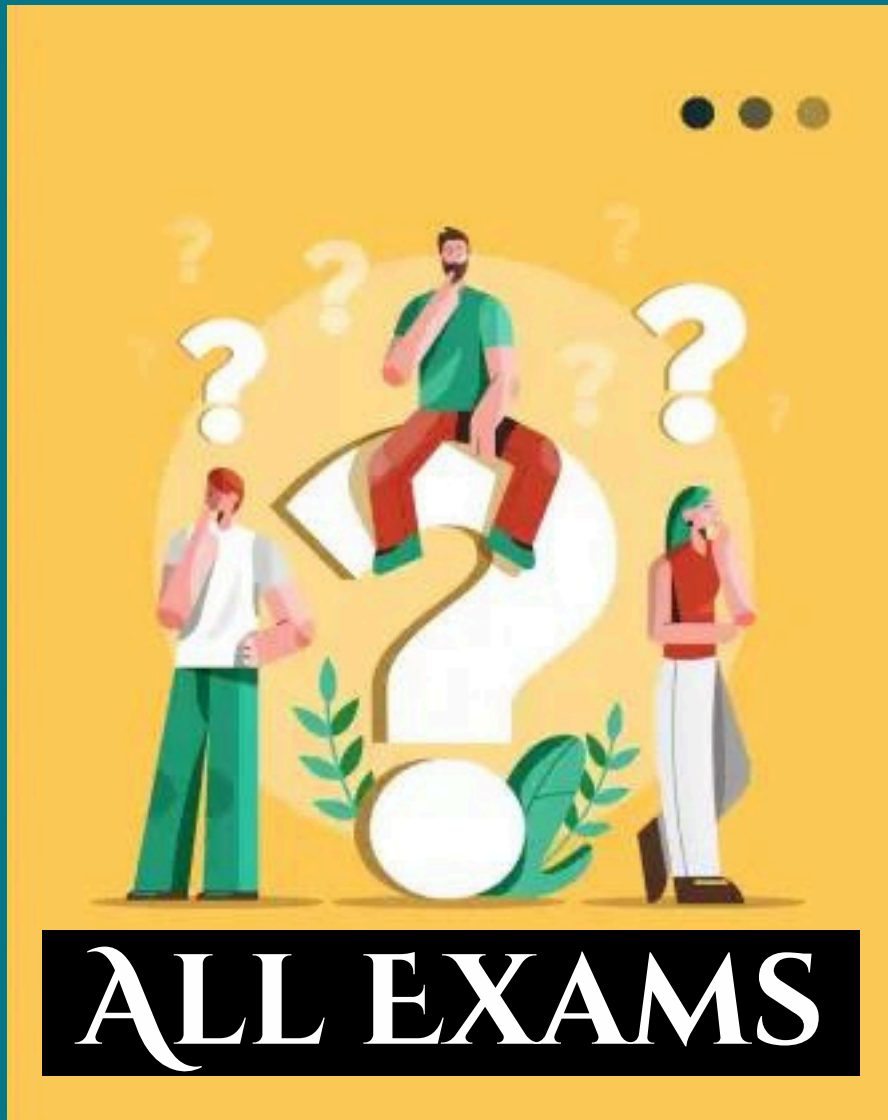


Weekly Quiz Compilation

Download Free PDF



Q.1

पेये बऱ्याच काळासाठी समान तापमानात ठेवण्यासाठी, थर्मॉस बाटलीच्या भिंतींवर लेपित केले जाते:

1. अॅल्युमिनियम पेंट
2. शिसे पावडर
3. चांदीचा थर
4. पाराचा थर

Answer:

C

Sol:

थर्मॉस बाटलीच्या भिंती, ज्याला व्हॅक्युम फ्लास्क देखील म्हणतात, सामान्यतः प्रतिबिंबित चांदीच्या थराने लेपित असतात. हे परावर्तित कोटिंग थर्मल रेडिएशनद्वारे हस्तांतरित केल्या जाणाऱ्या उष्मा उर्जेचे प्रमाण कमी करते.

