

STUDY SMART COURSE

GS Course

by Dr Vipin Goyal

Get ₹500 Discount

Use code : VIP500

Valid Till 31st May'20

GET IT ON Google Play



Home

Booking

General Awareness

10000 MCQs

by Dr Vipin Goyal

Course Starts on 1st June

EMI Available



Bestselling Courses



GS by Dr. Vipin Goyal



GS Course by Dr Vipin Goyal

₹500 Discount

Use code : VIP500

Valid Till 20th May'20



UP PCS

Download Study IQ App to buy GS Course by Dr Vipin Goyal

Follow

[@vipangoyal13](#)

[@vipangoyal13](#)

[@vipangoyal13](#)

[Dr Vipin Goyal](#)

1. Many transplanted seedlings do not grow because?
- [A] The new soil does not contain favourable minerals
 - [B] Most of the root hairs grip the new soil too hard
 - [C] Most of the root hairs are lost during transplantation
 - [D] Leaves get damaged during transplantation

Answer: C

कई प्रतिरोपित रोपे नहीं उगते हैं क्योंकि?

- [A] नई मिट्टी में अनुकूल खनिज नहीं होते हैं
- [ख] अधिकांश जड़ बाल नई मिट्टी को बहुत मुश्किल से पकड़ते हैं
- [C] प्रत्यारोपण के दौरान अधिकांश जड़ बाल खो जाते हैं
- [D] प्रत्यारोपण के दौरान पत्तियां क्षतिग्रस्त हो जाती हैं

उत्तर: C

2. Economic growth in country X will necessarily have to occur if?

- [A] There is technical progress in the world economy
- [B] There is population growth in X
- [C] There is capital formation in X
- [D] The volume of trade grows in the world economy

Answer: C

देश में आर्थिक विकास X को आवश्यक रूप से घटित होगा यदि?

- [A] विश्व अर्थव्यवस्था में तकनीकी प्रगति है
- [B] X में जनसंख्या वृद्धि है
- [C] एक्स में पूंजी निर्माण है
- [D] व्यापार की मात्रा विश्व अर्थव्यवस्था में बढ़ती है

उत्तर: C

3. Which of the following leaf modifications occurs/occur in desert areas to inhibit water loss ?

- 1. Hard and waxy leaves
- 2. Tiny leaves or no leaves
- 3. Thorns instead of leaves

Select the correct answer using the codes given below.

- [A] 1 and 2 only
- [B] 2 only
- [C] 1 and 3 only
- [D] 1, 2 and 3

Answer: D

निम्नलिखित में से कौन सा पत्ती संशोधन पानी के नुकसान को रोकने के लिए रेगिस्तानी क्षेत्रों में होता है?

- 1. कठोर और मोमी पत्तियां
- 2. छोटे पत्ते या कोई पत्तियां नहीं
- 3. पत्तियों के बजाय कांटे

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [A] केवल 1 और 2
- [B] केवल 2
- [C] केवल 1 और 3
- [D] 1, 2 और 3

उत्तर: D

4. The known forces of nature can be divided into four classes, viz., gravity, electromagnetism, weak nuclear force and strong nuclear force. With reference to them, which one of the following statements is not correct?

- [A] Gravity is the strongest of the four
- [B] Electromagnetism acts only on particles with an electric charge
- [C] Weak nuclear force causes radioactivity
- [D] Strong nuclear force holds protons and neutrons inside the nucleus of an atom

Answer: A

प्रकृति की ज्ञात शक्तियों को चार वर्गों में विभाजित किया जा सकता है, जैसे, गुरुत्वाकर्षण, विद्युत चुंबकत्व, कमजोर परमाणु बल और मजबूत परमाणु बल। उनके संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- [A] गुरुत्वाकर्षण चार में से सबसे मजबूत है
- [B] विद्युत चुंबकत्व केवल विद्युत आवेश वाले कणों पर कार्य करता है
- [C] कमजोर परमाणु बल रेडियोधर्मिता का कारण बनता है
- [D] मजबूत परमाणु बल एक परमाणु के नाभिक के अंदर प्रोटॉन और न्यूट्रॉन रखता है

उत्तर: A

5. The efforts to detect the existence of Higgs boson particle have become frequent news in the recent past. What is/ are the importance/ importances of discovering this particle?

