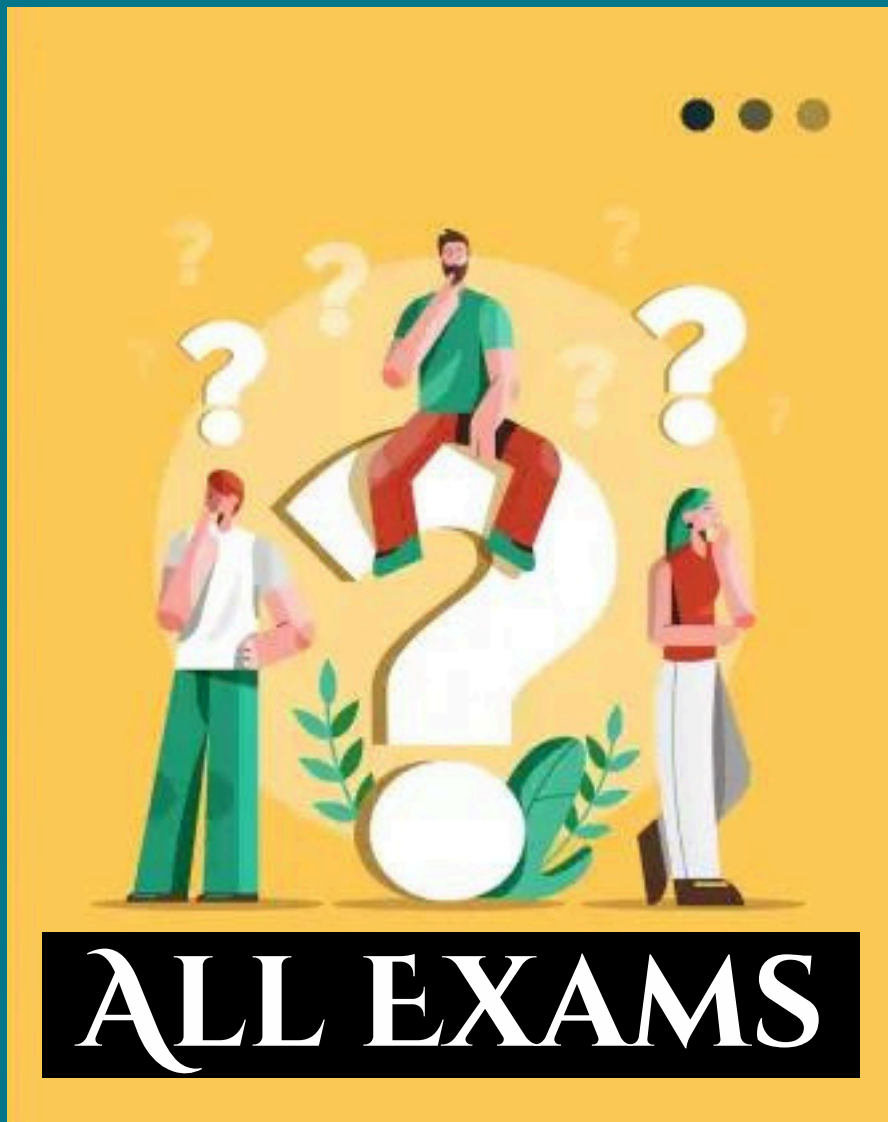


# Weekly Quiz Compilation

**Download Free PDF**



Q.1

ग्रीन टग ट्रांझिशन प्रोग्राम (GTTP) चे मुख्य उद्दिष्ट काय आहे?

1. भारतीय बंदरांमध्ये हार्बर टग्सचा वेग वाढवणे.
2. भारतीय बंदरांमध्ये कार्यरत टग्सची संख्या कमी करणे.
3. पारंपारिक इंधनावर आधारित हार्बर टग्स फेज करणे आणि त्यांच्या जागी क्लिनर इंधनाने चालणाऱ्या ग्रीन टग्स वापरणे.
4. भारतात नवीन बंदरे बांधणे.

Answer:

C

Sol:

ग्रीन टग संक्रमण कार्यक्रम:

- लॉचची तारीख: GTTP (ग्रीन टग ट्रांझिशन प्रोग्राम) 22 मे 2023 रोजी 'पंच कर्म संकल्प' उपक्रमांतर्गत सुरु करण्यात आला.
- उद्दिष्ट: भारतीय प्रमुख बंदरांमध्ये कार्यरत पारंपारिक इंधन-आधारित हार्बर टग बंद करणे आणि त्यांच्या जागी स्वच्छ आणि अधिक शाश्वत पर्यायी इंधनांद्वारे समर्थित ग्रीन टग्स वापरणे.
- नोडल एजन्सी: नॅशनल सेंटर ऑफ एक्सलन्स इन ग्रीन पोर्ट अँड शिपिंग (NCoEGPS) कार्यक्रमासाठी नोडल संस्था म्हणून काम करेल.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.2

ग्रीन टग ट्रांझिशन प्रोग्राम (GTTP) साठी कोणती संस्था नोडल एजन्सी आहे?

1. ग्रीन पोर्ट आणि शिपिंगमधील नॅशनल सेंटर ऑफ एक्सलन्स
2. बंदरे, शिपिंग आणि जलमार्ग मंत्रालय
3. इंडियन पोर्ट्स असोसिएशन
4. भारतीय सागरी विद्यापीठ

Answer:

A

Sol:

ग्रीन टग संक्रमण कार्यक्रम:

- लॉचची तारीख : GTTP (ग्रीन टग ट्रांझिशन प्रोग्राम) 22 मे 2023 रोजी 'पंच कर्म संकल्प' उपक्रमांतर्गत सुरु करण्यात आला .
- उद्दिष्ट : भारतीय प्रमुख बंदरांमध्ये कार्यरत पारंपारिक इंधन-आधारित हार्बर टग्स बंद करणे आणि त्यांच्या जागी स्वच्छ आणि अधिक टिकाऊ पर्यायी इंधनांनी चालणाऱ्या ग्रीन टग्स वापरणे.
- नोडल एजन्सी: नॅशनल सेंटर ऑफ एक्सलन्स इन ग्रीन पोर्ट अँड शिपिंग (NCoEGPS) कार्यक्रमासाठी नोडल संस्था म्हणून काम करेल.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.3

आरोग्य मैत्री हेल्थ क्यूब म्हणजे काय?