Q.2

मायक्रोवेव्ह ओव्हनमध्ये, मायक्रोवेव्ह ट्यूब वापरली जाते-

1. क्लिस्ट्रॉन आणि मॅग्नेट्रॉन ट्यूब्सचे संयोजन
2. क्लिस्ट्रॉन ट्यूब
3. मॅग्नेट्रॉन ट्यूब
4. ट्रॅव्हलिंग वेव्ह ट्यूब

Answer:

C

Sol:

मॅग्नेट्रॉन ही उच्च-शक्तीची व्हॅक्युम ट्यूब आहे जी मायक्रोवेव्ह तयार करते. हे मायक्रोवेव्ह ओव्हन, रडार आणि इतर अनुप्रयोगांमध्ये वापरले जाते.

Q.3

यांनी दिल्लीतील पर्ल मशीद बांधली

1. शहाजहान
2. औरंगजेब
3. हुमायून
4. अकबर

Answer:

B

Sol:

मोती मशीद ('मोती मशीद') ही दिल्लीतील लाल किल्ल्यातील संकुलातील पांढऱ्या संगमरवरी मशीद आहे. हम्मामच्या पश्चिमेला आणि दिवाण-ए-खासच्या जवळ असलेले, हे मुघल सम्राट औरंगजेबाने 1659-1660 मध्ये त्याची दुसरी पत्नी नवाब बाईसाठी बांधले होते.

Q.4

शेरशाहच्या अधिपत्याखाली सर्वात मोठे प्रशासकीय एकक प्रमुख नावाने प्रशासित होते

1. शिकदार
2. मनसबदार
3. काशी
4. फौजदार

Answer:

A

Sol:

शेरशाह सूरी, ज्याने भारतात 16 व्या शतकात राज्य केले, त्यांनी एक सुव्यवस्थित प्रशासकीय व्यवस्था स्थापन केली. शेरशाह सूरीच्या राजवटीत सर्वात मोठे प्रशासकीय एकक 'सरकार' म्हणून ओळखले जात असे आणि ते 'शिकदार' म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या प्रमुखाद्वारे

Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF

प्रशासित केले जात असे. म्हणून, योग्य उत्तर आहे (a) शिकदार.

Q.5

लेखक अंबिकासुतन मानगड यांची _____ या लघुकथा संग्रहासाठी ओडकुझल पुरस्कार 2022 साठी निवड झाली आहे.

1. आंसू
2. लहर
3. प्रणवायू
4. प्रभावती

Answer:

C

Sol:

लेखक अंबिकासुतन मंगड यांची प्रणवायू या लघुकथा संग्रहासाठी ओडकुझल पुरस्कार 2022 साठी निवड झाली आहे.

Q.6

केंद्रीय मंत्रिमंडळाने नुकतीच गोव्यातील मोपा येथील ग्रीनफिल्ड विमानतळाचे नाव कोणाच्या नावावर ठेवण्यास मंजूरी दिली?

1. अटलबिहारी बाजपेयी
2. नरेंद्र मोदी
3. प्रमोद सावंत
4. मनोहर पर्रीकर

Answer:

D

Sol:

माजी संरक्षण मंत्री आणि गोव्याचे मुख्यमंत्री मनोहर पर्रीकर यांच्या नावावर गोव्यातील मोपा येथील ग्रीनफिल्ड आंतरराष्ट्रीय विमानतळाचे मनोहर आंतरराष्ट्रीय विमानतळ असे नामकरण करण्यास केंद्रीय मंत्रिमंडळाने कार्यान्वयन मान्यता दिली आहे.

Q.7

कोणत्या देशाच्या शास्त्रज्ञांना अलीकडेच मंगळावर एकल विद्युत चुंबकीय लहरींचा पहिला प्रसंग सापडला आहे?

1. अमेरिका
2. भारत
3. जपान
4. रशिया

Answer:

B

Sol:

भारतीय शास्त्रज्ञांना अलीकडेच मंगळावर एकल विद्युत चुंबकीय लहरींचा पहिला प्रसंग सापडला आहे.

Q.8

केंद्रीय मंत्रिमंडळाने राष्ट्रीय हरित हायड्रोजन मिशनसाठी 19,744 कोटी प्रारंभिक खर्चास मंजूरी दिली. राष्ट्रीय हरित हायड्रोजन मिशन _____ मध्ये सुरू करण्यात आले?

1. 2018
2. 2019
3. 2020
4. 2021

Answer:

D

Sol:

राष्ट्रीय हरित हायड्रोजन मिशन 2021 मध्ये सुरु करण्यात आले.