1. It will enable us to understand as to why elementary particles have mass.
2. It will enable us in the near future to develop the technology of transferring matter from one point to another without traversing the physical space between them.
3. It will enable us to create better fuels for nuclear fission.

Select the correct answer using the codes given below.

- [A] 1 only
- [B] 2 and 3 only
- [C] 1 and 3 only
- [D] 1, 2 and 3

Answer: A

हिग्स बोसोन कण के अस्तित्व का पता लगाने के प्रयास हाल के दिनों में लगातार समाचार बन गए हैं। इस कण की खोज का महत्व / महत्व क्या है?

1. यह हमें इस बात के लिए सक्षम करेगा कि प्राथमिक कणों का द्रव्यमान क्यों है।
2. यह निकट भविष्य में हमें उन दोनों के बीच की भौतिक जगह को ट्रेस किए बिना एक बिंदु से दूसरे बिंदु पर स्थानांतरित करने की तकनीक विकसित करने में सक्षम करेगा।
3. यह हमें परमाणु विखंडन के लिए बेहतर ईंधन बनाने में सक्षम करेगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [A] केवल 1
- [B] केवल 2 और 3
- [C] केवल 1 और 3
- [D] 1, 2 और 3

उत्तर: A

6. Mycorrhizal biotechnology has been used in rehabilitating degraded sites because mycorrhiza enables the plants to?

1. Resist drought and increase absorptive area
2. Tolerate extremes of pH
3. Resist disease infestation

Select the correct answer using the codes given below.

- [A] 1 only

[B] 2 and 3 only

[C] 1 and 3 only

[D] 1, 2, and 3

Answer: D

Mycorrhizal जैव प्रौद्योगिकी का उपयोग अपमानित स्थलों के पुनर्वास में किया गया है क्योंकि mycorrhiza पौधों को सक्षम बनाता है?

1. सूखे का विरोध और अवशोषण क्षेत्र में वृद्धि

2. pH की चरम सीमा

3. रोग संक्रमण का विरोध करना

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

[A] केवल 1

[B] केवल 2 और 3

[C] केवल 1 और 3

[D] 1, 2, और 3

उत्तर: D

7. Who among the following constitute the National Development Council?

1. The prime minister

2. The chairman, finance commission

3. Ministers of the union cabinet

4. Chief ministers of the state

Select the correct answer using the codes given below.

[A] 1, 2 and 3 only

[B] 1, 3 and 4 only

[C] 2 and 4 only

[D] 1, 2, 3, and 4

Answer: B

निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय विकास परिषद का गठन करता है?

1. प्रधान मंत्री

2. अध्यक्ष, वित्त आयोग

3. केंद्रीय मंत्रिमंडल के मंत्री

4. राज्य के मुख्यमंत्री

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

[A] 1, 2 और 3 ही

[B] 1, 3 और 4 ही

[C] 2 और 4 ही

[D] 1, 2, 3, और 4

उत्तर: B

8. Which of the following grants/ grant direct credit assistance to rural households?

1. Regional rural banks
2. National bank for agriculture and rural development
3. Land development Banks

Select the correct answer using the codes given below.

[A] 1 and 2 only

[B] 2 only

[C] 1 and 3 only

[D] 1, 2 and 3

Answer: C

. ग्रामीण परिवारों को निम्नलिखित में से कौन सा अनुदान / अनुदान प्रत्यक्ष ऋण सहायता प्रदान करता है?

1. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
2. कृषि और ग्रामीण विकास के लिए राष्ट्रीय बैंक
3. भूमि विकास बैंक

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

[A] केवल 1 और 2

[B] केवल 2

[C] केवल 1 और 3

[D] 1, 2 और 3

उत्तर: C

9. With reference to the food chains in Ecosystems which of the following kinds of organism is/are known as decomposer organism/ organisms ?

1. Virus
2. Fungi
3. Bacteria

Select the correct answer using the codes given below.

[A] 1 only

[B] 2 and 3 only

[C] 1 and 3 only

[D] 1, 2 and 3

Answer: B

पारिस्थितिक तंत्रों में खाद्य श्रृंखलाओं के संदर्भ में जीवों के निम्नलिखित प्रकार कौन से हैं / जिन्हें डीकंपोजर जीव / जीव के रूप में जाना जाता है?