1. आदिवासी लोकांसाठी नवीन आरोग्य विमा योजना
2. एक प्रकारचे आरोग्य निरीक्षण उपकरण प्राणी
3. असुरक्षित विभागाच्या गरजा पूर्ण करण्यासाठी तयार केलेला वैद्यकीय प्रशिक्षण कार्यक्रम
4. जगातील पहिले पोर्टेबल हॉस्पिटल

Answer:

D

Sol:

आरोग्य मैत्री आरोग्य घन:

- जगातील पहिले पोर्टेबल हॉस्पिटल:
    - प्रकल्प BHISHM (सहयोग हित आणि मैत्रीसाठी भारत हेल्थ इनिशिएटिव्ह) अंतर्गत स्वदेशी डिझाइन केलेले.
- (तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.4

आरोग्य मंत्री हेल्थ क्यूबची रचना कोणत्या प्रकल्पांतर्गत करण्यात आली?

1. प्रकल्प आयुष
2. भीष्म प्रकल्प
3. प्रकल्प आरोग्य मित्र
4. सहयोग प्रकल्प

Answer:

B

Sol:

आरोग्य मंत्री आरोग्य घन:

- जगातील पहिले पोर्टबल हॉस्पिटल:
- प्रकल्प BHISHM (सहयोग हित आणि मंत्रीसाठी भारत हेल्थ इनिशिएटिव्ह) अंतर्गत स्वदेशी डिझाइन केलेले.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.5

खालीलपैकी कोणता सकल पर्यावरण उत्पादन (GEP) निर्देशांकाचा घटक नाही?

1. कार्बन उत्सर्जन
2. हवेची गुणवत्ता
3. पाण्याची गुणवत्ता
4. एका वर्षात लावलेल्या झाडांची संख्या

Answer:

A

Sol:

सकल पर्यावरण उत्पादन निर्देशांक:

- जीईपी इंडेक्स: मानवी हस्तक्षेपांमुळे पर्यावरणीय विकासाचे मूल्यांकन करण्यासाठी डिझाइन केलेले एक नवीन, एकात्मिक मेट्रिक.

- घटक: निर्देशांक चार मुख्य पर्यावरणीय घटकांच्या स्थितीनुसार निर्धारित केला जातो:

- हवेची गुणवत्ता
- पाण्याची गुणवत्ता
- एका वर्षात लावलेल्या झाडांची संख्या
- सेंद्रिय मातीच्या क्षेत्राचे मोजमाप

- सूत्र: GEP निर्देशांक = (हवा-जीईपी निर्देशांक + जल-जीईपी निर्देशांक + माती-जीईपी निर्देशांक + वन-जीईपी निर्देशांक)

- उद्देश: हवा, पाणी, माती आणि जंगलाच्या गुणवत्तेतील सुधारणांचे परिमाणयोग्य मूल्यांकन प्रदान करते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.6

सकल पर्यावरण उत्पादन (GEP) निर्देशांकाचा उद्देश काय आहे?

1. आर्थिक उत्पादकता मोजण्यासाठी
2. शहरी भागातील मानवी विकासाची गणना करणे
3. हवा, पाणी, माती आणि जंगलाच्या गुणवत्तेतील सुधारणांचे मूल्यांकन करणे
4. कृषी क्षेत्रातील तांत्रिक प्रगतीचे मूल्यमापन करणे

Answer:

C

Sol:

सकल पर्यावरण उत्पादन निर्देशांक:

- जीईपी इंडेक्स: मानवी हस्तक्षेपांमुळे पर्यावरणीय विकासाचे मूल्यांकन करण्यासाठी डिझाइन केलेले एक नवीन, एकात्मिक मेट्रिक.

- घटक: निर्देशांक चार मुख्य पर्यावरणीय घटकांच्या स्थितीनुसार निर्धारित केला जातो:

- हवेची गुणवत्ता
- पाण्याची गुणवत्ता
- एका वर्षात लावलेल्या झाडांची संख्या
- सेंद्रिय मातीच्या क्षेत्राचे मोजमाप

- सूत्र: GEP निर्देशांक = (हवा-जीईपी निर्देशांक + जल-जीईपी निर्देशांक + माती-जीईपी निर्देशांक + वन-जीईपी निर्देशांक)
- उद्देश: हवा, पाणी, माती आणि जंगलाच्या गुणवत्तेतील सुधारणांचे परिमाणयोग्य मूल्यांकन प्रदान करते.  
(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.7

हक्की पिक्की जमातीचे बहुसंख्य लोक कोणत्या भारतीय राज्यात राहतात?

1. महाराष्ट्र
2. झारखंड
3. कर्नाटक
4. तामिळनाडू

Answer:

C

Sol:

हक्की पिक्की जमात:

- स्थान: प्रामुख्याने कर्नाटकात राहतात.
- स्थलांतराचा इतिहास: उत्तर भारतातून, प्रामुख्याने गुजरात आणि राजस्थानमधून स्थलांतरित.
- भाषा:
  - घरी 'वागरी' नावाची इंडो-आर्यन भाषा बोला.
  - दैनंदिन व्यावसायिक संवादासाठी कन्नड वापरा.
  - लुप्तप्राय स्थिती: युनेस्कोने 'वागरी' ही धोक्यात असलेल्या भाषापैकी एक म्हणून सूचीबद्ध केली आहे.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.8

हक्की पिक्की जमाती घरात बोलल्या जाणाऱ्या इंडो-आर्यन भाषेचे नाव काय आहे?

1. कन्नड
2. वैगरी

3. तुळू
4. कोकणी

Answer:

B

Sol:

हक्की पिक्की जमात:

- स्थान: प्रामुख्याने कर्नाटकात राहतात.
- स्थलांतराचा इतिहास: उत्तर भारतातून, प्रामुख्याने गुजरात आणि राजस्थानमधून स्थलांतरित.
- भाषा:
  - घरी 'वागरी' नावाची इंडो-आर्यन भाषा बोला.
  - दैनंदिन व्यावसायिक संवादासाठी कन्नड वापरा.
  - लुप्तप्राय स्थिती: युनेस्कोने 'वागरी' ही धोक्यात असलेल्या भाषापैकी एक म्हणून सूचीबद्ध केली आहे.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.9

राष्ट्रीय कोळसा निर्देशांक (NCI) चा उद्देश काय आहे?

1. निश्चित आधार वर्षाच्या तुलनेत कोळशाच्या किमतीतील बदल प्रतिबिंबित करणे
2. भारतातील कोळशाच्या उत्पादनाचा मागोवा घेणे
3. कोळशाच्या गुणवत्तेचे निरीक्षण करणे
4. कोळशाच्या आयातीचे नियमन करणे

Answer:

A

Sol:

राष्ट्रीय कोळसा निर्देशांक (NCI):

- राष्ट्रीय कोळसा निर्देशांक (NCI): निश्चित आधार वर्षाच्या सापेक्ष दर महिन्याला कोळशाच्या किमतीमध्ये होणारे बदल दर्शविणारा किंमत निर्देशांक.
- पायाभूत वर्ष: आर्थिक वर्ष 2017-18.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.10

राष्ट्रीय कोळसा निर्देशांक (NCI) साठी आधारभूत वर्ष कोणते आहे?