Q.9

वाणिज्य आणि उद्योग मंत्रालयाने सुरु केलेल्या विदेशी व्यापार धोरण 2023 द्वारे खालीलपैकी कोणते लक्ष्य निर्धारित केले आहे?

1. 2030 पर्यंत \$1 ट्रिलियन वस्तू आणि सेवांची निर्यात
2. 2023 पर्यंत \$2 ट्रिलियन वस्तू आणि सेवांची निर्यात
3. 2030 पर्यंत \$2 ट्रिलियन वस्तू आणि सेवांची निर्यात
4. 2025 पर्यंत \$1 ट्रिलियन वस्तू आणि सेवांची निर्यात

Answer:

C

Sol:

परकीय व्यापार धोरण (FTP) 2023 चे उद्दिष्ट 2030 पर्यंत भारताची वस्तू आणि सेवांची निर्यात दुप्पट करून \$2 ट्रिलियनपर्यंत नेण्याचे उद्दिष्ट आहे.

Q.10

अलीकडेच चॉन्ड्रोस्टेरिअम पर्प्युरियम या वनस्पतीच्या बुरशीचा मानवांवर परिणाम होत असल्याची नोंद झाली आहे. त्यामुळे खालीलपैकी कोणता रोग होतो?

1. रोज आई
2. सिल्वर लीफ
3. ब्लाइट ऑफ बीन्स
4. सॉफ्ट रॉट

Answer:

B

Sol:

सिल्व्हर लीफ डिजीज हा चॉन्ड्रोस्टेरिअम पर्प्युरियम या बुरशीजन्य रोगकारक वनस्पतीमुळे होणारा रोग आहे.

Q.1

वटवाघुळाचा पंख आणि पक्ष्याचा पंख ही _____ अंगांची उदाहरणे आहेत.

1. एकजिनसी
2. वैविध्यपूर्ण
3. सदृश
4. सजातीय

Answer:

C

Sol:

पक्षी आणि वटवाघुळाचे पंख एकसारखे आहेत म्हणजेच त्यांची उत्क्रांती उत्पत्ती वेगळी आहे, परंतु वरवरच्या दृष्टीने समान आहेत कारण त्यांच्यात नैसर्गिक निवडीचा अनुभव आहे ज्यामुळे त्यांना उड्डाणात महत्त्वाची भूमिका बजावता आली.

Q.2

माकड, गोरिला आणि गिबन यांचा समावेश असलेल्या ऑर्डर प्राइमेटाला सस्तन प्राण्यांच्या वर्गात ठेवण्यात आले आहे आणि त्यामध्ये मांसाहाराचा समावेश आहे?

1. जिराफ, उंट आणि हत्ती
2. मगर, सरडा आणि साप
3. सिंह, बिबट्या आणि वाघ
4. वाघ, मांजर आणि कुत्री

Answer:

D

Sol:

वाघ, मांजरी आणि कुत्री मांसाहारी असलेल्या सस्तन प्राण्यांमध्ये ठेवतात.

Q.3

भक्षक वनस्पतीमध्ये, भक्ष यामध्ये सुधारणा करून तयार केले जाते:

1. पान
2. शाखा
3. देठ
4. फुले

Answer:

A

Sol:

भक्षक वनस्पतीमध्ये, भक्ष पानामध्ये सुधारणा करून तयार केले जाते:

Q.4

स्वयंपाक करताना, भांड्याच्या खालचा भाग बाहेरून काढे होत असेल तर याचा अर्थ असा होतो की _____.

1. अन्न पूर्णपणे शिजवलेले नाही
2. इंधन पूर्णपणे जळत नाही
3. इंधन ओले आहे
4. इंधन पूर्णपणे जळत आहे

Answer:

B

Sol:

स्वयंपाक करताना भांड्याच्या खालचा भाग बाहेरून काढे होत असेल तर याचा अर्थ इंधन पूर्णपणे जळत नाही.

Q.5

खालीलपैकी कोणते विधान(ने) चुकीचे आहे/आहेत?