1. वायरस
2. फुंगी

3. जीवाणु

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

[A] केवल 1

[B] केवल 2 और 3

[C] केवल 1 और 3

[D] 1, 2 और 3

उत्तर: B

10. The most important fishing grounds of the world are found in the regions where?

[A] Warm and cold atmospheric currents meet

[B] Rivers drain out large amounts of freshwater into the sea

[C] Warm and cold oceanic currents meet

[D] Continental shelf is undulating

Answer: C

दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण मछली पकड़ने के मैदान उन क्षेत्रों में पाए जाते हैं जहां:

[A] गर्म और ठंडे वायुमंडलीय धाराएं मिलती हैं

[B] नदियाँ बड़ी मात्रा में मीठे पानी को समुद्र में बहा देती हैं

[C] गर्म और ठंडे महासागरीय धाराएँ मिलती हैं

[D] कॉन्टिनेंटल शेल्फ अविचलित है

उत्तर: C

11. Which of the following is/ are unique characteristic / characteristics of equatorial forests?

1. Presence of tall, closely set trees with crowns forming a continuous canopy

2. Coexistence of a large number of species

3. Presence of numerous varieties of epiphytes

Select the correct answer using the codes given below.

[A] 1 only

[B] 2 and 3 only

[C] 1 and 3 only

[D] 1, 2 and 3

Answer: D

निम्नलिखित में से कौन सी / विषुवत वनों की अनूठी विशेषता / विशेषताएं हैं?

1. निरंतर चंदवा बनाने वाले मुकुट के साथ लंबे, बारीकी से सेट पेड़ों की उपस्थिति

2. बड़ी संख्या में प्रजातियों का सह-अस्तित्व

3. एपिफाइट्स की कई किस्मों की उपस्थिति

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [A] केवल A
[B] केवल 2 और 3
[C] केवल 1 और 3
[D] 1, 2 और 3

उत्तर: D

12. Which of the following constitute capital account?

1. Foreign loans
2. Foreign direct investment
3. Private remittances
4. Portfolio investment

Select the correct answer using the codes given below.

- [A] 1, 2 and 3
[B] 1, 2 and 4
[C] 2, 3 and 4
[D] 1, 3 and 4

Answer: B

निम्नलिखित में से कौन सा पूंजी खाता है?

1. विदेशी ऋण
2. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
3. निजी प्रेषण
4. पोर्टफोलियो निवेश

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [A] 1, 2 और 3
[B] 1, 2 और 4
[C] 2, 3 और 4
[D] 1, 3 और 4

उत्तर: B

13. Consider the following historical places :

1. Ajanta caves
2. Lepakshi temple
3. Sanchi stupa

Which of the above places is/ are also known for mural paintings ?

- [A] 1 only
[B] 1 and 2 only
[C] 1, 2 and 3
[D] None

Answer: B

निम्नलिखित ऐतिहासिक स्थानों पर विचार करें:

1. अजंता की गुफाएँ
2. लेपाक्षी मंदिर
3. सांची का स्तूप

उपरोक्त में से कौन सी जगह भित्ति चित्रों के लिए भी जानी जाती है?

[A] केवल 1

[B] 1 केवल और 2

[C] 1, 2 और 3

[D] कोई नहीं

उत्तर: B

14. Biodiversity forms the basis for human existence in the following ways :

1. Soil formation.
2. Prevention of soil erosion.
3. Recycling of waste.
4. Pollination of crops.

Select the correct answer using the codes given below :

[A] 1,2,and 3 only.

[B] 2,3 and 4 only.

[C] 1 and 4 only.

[D] 1,2,3 and 4 only.

Answer: The Correct Option in this question is D.

जैव विविधता निम्नलिखित तरीकों से मानव अस्तित्व का आधार बनाती है:

1. मिट्टी का निर्माण।
2. मृदा अपरदन की रोकथाम।
3. कचरे का पुनर्चक्रण।
4. फसलों का परागण।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

[A] 1,2, और 3 केवल

[B] 2,3 और 4 केवल

[C] 1 और 4 केवल

[D] 1,2,3 और 4 केवल

उत्तर: इस प्रश्न का सही विकल्प D है।

15. Aspartame is an artificial sweetener sold in the market. It consist of amino acids and provides calories like other amino acids. Yet, it is used as a low-calorie sweetening agent in food items. What is the basis of this use ?