1. आर्थिक वर्ष 2015-16
2. आर्थिक वर्ष 2016-17
3. आर्थिक वर्ष 2017-18
4. आर्थिक वर्ष 2018-19

Answer:

C

Sol:

राष्ट्रीय कोळसा निर्देशांक (NCI):

- राष्ट्रीय कोळसा निर्देशांक (NCI): निश्चित आधार वर्षाच्या सापेक्ष दर महिन्याला कोळशाच्या किमतीमध्ये होणारे बदल दर्शविणारा किंमत निर्देशांक.
- पायाभूत वर्ष: आर्थिक वर्ष 2017-18.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.11

पुरंदर अंजिराची प्रामुख्याने महाराष्ट्रात लागवड कुठे केली जाते?

1. परभणी
2. पुणे
3. धाराशिव (उस्मानाबाद)
4. भंडारा

Answer:

B

Sol:

पुरंदर अंजीर:

- गोड चव, आकार आणि पौष्टिक फायद्यांसाठी प्रसिद्ध असलेल्या भारतातील उत्कृष्ट अंजीरांपैकी एक म्हणून ओळखले जाते .
  - पुरंदर तालुक्यातील , पुणे जिल्हा, महाराष्ट्रातील विविध गावांमध्ये लागवड केली जाते .
- (तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.12

आता महाराष्ट्रात मुख्यमंत्री वयोश्री योजना कोण सांभाळणार?

1. केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रम (CPSUs)
2. सामाजिक न्याय मंत्रालय
3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
4. मुख्यमंत्री कार्यालय

Answer:

D

Sol:

- महाराष्ट्र सरकारने जाहीर केले आहे की मुख्यमंत्री कार्यालय सीएम वयोश्री योजना , ज्येष्ठ नागरिकांसाठी समर्पित सहाय्य कार्यक्रमाचे व्यवस्थापन करेल .

महत्त्वाचे मुद्दे :

- जिल्हाधिकारी आणि महापालिका आयुक्तांमार्फत चालविली जाईल .
- पूर्वी, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रम (CPSUs) लाभार्थी निवड, दस्तऐवज पडताळणी आणि आधार आणि बँक खाते डेटा गोळा करण्यासाठी जबाबदार होते .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.13

**Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF**

मुख्यमंत्री वयोश्री योजनेतर्गत पात्र लाभार्थ्यांना किती आर्थिक मदत दिली जाते?

1. वार्षिक ₹1,000
2. वार्षिक ₹2,000
3. वार्षिक ₹3,000
4. वार्षिक ₹4,000

Answer:

C

Sol:

मुख्यमंत्री वयोश्री योजना :

- मुख्यमंत्री वयोश्री योजना हा महाराष्ट्र सरकारचा एक उपक्रम आहे ज्याचा उद्देश ६५ आणि त्याहून अधिक वयाच्या ज्येष्ठ नागरिकांना आधार देणे आहे .
- उद्दिष्ट : वृद्ध नागरिकांना , विशेषतः अपंगांना आर्थिक मदत आणि समर्थन प्रदान करणे .
- आर्थिक सहाय्य : पात्र लाभार्थ्यांना वार्षिक ₹3,000 प्राप्त होतात , थेट त्यांच्या बँक खात्यात जमा केले जातात .  
(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.14

महाराष्ट्रातील पहिल्या सौर गावाचे नाव काय आहे?

1. पार्थवाडी
2. राजापूर
3. येवला
4. मन्याचीवाडी

Answer:

D

Sol:

- महाराष्ट्र 97 निवासी कनेक्शनसाठी छतावरील सौर पॅनेलसह , मन्याचीवाडी या पहिल्या सौर गावाचे उद्घाटन केले .
- पी एम सूर्यघर मुफ्त बिजली योजनेतर्गत हा प्रकल्प दरमहा

३०० मेगावॉट पर्यंत शून्य वीज बिल ऑफर करतो.

- या उपक्रमाचे उद्दिष्ट 100 गावे सोलाराइज करणे , कुटुंबांना आणि शेतकऱ्यांना मोफत वीज आणि अतिरिक्त उत्पन्नाच्या संधींसह आधार देणे आहे.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.15

योजनेअंतर्गत कुटुंबांना जास्तीत जास्त किती मोफत वीज मिळू शकते?

1. दरमहा 150 युनिट्स
2. दरमहा 300 युनिट्स
3. दरमहा 400 युनिट्स
4. दरमहा 500 युनिट्स

Answer:

B

Sol:

पी एम सूर्यघर मुफ्त बिजली योजना :

- पंतप्रधान सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना हा भारतातील घरांना छतावरील सौर पॅनेलच्या स्थापनेद्वारे मोफत वीज उपलब्ध करून देण्याचा सरकारी उपक्रम आहे .
- प्रमुख वैशिष्ट्ये :  
○ मोफत वीज : कुटुंबांना दरमहा 300 युनिटपर्यंत वीज कोणत्याही शुल्काशिवाय मिळू शकते .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.1

2009 पूर्वी राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कारांचे पूर्वीचे नाव काय होते?

1. राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान पुरस्कार
2. राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार
3. राष्ट्रीय खाण पुरस्कार
4. राष्ट्रीय खनिज पुरस्कार

Answer:

D

Sol:

राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार:

- भूविज्ञान क्षेत्रातील सर्वात जुने आणि प्रतिष्ठित राष्ट्रीय पुरस्कारांपैकी एक .
- स्थापना : हा पुरस्कार खाण मंत्रालयाने 1966 मध्ये स्थापित केला होता .
- मागील नाव : 2009 पूर्वी हे पुरस्कार राष्ट्रीय खनिज पुरस्कार म्हणून ओळखले जात होते .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.2

कोणत्या मंत्रालयाने राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कारांची स्थापना केली?

1. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
2. पर्यावरण, वन आणि हवामान बदल मंत्रालय
3. खाण मंत्रालय
4. विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्रालय

Answer:

C

Sol:

राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार:

- भूविज्ञान क्षेत्रातील सर्वात जुने आणि प्रतिष्ठित राष्ट्रीय पुरस्कारांपैकी एक .
- स्थापना : हा पुरस्कार खाण मंत्रालयाने 1966 मध्ये स्थापित केला होता .
- मागील नाव : 2009 पूर्वी हे पुरस्कार राष्ट्रीय खनिज पुरस्कार म्हणून ओळखले जात होते .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.3

बन्नी गवताळ प्रदेश कोठे आहेत?