I. अल्कीन बऱ्यापैकी अप्रतिक्रियाशील असतात.

II. अल्कीन निळ्या ज्वालाने जळतात.

III. अल्केन पिवळ्या ज्वालाने जळतात.

1. फक्त I आणि II
2. फक्त I आणि III
3. फक्त II आणि III
4. सर्व I, II आणि III

Answer:

D

Sol:

कार्बन-कार्बन बाँडच्या गुणधर्मांमुळे अल्कीन अधिक प्रतिक्रियाशील असतात. जेव्हा ऑक्सिजन समृद्ध असलेल्या वातावरणात अल्कीन जळतात आणि तापमान पुरेसे जास्त असल्यास, अल्कीन CO₂ आणि H₂O देत जळतात. अल्कीन निळ्या ज्वालाने जळत नाहीत आणि अल्केन पिवळ्या ज्वालाने जळत नाहीत.

Q.6

मूलद्रव्याची संयुजा (व्हॅलेन्सी) खालीलपैकी कशावर अवलंबून असते?

I. गमावलेल्या इलेक्ट्रॉनची संख्या

II. स्वीकारलेल्या इलेक्ट्रॉनची संख्या

III. इलेक्ट्रॉनची संदान संख्या

1. फक्त I आणि II
2. फक्त I आणि III
3. फक्त II आणि III
4. सर्व I, II आणि III

Answer:

D

Sol:

मूलद्रव्याच्या बाह्यतम कवचमधील इलेक्ट्रॉनची संख्या त्याची संयुजा निर्धारित करते. एखाद्या मूलद्रव्याची (किंवा रेणू, त्या बाबतीत) संयुजा मोजण्यासाठी, अनेक पद्धती आहेत. अणूची संयुजा बाह्यतम कवचमधील इलेक्ट्रॉनच्या संख्येइतकी असते जर ती संख्या चार किंवा त्याहून कमी असेल. त्यामुळे वरील सर्व विधाने बरोबर आहेत.

Q.7

दोन वस्तूंमधील आकर्षणाचे गुरुत्वाकर्षण बल त्यांच्या वस्तूच्या वस्तुमानांच्या गुणाकाराशी _____ आहे.

1. वर्गाच्या समानुपाती
2. व्यस्तानुपाती
3. वर्गाच्या व्यस्तानुपाती
4. समानुपाती

Answer:

D

Sol:

न्यूटनचा वैश्विक गुरुत्वाकर्षणाचा सिद्धांतानुसार विश्वातील प्रत्येक वस्तू इतर प्रत्येक वस्तूला ठराविक बलाने आकर्षित करत असते. हे बल एकमेकांना आकर्षित

करणाऱ्या वस्तूच्या वस्तुमानांच्या गुणाकाराशी समानुपाती आणि त्यामधील अंतराच्या वर्गाशी व्यस्तानुपाती असते.

Q.8

10 किलो वस्तुमानाच्या शरीरावर 20 N चे बल लावल्यावर निर्माण होणारे त्वरण (मी/से मध्ये) शोधा.

1. 200
2. 4
3. 2
4. 100

Answer:

C

Sol:

$$\begin{aligned} \text{बल} &= \text{वस्तुमान} \times \text{त्वरण} \\ \text{प्रवेग/त्वरण} &= \text{बल/वस्तुमान} \\ &= 20/10 \\ &= 2 \text{ मी/से}^2 \end{aligned}$$

Q.9

वस्तूच्या वस्तुमानाचे आणि त्यामध्ये निर्माण होणारे त्वरणचे गुणाकार हे त्यावर क्रिया करणाऱ्या _____ च्या बरोबरीचे असतात.

1. बल
2. आवेग
3. टॉर्क
4. गतिज ऊर्जा

Answer:

A

Sol:
वस्तूच्या वस्तुमानाचे आणि त्यामध्ये निर्माण होणारे त्वरणचे गुणाकार हे त्यावर क्रिया करणाऱ्या बलाच्या बरोबरीचे असते.

Q.10

भारतीय भूगर्भीय टाइम स्केलमध्ये प्रथम रूपांतरित गाळाचा खडक प्रणाली म्हणून ओळखली जाते

1. बुंदेलखंड प्रणाली
2. धारवार प्रणाली
3. कडपाह प्रणाली
4. गोंडवाना प्रणाली

Answer:

B

Sol:

भारतीय भूगर्भीय टाइम स्केलमध्ये प्रथम रूपांतरित गाळाची खडक प्रणाली धारवार प्रणाली म्हणून ओळखली जाते, कारण या खडकांचा प्रथमच कर्नाटकातील धारवार जिल्ह्यात अभ्यास करण्यात आला.