[A] Aspartame is as sweet as table sugar, but unlike table sugar, it is not readily oxidized in human body due to lack of requisite enzymes.

[B] When aspartame is used in food processing, the sweet taste remains, but it becomes resistant to oxidation.

[C] Aspartame is as sweet as sugar, but after ingestion into the body, it is converted into metabolites that yield no calories.

[D] Aspartame is several times sweeter than table sugar, hence food items made with small quantities of aspartame yield fewer calories on oxidation.

Answer:the correct option is D

एस्पार्टेम एक कृत्रिम स्वीटनर है जो बाजार में बेचा जाता है। यह अमीनो एसिड से मिलकर बनता है और अन्य अमीनो एसिड की तरह कैलोरी प्रदान करता है। फिर भी, इसका उपयोग खाद्य पदार्थों में कम कैलोरी वाले स्वीटनर एजेंट के रूप में किया जाता है। इस उपयोग का आधार क्या है?

[A] एस्पार्टेम टेबल शुगर जितना ही मीठा होता है, लेकिन टेबल शुगर के विपरीत, यह आवश्यक एंजाइमों की कमी के कारण मानव शरीर में आसानी से ऑक्सीकृत नहीं होता है।

[b] जब खाद्य प्रसंस्करण में एस्पार्टेम का उपयोग किया जाता है, तो मीठा स्वाद बना रहता है, लेकिन यह ऑक्सीकरण के लिए प्रतिरोधी हो जाता है।

[C] एस्पार्टेम चीनी की तरह मीठा होता है, लेकिन शरीर में प्रवेश के बाद, यह मेटाबोलाइट्स में परिवर्तित हो जाता है, जिसमें कोई कैलोरी नहीं होती है।

[D] एस्पार्टेम टेबल शुगर की तुलना में कई गुना अधिक मीठा होता है, इसलिए कम मात्रा में एस्पार्टेम से बने खाद्य पदार्थ ऑक्सीकरण पर कम कैलोरी प्राप्त करते हैं।

उत्तर:सही विकल्प D है

16. What was the purpose with which sir William wedderburn and W.S.Caine had set up the Indian parliamentary committee in 1893 ?

[A]To agitate for Indian political reforms in the house of commons.

[B]To campaign for the entry of Indians into the imperial judiciary.

[C]To facilitate a discussion on India's independence in the British parliament.

[D]To agitate for the entry of eminent Indians into the British parliament.

Answer:Correct Answer is A:

किस उद्देश्य के साथ 1893 में सर विलियम वेडरबर्न और W.S.Caine ने भारतीय संसदीय समिति की स्थापना की थी?

[A] कॉमन्स के घर में भारतीय राजनीतिक सुधारों के लिए आंदोलन करना।

[B] शाही न्यायपालिका में भारतीयों के प्रवेश के लिए अभियान चलाना।

[C] ब्रिटिश संसद में भारत की स्वतंत्रता पर चर्चा की सुविधा के लिए।

[D] ब्रिटिश संसद में प्रतिष्ठित भारतीयों के प्रवेश के लिए आंदोलन करना।

उत्तर: सही उत्तर है A:

17. What is the difference between a CFL and an LED lamp ?

[1] To produce light, a CFL uses mercury vapour and phosphor while an LED lamp uses semi-conductor material.

[2] The average life span of a CFL is much longer than that of an LED lamp.

[3] A CFL is less energy-efficient as compared to an LED lamp.

Which of the statements given above is/are correct ?

[A] 1 only.

[B] 2 and 3 only.

[C] 1 and 3 only.

[D] 1, 2, and 3.

Correct answer is C.

सीएफएल और एलईडी लैंप के बीच क्या अंतर है?

1 प्रकाश का उत्पादन करने के लिए, एक सीएफएल पारा वाष्प और फास्फोर का उपयोग करता है जबकि एक एलईडी लैंप अर्ध-चालक सामग्री का उपयोग करता है।

2 सीएफएल का औसत जीवन काल एक एलईडी लैंप की तुलना में अधिक लंबा होता है।

3 LED लैंप की तुलना में CFL कम ऊर्जा-कुशल है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

[A] केवल 1

[B] केवल 2 और 3

[C] केवल 1 और 3

[D] 1, 2, और 3।

सही उत्तर है सी।

18. Recently, "oil zapper" was in the news. What is it ?

[A] It is an eco-friendly technology for the remediation of oily sludge and oil spills.