1. राजस्थान
2. मध्य प्रदेश
3. महाराष्ट्र
4. गुजरात

Answer:

D

Sol:

बन्नी गवताळ प्रदेश:

- स्थान : बन्नी गवताळ प्रदेश गुजरातमधील कच्छ जिल्ह्याच्या उत्तर सीमेवर स्थित आहेत .
  - संरक्षित क्षेत्रे : कच्छ वाळवंट वन्यजीव अभयारण्य आणि छरी धांड संरक्षण राखीव हे बन्नी गवताळ प्रदेशाचा भाग आहेत.
- (तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.4

आरोग्य मैत्री हेल्थ क्यूबची रचना कोणत्या प्रकल्पांतर्गत करण्यात आली?

1. गीर राष्ट्रीय उद्यान आणि नल सरोवर पक्षी अभयारण्य
2. वेळावदार राष्ट्रीय उद्यान आणि सागरी राष्ट्रीय उद्यान
3. कच्छ वाळवंट वन्यजीव अभयारण्य आणि छरी धांड संरक्षण राखीव
4. वांसदा राष्ट्रीय उद्यान आणि शूलपाणेश्वर वन्यजीव अभयारण्य

Answer:

C

Sol:

बन्नी गवताळ प्रदेश:

- स्थान : बन्नी गवताळ प्रदेश गुजरातमधील कच्छ जिल्ह्याच्या उत्तर सीमेवर स्थित आहेत .
- संरक्षित क्षेत्रे : कच्छ वाळवंट वन्यजीव अभयारण्य आणि छरी धांड संरक्षण राखीव हे बन्नी गवताळ प्रदेशाचा भाग आहेत.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.5

मियावाकी पद्धतीमध्ये कोणत्या जातीचा वापर केला जातो?

1. या परिसरात नैसर्गिकरित्या आढळणाऱ्या मूळ प्रजाती
2. विविध प्रदेशातील विदेशी प्रजाती
3. जलद वाढीसाठी तयार केलेल्या संकरित प्रजाती
4. व्यावसायिकदृष्ट्या मौल्यवान प्रजाती

Answer:

A

Sol:

मियावाकी पद्धत:

- मूळ : जपानी वनस्पतिशास्त्रज्ञ आणि वनस्पती पर्यावरण तज्ज्ञ, प्रोफेसर अकिरा मियावाकी यांनी विकसित केले .
- लागवड तंत्र :
  - दोन ते चार प्रकारची देशी झाडे लावावीत प्रत्येक चौरस मीटरच्या आत .
  - विशिष्ट हवामानाच्या स्थितीवर आधारित, केवळ स्थानिक प्रजाती वापरल्या जातात ज्या परिसरात नैसर्गिकरित्या आढळतात .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.6

मियावाकी पद्धत कोणी विकसित केली?

1. चार्ल्स मियावाकी
2. अकिरा मियावाकी
3. ग्रेगोर मियावाकी
4. कार्ल मियावाकी

Answer:

B

Sol:

मियावाकी पद्धत:

- मूळ : जपानी वनस्पतिशास्त्रज्ञ आणि वनस्पती पर्यावरण तज्ज्ञ, प्रोफेसर अकिरा मियावाकी यांनी विकसित केले .
- लागवड तंत्र :
  - दोन ते चार प्रकारची देशी झाडे लावावीत प्रत्येक चौरस मीटरच्या आत .
  - विशिष्ट हवामानाच्या स्थितीवर आधारित, केवळ स्थानिक प्रजाती वापरल्या जातात ज्या परिसरात नैसर्गिकरित्या आढळतात .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)



Q.7

शाश्वत शेतीचे मुख्य तत्व खालीलपैकी कोणते आहे?

1. रासायनिक खतांवर अवलंबून राहणे
2. रासायनिक निविष्ठांवरील अवलंबित्व कमी करताना उत्पादकता वाढवणे
3. नैसर्गिक संसाधनांचे संरक्षण करण्यासाठी तणनाशके कमी करणे
4. एकल-पीक शेतीवर लक्ष केंद्रित करणे

Answer:

B

Sol:

शाश्वत शेती:

- उत्पादकता वाढवणे : रासायनिक खते आणि कीटकनाशकांवरील अवलंबित्व कमी करून उत्पादकता वाढवा आणि पाणी आणि ऊर्जा-कार्यक्षम प्रणालींवर लक्ष केंद्रित करा .
- कृषी वनीकरण : झाडांना पिके/प्राण्यांसोबत एकत्रित करते, जैवविविधतेला प्रोत्साहन देते आणि उत्पन्नाला पूरक ठरते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.8

शाश्वत शेतीच्या कोणत्या पद्धतीमध्ये झाडांना पिके आणि प्राणी एकत्र करणे समाविष्ट आहे?

1. सेंद्रिय शेती
2. क्रॉप रोटेशन
3. शून्य मशागत

4. कृषी वनीकरण

Answer:

D

Sol:

शाश्वत शेती:

- उत्पादकता वाढवणे : रासायनिक खते आणि कीटकनाशकांवरील अवलंबित्व कमी करून उत्पादकता वाढवा आणि पाणी आणि ऊर्जा-कार्यक्षम प्रणालींवर लक्ष केंद्रित करा .
- कृषी वनीकरण : झाडांना पिके/प्राण्यांसोबत एकत्रित करते, जैवविविधतेला प्रोत्साहन देते आणि उत्पन्नाला पूरक ठरते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.9

याक प्रामुख्याने कोठे आढळतात?

1. अॅमेझॉन वर्षावन
2. हिमालयाचा प्रदेश
3. सहारा वाळवंट
4. युनायटेड स्टेट्सचे ग्रेट प्लेन्स

Answer:

B

Sol:

याकस:

- भौगोलिक वितरण : दक्षिण-मध्य आशियातील संपूर्ण हिमालयीन प्रदेशात , तिबेटीमध्ये आढळते पठार आणि मंगोलिया .
- निवासस्थानामध्ये तीन प्रकारचे वनस्पती असतात : अल्पाइन कुरण, अल्पाइन स्टेप्पे आणि डेजर्ट स्टेप.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.10

याकांच्या अधिवासात खालीलपैकी कोणता वनस्पती आढळत नाही?