Q.1

भारतातील पहिले वृत्तपत्र कोणते आहे ?

1. बॉम्बे गॅझेट
2. बंगाल गॅझेट
3. बॉम्बे टाइम्स
4. हिंदुस्तान टाइम्स

Answer:

B

Sol:

In 1780, James Augustus Hicky published Bengal Gazette, which is considered to be the "first newspaper of India". The origin of newspapers in India is made by Europeans. Printing press was started in India in 16th century by Portuguese missionaries.

Q.2

खालीलपैकी कोणती नदी महाबळेश्वर येथून उगम पावते?

1. तापी
2. साबरमती
3. कृष्णा
4. कावेरी

Answer:

C

Sol:

The Krishna is the second largest east flowing Peninsular river which rises near Mahabaleshwar in Sahyadri. Its total length is 1,401 km. Its major tributaries are Koyna, Tungabhadra, Bhima, Musi and Dudhganga.

Q.3

खालीलपैकी कोणत्या देशात न्यायिक पुनर्विलोकन प्रणालीची सुरुवात झाली?

1. फ्रान्स
2. जर्मनी
3. यूएसए
4. ब्रिटन

Answer:

C

Sol:

Judicial Review is defined as the doctrine under which executive and legislative actions are reviewed by the Judiciary. The judicial review system was originated in the USA.

Q.4

प्रकाश एका माध्यमातून दुसऱ्या माध्यमात गेल्यावर त्याच्या दिशेत होणारया बदलाच्या घटनेला काय म्हणतात?

1. प्रसार
2. परावर्तन
3. अपवर्तन
4. अपस्करण

Answer:

C

Sol:

When light rays enter from one transparent medium to another transparent medium, it exits directly without turning when it is perpendicular to the surface separating the two mediums but when it is slanted, they deviate from their original direction, this phenomenon is called refraction of light.

Q.5

खालीलपैकी कोण भारताचा विमा व्यवसाय नियंत्रित करते ?

1. आर बी आय
2. आय डी बी आय
3. सेबी
4. आय आर डी ए

Answer:

D

Sol:

Insurance Regulatory and Development Authority is a regulatory body under Ministry of Finance and is tasked with regulating and promoting the insurance and re-insurance industries in India. IRDA was founded in 1999, headquartered in Hyderabad.

Q.6

भारतीय राज्यघटनेत मूलभूत कर्तव्ये कधी समाविष्ट करण्यात आली ?

1. 1976
2. 1975
3. 1977
4. 1979

Answer:

A

Sol:

The 42nd Constitution Amendment Act, 1976 has included ten Fundamental Duties in Article 51 (A) of the constitution of India. India adopted Fundamental Duties from the Constitution of erstwhile USSR. This was done in accordance with the recommendation of the Sardar Swaran Singh Committee.

Q.7

'कनौजची लढाई' कधी झाली?

1. 1524
2. 1540
3. 1536
4. 1556

Answer:

B

Sol:

In May 1540, the Battle of Kannauj was fought between Humayun and Sher Shah. The Afghan soldiers were capable of running off the Mughal Empire. Humayun ran away from the field of battle, and for the next 15 years, he survived like a wanderer.

Q.8

काळे पर्वत कोठे आहेत ?

1. कॅनडा
2. नॉर्वे
3. स्विट्झर्लंड
4. यू एस ए

Answer:

D

Sol:

The Black Mountains are located in USA. The Black Mountains are a mountain range in western North Carolina, in the southeastern United States.

Q.9

संयुक्त राष्ट्र संघाचे मुख्यालय कोणत्या शहरात आहे?

1. जिनिव्हा
2. पॅरिस
3. न्यूयॉर्क
4. लंडन

Answer:

C

Sol:

The headquarters of the United Nations (UN) is situated in New York City, United States. It serves as the primary international organization for promoting peace, cooperation, and global development.

Q.10

मौना लोआ हा सक्रिय ज्वालामुखी कोठे आहे ?

1. अलास्का
2. हवाई
3. इटली
4. जपान

Answer:

B

Sol:

Mauna Loa is an active volcano of Hawaii. Mauna Loa is one of five volcanoes that form the Island of Hawaii in the U.S. state of Hawaii in the Pacific Ocean.