NKC) was established in which year ?

Options :

91394394981. 1998

91394394982. 2000

91394394983. 2005

91394394984. 2007

Question Number : 46 Question Id : 91394324191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय ज्ञान आयोग (एन.के.सी.) की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

Options :

91394394981. 1998

91394394982. 2000

91394394983. 2005

91394394984. 2007

Question Number : 47 Question Id : 91394324192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year Education Commission under the Chairmanship of Dr. D.S. Kothari was set up ?

Options :

91394394985. 1952

91394394986. 1955

91394394987. 1960

91394394988. 1964

Question Number : 47 Question Id : 91394324192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डॉ. डी.एस. कोठारी की अध्यक्षता में शिक्षा आयोग की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

Options :

91394394985. 1952

91394394986. 1955

91394394987. 1960

91394394988. 1964

Question Number : 48 Question Id : 91394324193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following was launched in 2013 with the purpose to provide strategic funding to eligible state higher educational institutions ?

Options :

91394394989. All India Council for Technical Education

91394394990. Sarva Shiksha Abhiyan

91394394991. Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan

91394394992. Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan

Question Number : 48 Question Id : 91394324193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अर्हक राज्य शिक्षण संस्था को रणनीतिक निधिपोषण प्रदान करने के उद्देश्य से वर्ष 2013 में निम्नलिखित में से किसका शुभारंभ किया गया ?

Options :

91394394989. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद

91394394990. सर्व शिक्षा अभियान

91394394991. राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान

91394394992. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान

Question Number : 49 Question Id : 91394324194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The University Grants Commission (UGC) was formally inaugurated on 28 December 1953 by whom among the following ?

Options :

91394394993. Mrs. Indira Gandhi

91394394994. Sh. Maulana Abul Kalam Azad

91394394995. Dr. S. Radhakrishnan

91394394996. Dr. Rajendra Prasad

Question Number : 49 Question Id : 91394324194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

28 दिसम्बर 1953 को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) का औपचारिक उद्घाटन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया ?

Options :

91394394993. श्रीमती इन्दिरा गाँधी

91394394994. श्री मौलाना अबुल कलाम आजाद

91394394995. डॉ. एस. राधाकृष्णन

91394394996. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

Question Number : 50 Question Id : 91394324195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The University Grants Commission has a scheme for "Human Rights and Values in Education". Under this scheme, which statement is **incorrect** among the following for 'Human Rights and Duties Education' component ?

Options :

91394394997. To encourage research activities.

91394394998. To develop interaction between society and educational institutions.

91394394999. To establish value and wellness centres in schools.

91394395000. To sensitize the citizens so that the norms and values of human rights are realised.

Question Number : 50 Question Id : 91394324195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग में “शिक्षा में मानवाधिकार और मूल्य” नामक स्कीम है। इस स्कीम के अंतर्गत “मानवाधिकार और कर्तव्य शिक्षा” संघटक के संदर्भ में कौन-सा कथन गलत है?

Options :

91394394997. शोध कार्यकलाप को बढ़ावा देना।

91394394998. समाज और शिक्षण संस्था के बीच परस्पर संवाद विकसित करना।

91394394999. विद्यालयों में मूल्य और स्वास्थ्य चिकित्सा केन्द्रों की स्थापना करना।

91394395000. नागरिकों को जागरूक बनाना ताकि मानवाधिकार के प्रतिमान और मूल्यों का उपयोग किया जा सके।

#### Paper II

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Group Number :              | 2         |
| Group Id :                  | 913943318 |
| Group Maximum Duration :    | 120       |
| Group Minimum Duration :    | 120       |
| Revisit allowed for view? : | No        |
| Revisit allowed for edit? : | No        |
| Break time:                 | 0         |
| Group Marks:                | 200       |

#### 30 English

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Section Id :                         | 913943318 |
| Section Number :                     | 1         |
| Section type :                       | Online    |
| Mandatory or Optional:               | Mandatory |
| Number of Questions:                 | 98        |
| Number of Questions to be attempted: | 98        |
| Section Marks:                       | 200       |
| Display Number Panel:                | Yes       |
| Group All Questions:                 | No        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Sub-Section Number:          | 1          |
| Sub-Section Id:              | 9139431292 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes        |