1. अल्पाइन कुरण
2. अल्पाइन स्टेप
3. वाळवंटी गवताळ प्रदेश
4. उष्णकटिबंधीय वर्षावन

Answer:

D

Sol:

याक्स:

- भौगोलिक वितरण : दक्षिण-मध्य आशियातील संपूर्ण हिमालयीन प्रदेशात , तिबेटीमध्ये आढळते पठार आणि मंगोलिया .
- निवासस्थानामध्ये तीन प्रकारचे वनस्पती असतात : अल्पाइन कुरण, अल्पाइन स्टेप्पे आणि डेजर्ट स्टेप.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.11

ताडोबा-अंधारी व्याघ्र प्रकल्प कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

1. नागपूर
2. गोंदिया
3. चंद्रपूर
4. वर्धा

Answer:

C

Sol:

- ताडोबा-अंधारी व्याघ्र प्रकल्प (टीएटीआर) आणि पेंच व्याघ्र प्रकल्प (पीटीआर) मधील बंदिवान प्रजनन गिधाडे जंगलात पुन्हा एकत्र आल्यानंतर मनोरंजक वागणूक दाखवतात.

TATR बदल:

- ठिकाण : चंद्रपूर जिल्हा, महाराष्ट्र .
- स्थापना : 1955 मध्ये राष्ट्रीय उद्यान घोषित करण्यात आले , नंतर 1986 मध्ये अंधारी वन्यजीव अभयारण्यात विलीन होऊन ताडोबा-अंधारी व्याघ्र प्रकल्पाची निर्मिती झाली .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.12

ताडोबाला राष्ट्रीय उद्यान केव्हा घोषित करण्यात आले?

1. 1947
2. 1955
3. 1972
4. 1986

Answer:

B

Sol:

- ताडोबा-अंधारी व्याघ्र प्रकल्प (टीएटीआर) आणि पेंच व्याघ्र प्रकल्प (पीटीआर) मधील बंदिवान प्रजनन गिधाडे जंगलात पुन्हा

**Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF**

एकत्र आल्यानंतर मनोरंजक वागणूक दाखवतात.

TATR बदल:

- ठिकाण : चंद्रपूर जिल्हा, महाराष्ट्र .
- स्थापना : 1955 मध्ये राष्ट्रीय उद्यान घोषित करण्यात आले , नंतर 1986 मध्ये अंधारी वन्यजीव अभयारण्यात विलीन होऊन ताडोबा-अंधारी व्याघ्र प्रकल्पाची निर्मिती झाली .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.13

IUCN रेड लिस्टनुसार लाँग-बिल गिधाडांची संवर्धन स्थिती काय आहे?

1. असुरक्षित
2. धोक्याच्या जवळ
3. धोक्यात
4. गंभीरपणे धोक्यात

Answer:

D

Sol:

लांब बिल असलेली गिधाडे (LBVs) :

- संवर्धन स्थिती :
- IUCN रेड लिस्ट द्वारे " क्रिटिकली एन्जेंडर " म्हणून सूचीबद्ध .
- डायक्लोफेनाक या पशुवैद्यकीय औषधाच्या वापरामुळे लोकसंख्या कमालीची घटली आहे , जी गिधाडांना विषारी असते जेव्हा ते उपचार केलेल्या शवांचे सेवन करतात.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.14

लांब बिल असलेल्या गिधाडांच्या लोकसंख्येमध्ये घट होण्याचे प्रमुख कारण कोणते पशुवैद्यकीय औषध ओळखले गेले आहे?

1. डायक्लोफेनाक
2. इबुप्रोफेन
3. मॉर्फिन
4. ऍस्पिरिन

Answer:

A

Sol:

लांब बिल असलेली गिधाडे (LBVs) :

- संवर्धन स्थिती :
- IUCN रेड लिस्ट द्वारे " क्रिटिकली एन्जेंडर " म्हणून सूचीबद्ध .
- डायक्लोफेनाक या पशुवैद्यकीय औषधाच्या वापरामुळे लोकसंख्या कमालीची घटली आहे , जी गिधाडांना विषारी असते जेव्हा ते उपचार केलेल्या शवांचे सेवन करतात.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.15

कोणत्या मंत्रालयाने उदयम नोंदणी प्रक्रिया सुरु केली?

1. अर्थ मंत्रालय
2. वाणिज्य मंत्रालय
3. सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालय
4. कॉर्पोरेट व्यवहार मंत्रालय

Answer:

C

Sol:

उद्यम एमएसएमई :

- Udyam नोंदणी ही भारतातील सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालयाने (MSMEs) सुरू केलेली अधिकृत प्रक्रिया आहे.
- हे सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योगांची नोंदणी सुलभ करण्यासाठी डिझाइन केलेले आहे .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.1

भारतातील इंधन-दर्जाच्या इथेनॉल डिस्टिलरीजला प्रोत्साहन देण्यासाठी कोणती एजन्सी प्रामुख्याने जबाबदार आहे?

1. पेट्रोलियम आणि नैसर्गिक वायू मंत्रालय
2. कृषी मंत्रालय
3. अन्न आणि सार्वजनिक वितरण विभाग
4. नवीन आणि नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

Answer:

C

Sol:

इथेनॉल मिश्रण कार्यक्रम:

- इथेनॉल: शर्करा किण्वन किंवा पेट्रोकेमिकल प्रक्रियांद्वारे (उदा. इथिलीन हायड्रेशन) तयार केलेले जैवइंधन.
- भारतात इथेनॉलचे उत्पादन: प्रमोटिंग एजन्सी: अन्न आणि सार्वजनिक वितरण विभाग (DFPD) ही प्राथमिक एजन्सी आहे जी इंधन-ग्रेड इथेनॉल डिस्टिलरीजला प्रोत्साहन देते.
- भारताचे जैवइंधन धोरण: धोरण सुधारणा: केंद्र सरकारने 2021-22 मध्ये जैवइंधन धोरणात सुधारणा केली, 2025 पर्यंत 20% इथेनॉल आणि 5% बायोडिझेल मिश्रणाचे लक्ष्य ठेवले. (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.2

भारताच्या सुधारित जैवइंधन धोरणानुसार, 2025 पर्यंत पेट्रोलमध्ये इथेनॉल मिश्रणाची लक्ष्य टक्केवारी किती आहे?

1. 5%
2. 10%
3. 15%
4. 20%

Answer:

D

Sol:

इथेनॉल मिश्रण कार्यक्रम:

- इथेनॉल: शर्करा किण्वन किंवा पेट्रोकेमिकल प्रक्रियांद्वारे (उदा. इथिलीन हायड्रेशन) तयार केलेले जैवइंधन.
- भारतात इथेनॉलचे उत्पादन: प्रमोटिंग एजन्सी: अन्न आणि सार्वजनिक वितरण विभाग (DFPD) ही प्राथमिक एजन्सी आहे जी इंधन-ग्रेड इथेनॉल डिस्टिलरीजला प्रोत्साहन देते.
- भारताचे जैवइंधन धोरण: धोरण सुधारणा: केंद्र सरकारने 2021-22 मध्ये जैवइंधन धोरणात सुधारणा केली, 2025 पर्यंत 20% इथेनॉल आणि 5% बायोडिझेल मिश्रणाचे लक्ष्य ठेवले. (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.3

Hayflick मर्यादा कशाचा संदर्भ देते?