[B] It is the latest technology developed for under-sea oil exploration.

[C] It is a genetically engineered high biofuel-yielding maize variety.

[D] It is the latest technology to control the accidentally caused flames from oil wells.

Answer: Correct Option is A .

हाल ही में, "तेल जैपर" समाचार में था। यह क्या है ?

[A] यह तैलीय कीचड़ और तेल फैल के बचाव के लिए एक पर्यावरण-अनुकूल तकनीक है।

[B] यह समुद्र के तेल की खोज के लिए विकसित नवीनतम तकनीक है।

[C] यह एक आनुवांशिक रूप से इंजीनियर उच्च जैव ईंधन उपज देने वाली मक्का किस्म है।

[D] यह तेल के कुआँ से गलती से लगी आग को नियंत्रित करने वाली नवीनतम तकनीक है।

उत्तर:सही विकल्प ए है।

19. A married couple adopted a male child. A few years later, twin boys were born to them. The blood group of the couple is AB positive and O negative. The blood group of the three sons is A positive, B positive, and O positive. The blood group of the adopted son is ?

[A]O positive .

[B]A positive.

[C]B positive .

[D]Cannot be determined on the basis of the given data.

Answer: Correct Answer is O+

एक विवाहित जोड़े ने एक पुरुष बच्चे को गोद लिया। कुछ साल बाद, उनके लिए जुड़वां लड़कों का जन्म हुआ। दंपति का रक्त समूह एबी पॉजिटिव और ओ निगेटिव है। तीन बेटों का ब्लड ग्रुप A पॉजिटिव, B पॉजिटिव और O पॉजिटिव है। दत्तक पुत्र का रक्त समूह है?

[A] O पॉजिटिव

[B] A पॉजिटिव

[C] B पॉजिटिव

[D] निर्धारित नहीं किया जा सकता है

सही उत्तर O + है

20. Mahatma Gandhi said that some of his deepest convictions were reflected in a book titled, “unto this last” and the book transformed his life. What was the message from the book that transformed mahatma Gandhi ?

[A]Uplifting the oppressed and poor is the moral responsibility of an educated man

[B]The good of individual is contained in the good of all.

[C]The life of celibacy and spiritual pursuit are essential for a noble life.

[D]All the statements (a), (b) and (c) are correct in this context.

The correct Answer of this question is B.

महात्मा गांधी ने कहा कि उनकी कुछ गहरी सजाएं एक पुस्तक में परिलक्षित हुईं, जिसका शीर्षक है, "यह अंतिम है" और पुस्तक ने उनके जीवन को बदल दिया। महात्मा गांधी को रूपांतरित करने वाली पुस्तक का क्या संदेश था?

[A] शोषित और गरीबों का उत्थान करना एक शिक्षित व्यक्ति की नैतिक जिम्मेदारी है

[B] व्यक्ति की भलाई सभी के हित में निहित है।

[C] महान जीवन के लिए ब्रह्मचर्य और आध्यात्मिक खोज का जीवन आवश्यक है।

[D] इस संदर्भ में सभी कथन (a), (b) और (c) सही हैं।

इस प्रश्न का सही उत्तर है B।

Pre-Booking

STUDY SMART COURSE

General Awareness


10,000 MCQs

by Dr Vipin Goyal

Course Starts on 1st June

EMI Available

GET IT ON Google Play



Home

Booking


General Awareness

10000 MCQs

by Dr Vipin Goyal

Course Starts on 1st June

EMI Available



Bestselling Courses

GS Course
by Dr Vipin Goyal

₹500 Discount
Use code: 19P500
Valid till 20th May '20

EMI Available

GS by Dr. Vipin Goyal

UP PCS



Download Study IQ App to buy 10000 GA MCQs Course by Dr Vipin Goyal

For PDFs join Dr Vipin Goyal Telegram : <https://t.me/DrVipinGoyal>

Follow Dr Vipin Goyal on Instagram: <https://bit.ly/2ODgNaf>

Follow Dr Vipin Goyal on facebook: <https://www.facebook.com/vipangoyal13>

For Doubts Email me : vipan.studyiqdoubts@gmail.com

Follow Dr Vipin Goyal on Twitter : <https://bit.ly/2ODW7PB>