1. सेल किती वेळा विभाजित करू शकतो
2. सेलमधील गुणसूत्रांची संख्या
3. ज्या वेगाने पेशी विभाजित होतात
4. जीवाचे आयुर्मान

Answer:

A

Sol:

हेफ्लिक मर्यादा:

- सेल किती वेळा विभाजित करू शकतो याचा संदर्भ देते.
  - शास्त्रज्ञ लिओनार्ड हेफ्लिक यांचे नाव आहे, ज्याने ही घटना शोधली.
  - वृद्धत्व आणि वय-संबंधित रोगांच्या विकासामध्ये महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते.
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.4

म्हातारपण आणि वय-संबंधित रोगांच्या विकासामध्ये खालीलपैकी कोणती महत्त्वाची भूमिका बजावते?

1. माइटोसिस
2. Hayflick मर्यादा
3. अपोप्टोसिस
4. टेलोमेरेझ क्रियाकलाप

Answer:

B

Sol:

हेफ्लिक मर्यादा:

- सेल किती वेळा विभाजित करू शकतो याचा संदर्भ देते.
  - शास्त्रज्ञ लिओनार्ड हेफ्लिक यांचे नाव आहे, ज्याने ही घटना शोधली.
  - वृद्धत्व आणि वय-संबंधित रोगांच्या विकासामध्ये महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते.
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.5

शास्त्रज्ञांना नुकतेच..... वर द्रव पाण्याचे पुरावे सापडले आहेत.

1. शनि
2. प्लूटो
3. बुध

4. मंगळ

Answer:

D

Sol:

- अलीकडील अभ्यासाने मंगळाच्या खडकाळ बाह्य कवचात खोलवर लपलेले द्रव पाण्याचे प्रमाण शोधून एक महत्त्वपूर्ण प्रगती केली आहे, ज्यामुळे लाल ग्रहाबद्दलची आपली समज वाढली आहे.
  - संशोधन संघ: कॅलिफोर्निया विद्यापीठातील शास्त्रज्ञांनी हे संशोधन केले.
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.6

"मंगळाच्या मध्य-कवचातील द्रव पाणी" हा .....अभ्यास द्वारे आयोजित करण्यात आला होता.

1. सिंगुआ विद्यापीठ
2. कॅलिफोर्निया विद्यापीठ
3. ऑक्सफर्ड विद्यापीठ
4. सिंगापूरचे राष्ट्रीय विद्यापीठ

Answer:

B

Sol:

- अलीकडील अभ्यासाने मंगळाच्या खडकाळ बाह्य कवचात खोलवर लपलेले द्रव पाण्याचे प्रमाण शोधून एक महत्त्वपूर्ण प्रगती केली आहे, ज्यामुळे लाल ग्रहाबद्दलची आपली समज वाढली आहे.
  - संशोधन संघ: कॅलिफोर्निया विद्यापीठातील शास्त्रज्ञांनी हे संशोधन केले.
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.7

दूरसंचार कायदा, 2023 कोणत्या दोन कायद्यांची जागा घेतो?

1. भारतीय पोस्ट ऑफिस कायदा, 1898, आणि भारतीय टेलिग्राफ कायदा, 1885
2. भारतीय वायरलेस टेलिग्राफ कायदा, 1933, आणि भारतीय पोस्ट ऑफिस कायदा, 1898
3. भारतीय तार कायदा, 1885, आणि भारतीय वायरलेस टेलिग्राफ कायदा, 1933
4. भारतीय वायरलेस टेलिग्राफ कायदा, 1933, आणि भारतीय रेडिओ कायदा, 1942

Answer:

C

Sol:

दूरसंचार कायदा, 2023:

- कायदा दूरसंचार सेवांना "वायर, रेडिओ, ऑप्टिकल किंवा इतर इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक प्रणालींद्वारे कोणत्याही संदेशांचे प्रसारण, उत्सर्जन किंवा रिसेप्शन" म्हणून परिभाषित करतो.
- जुने कायदे बदलणे: दूरसंचार तंत्रज्ञानातील प्रगतीमुळे इंडियन टेलिग्राफ कायदा, 1885 आणि इंडियन वायरलेस टेलीग्राफ कायदा, 1933 ची जागा घेतली.

● मार्गदर्शक तत्त्वे:

- समावेश (समावेश)
- सुरक्षा (सुरक्षा)
- वाढ (वृद्धी)
- प्रतिसाद (Tvarit)

(तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.8

खालीलपैकी कोणते दूरसंचार कायदा, 2023 चे मार्गदर्शक तत्व नाही?

1. पारदर्शकता (परदर्शिता)
2. सुरक्षा (सुरक्षा)
3. वाढ (वृद्धी)
4. प्रतिसाद (Tvarit)

Answer:

A

Sol:

दूरसंचार कायदा, 2023:

● कायदा दूरसंचार सेवांना "वायर, रेडिओ, ऑप्टिकल किंवा इतर इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक प्रणालींद्वारे कोणत्याही संदेशांचे प्रसारण, उत्सर्जन किंवा रिसेप्शन" म्हणून परिभाषित करतो.

● जुने कायदे बदलणे: दूरसंचार तंत्रज्ञानातील प्रगतीमुळे इंडियन टेलिग्राफ कायदा, 1885 आणि इंडियन वायरलेस टेलीग्राफ कायदा, 1933 ची जागा घेतली.

● मार्गदर्शक तत्त्वे:

- समावेश (समावेश)
- सुरक्षा (सुरक्षा)
- वाढ (वृद्धी)
- प्रतिसाद (Tvarit)

(तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.9

जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) भारताला पोलिओमुक्त केव्हा घोषित केले?

1. 2000
2. 2014
3. 2016
4. 2019

Answer:

B

Sol:

लस-व्युत्पन्न पोलिओ:

● भारताची पोलिओ मुक्त स्थिती:

○ घोषणा: 2014 मध्ये जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) भारताला पोलिओमुक्त घोषित केले होते.

● लस-व्युत्पन्न पोलिओ (VDPV) समजून घेणे:

○ लसीची रचना: ओरल पोलिओ लस (OPV) मध्ये रोगप्रतिकारक प्रतिक्रिया उत्तेजित करण्यासाठी पोलिओव्हायरसचे कमकुवत स्वरूप असते.

(तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.10

रोगप्रतिकारक प्रतिक्रिया उत्तेजित करण्यासाठी ओरल पोलिओ लस (OPV) मध्ये काय असते?

1. पोलिओव्हायरसचे कमकुवत स्वरूप
2. मृत पोलिओव्हायरस
3. जिवंत पोलिओव्हायरस
4. सिंथेटिक पोलिओव्हायरस

Answer:

A

Sol:

लस-व्युत्पन्न पोलिओ:

- भारताची पोलिओ मुक्त स्थिती:
    - घोषणा: 2014 मध्ये जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) भारताला पोलिओमुक्त घोषित केले होते.
  - लस-व्युत्पन्न पोलिओ (VDPV) समजून घेणे:
    - लसीची रचना: ओरल पोलिओ लस (OPV) मध्ये रोगप्रतिकारक प्रतिक्रिया उत्तेजित करण्यासाठी पोलिओव्हायरसचे कमकुवत स्वरूप असते.
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.11

भारत सरकारने महादयी जल विवाद न्यायाधिकरणाची स्थापना केव्हा केली?

1. 2005
2. 2010
3. 2012
4. 2015

Answer:

B

Sol:

- महादयी जल विवाद न्यायाधिकरण , गोवा, महाराष्ट्र आणि कर्नाटक यांच्यातील नदी पाणी वाटपावरील विवादांचे निराकरण करण्यासाठी.

महादयी पाणी विवाद न्यायाधिकरण बदल:

- स्थापना : महादयी जल विवाद न्यायाधिकरणाची स्थापना भारत सरकारने 2010 मध्ये केली होती .
  - उद्देश : कर्नाटक, गोवा आणि महाराष्ट्र या राज्यांमधून वाहणाऱ्या महादयी (मांडोवी) नदीच्या पाण्याच्या वाटपासंदर्भातील आंतरराज्यीय पाणी विवाद सोडवण्यासाठी न्यायाधिकरणाची स्थापना करण्यात आली होती .
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.12

महादयी पाणी वादात कोणती राज्ये प्रामुख्याने सामील आहेत?

1. गोवा, महाराष्ट्र आणि कर्नाटक
2. केरळ आणि तामिळनाडू
3. ओडिशा आणि आंध्र प्रदेश
4. हरियाणा आणि राजस्थान

Answer:

A

Sol:

- महादयी जल विवाद न्यायाधिकरण , गोवा, महाराष्ट्र आणि कर्नाटक यांच्यातील नदी पाणी वाटपावरील विवादांचे निराकरण करण्यासाठी.

महादयी पाणी विवाद न्यायाधिकरण बदल:

- स्थापना : महादयी जल विवाद न्यायाधिकरणाची स्थापना भारत सरकारने 2010 मध्ये केली होती .
  - उद्देश : कर्नाटक, गोवा आणि महाराष्ट्र या राज्यांमधून वाहणाऱ्या महादयी (मांडोवी) नदीच्या पाण्याच्या वाटपासंदर्भातील आंतरराज्यीय पाणी विवाद सोडवण्यासाठी न्यायाधिकरणाची स्थापना करण्यात आली होती .
- (तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.13

महाराष्ट्र राज्य बाल हक्क संरक्षण आयोग (MSCPCR) ची स्थापना कधी झाली?

1. 2004
2. 2005
3. 2006
4. 2007

Answer:

D

Sol:

● महाराष्ट्र राज्य बाल हक्क संरक्षण आयोगाने (MSCPCR) महिला आणि मुलांशी संबंधित प्रकरणे हाताळण्यासाठी राज्यभरातील प्रत्येक पोलीस ठाण्यात समर्पित शाखा स्थापन करण्याची शिफारस केली आहे .

MSCPCR बदल :

● महाराष्ट्र राज्य बाल हक्क संरक्षण आयोग (MSCPCR) ची स्थापना बालहक्क संरक्षण कायदा, 2005 अंतर्गत जुलै 2007 मध्ये करण्यात आली .

(तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.14

महाराष्ट्र राज्य बाल हक्क संरक्षण आयोग (MSCPCR) कोणत्या कायद्यानुसार स्थापन करण्यात आला?

1. बाल न्याय कायदा, 2000
2. लैंगिक गुन्ह्यांपासून मुलांचे संरक्षण कायदा, 2012
3. कमिशन फॉर प्रोटेक्शन ऑफ चाइल्ड राइट्स अॅक्ट, 2005
4. शिक्षण हक्क कायदा, 2009

Answer:

C

Sol:

● महाराष्ट्र राज्य बाल हक्क संरक्षण आयोगाने (MSCPCR) महिला आणि मुलांशी संबंधित प्रकरणे हाताळण्यासाठी राज्यभरातील प्रत्येक पोलीस ठाण्यात समर्पित शाखा स्थापन करण्याची शिफारस केली आहे .

MSCPCR बदल :

● महाराष्ट्र राज्य बाल हक्क संरक्षण आयोग (MSCPCR) ची स्थापना बालहक्क संरक्षण कायदा, 2005 अंतर्गत जुलै 2007 मध्ये करण्यात आली .

(तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.15

झोपडपट्टी पुनर्वसन योजना राबविण्यासाठी महाराष्ट्र झोपडपट्टी क्षेत्रे (सुधारणा, मंजुरी आणि पुनर्विकास) अधिनियम, 1971 अंतर्गत कोणते प्राधिकरण स्थापन केले आहे?

1. महाराष्ट्र गृहनिर्माण आणि क्षेत्र विकास प्राधिकरण (म्हाडा)
2. झोपडपट्टी पुनर्वसन प्राधिकरण (SRA)
3. महाराष्ट्र राज्य नागरी विकास प्राधिकरण (MSUDA)
4. मुंबई महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरण (MMRDA)

Answer:

B

Sol:

कायद्याबद्दल :

● महाराष्ट्र झोपडपट्टी क्षेत्रे (सुधारणा, मंजुरी आणि पुनर्विकास) अधिनियम, 1971 हा महाराष्ट्रातील झोपडपट्टी क्षेत्राशी संबंधित समस्यांचे निराकरण करण्याच्या उद्देशाने एक महत्वपूर्ण कायदा आहे .

● झोपडपट्टी पुनर्वसन प्राधिकरण (SRA) : झोपडपट्टी पुनर्वसन प्राधिकरणाच्या स्थापनेची तरतूद या कायद्यात आहे , जी झोपडपट्टी पुनर्वसन योजनांच्या अंमलबजावणीसाठी जबाबदार आहे.

(तपशीलवार समाधानासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.1



चांद्रयान-3 च्या प्रग्यान रोव्हरने चंद्राच्या दक्षिण ध्रुव प्रदेशात कोणता महत्त्वपूर्ण शोध लावला?

1. चंद्राचे पाणी
2. फेरोअन एनोर्थोसाइट
3. हेलियम-3 ठेवी
4. चंद्र रेगोलिथ

Answer:

B

Sol:

चंद्र मॅग्मा महासागर:

- चांद्रयान-३ शोध :
- प्रज्ञान रोव्हर चंद्राच्या दक्षिण ध्रुव प्रदेशात फेरोन एनोर्थोसाइट ओळखले .
- हे अपोलो आणि लुना मिशनच्या निरीक्षणाशी संरेखित होते , प्राचीन मॅग्मा महासागरातील अवशेषांच्या सिद्धांताची पुष्टी करते .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.2

प्रज्ञान रोव्हरद्वारे फेरोअन एनोर्थोसाइटचा शोध चंद्राच्या सुरुवातीच्या इतिहासाबद्दल कोणत्या गृहीतकाला आधार देतो?

1. मोठ्या ज्वालामुखीय क्रियाकलापांची उपस्थिती
2. प्राचीन मॅग्मा महासागराचे अवशेष
3. पृष्ठभागाखाली पाण्याचे अस्तित्व
4. परदेशी खनिजांची उपस्थिती

Answer:

D

Sol:

चंद्र मॅग्मा महासागर:

- चांद्रयान-३ शोध :
- प्रज्ञान रोव्हर चंद्राच्या दक्षिण ध्रुव प्रदेशात फेरोन एनोर्थोसाइट ओळखले .
- हे अपोलो आणि लुना मिशनच्या निरीक्षणाशी संरेखित होते , प्राचीन मॅग्मा महासागरातील अवशेषांच्या सिद्धांताची पुष्टी करते .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.3

प्रधानमंत्री रोजगार निर्मिती कार्यक्रम (PMEGP) कोणते मंत्रालय चालवते?

1. सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालय (MSME)
2. ग्रामीण विकास मंत्रालय
3. वाणिज्य आणि उद्योग मंत्रालय
4. अर्थ मंत्रालय

Answer:

A

Sol:

PMEGP:

- प्रशासन मंत्रालय : सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालय (MSME).
- अंमलबजावणी करणारी संस्था : खादी आणि ग्रामोद्योग आयोग (KVIC).

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.4

प्रधानमंत्री रोजगार निर्मिती कार्यक्रम (PMEGP) लागू करण्यासाठी कोणती एजन्सी जबाबदार आहे?

1. राष्ट्रीय कृषी आणि ग्रामीण विकास बँक (नाबार्ड)
2. भारतीय लघु उद्योग विकास बँक (SIDBI)
3. खादी आणि ग्रामोद्योग आयोग (KVIC)
4. ग्रामीण विकास मंत्रालय

Answer:

C

Sol:

PMEGP:

- प्रशासन मंत्रालय : सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालय (MSME).
- अंमलबजावणी करणारी संस्था : खादी आणि ग्रामोद्योग आयोग (KVIC).

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.5

चंद्राच्या दक्षिण ध्रुवीय प्रदेशाजवळ रोव्हर उतरवणारा पहिला देश कोणता देश बनला?

1. युनायटेड स्टेट्स
2. रशिया
3. भारत
4. चीन

Answer:

C

Sol:

राष्ट्रीय अंतराळ दिवस 2024:

- 23 ऑगस्ट 2023 रोजी चंद्राच्या पृष्ठभागावर चांद्रयान -3 वरून विक्रम लँडरचे यशस्वी सॉफ्ट लँडिंग साजरे केले .
- चंद्रावर रोव्हर उतरवणारा भारत हा चौथा आणि दक्षिण ध्रुवीय प्रदेशाजवळ उतरणारा पहिला देश ठरला .
- पहिल्या भारतीयाला अंतराळात पाठवण्याचे उद्दिष्ट असलेले गगनयान मिशन 2025 मध्ये नियोजित आहे .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.6

पहिल्या भारतीयाला अंतराळात पाठवण्याचे उद्दिष्ट असलेली गगनयान मोहीम केव्हा नियोजित आहे?

1. 2025
2. 2028
3. 2030
4. 2033

Answer:

A

Sol:

राष्ट्रीय अंतराळ दिवस 2024:

- 23 ऑगस्ट 2023 रोजी चंद्राच्या पृष्ठभागावर चांद्रयान -3 वरून विक्रम लँडरचे यशस्वी सॉफ्ट लँडिंग साजरे केले .
- चंद्रावर रोव्हर उतरवणारा भारत हा चौथा आणि दक्षिण ध्रुवीय प्रदेशाजवळ उतरणारा पहिला देश ठरला .
- पहिल्या भारतीयाला अंतराळात पाठवण्याचे उद्दिष्ट असलेले गगनयान मिशन 2025 मध्ये नियोजित आहे .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.7

कोणती संस्था ग्लोबल पीस इंडेक्स (GPI) संकलित करते?

1. इंटरपोल
2. अर्थशास्त्र आणि शांतता संस्था
3. आंतरराष्ट्रीय शांतता संस्था
4. युनायटेड नेशन्स पीसकीपिंग

Answer:

B

Sol:

● येमेन , अफगाणिस्तान , आणि सुदान सारखे देश हे चालू असलेल्या संघर्षामुळे सर्वात धोकादायक आहेत ज्यांचा त्यांच्या लोकसंख्येवर आणि पायाभूत सुविधांवर गंभीर परिणाम झाला आहे .

महत्त्वाचे मुद्दे :

- ग्लोबल पीस इंडेक्स (GPI) :
  - जीपीआय इन्स्टिट्यूट फॉर इकॉनॉमिक्स अँड पीस या ना-नफा संस्थेने संकलित केले आहे .
  - हे 163 देशांच्या सुरक्षिततेचे आणि स्थिरतेचे एक महत्त्वपूर्ण उपाय प्रदान करते , जे युद्ध, हिंसाचार आणि अशांततेमुळे सर्वाधिक प्रभावित झालेल्यांवर लक्ष केंद्रित करते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.8

लोकसंख्या आणि पायाभूत सुविधांवर गंभीर परिणाम करणाऱ्या सततच्या संघर्षामुळे खालीलपैकी कोणता देश सर्वात धोकादायक आहे?

1. युक्रेन
2. दक्षिण सुदान
3. येमेन
4. अफगाणिस्तान

Answer:

C

Sol:

● येमेन , अफगाणिस्तान , आणि सुदान सारखे देश हे चालू असलेल्या संघर्षामुळे सर्वात धोकादायक आहेत ज्यांचा त्यांच्या लोकसंख्येवर आणि पायाभूत सुविधांवर गंभीर परिणाम झाला आहे .

महत्त्वाचे मुद्दे :

- ग्लोबल पीस इंडेक्स (GPI) :
  - जीपीआय इन्स्टिट्यूट फॉर इकॉनॉमिक्स अँड पीस या ना-नफा संस्थेने संकलित केले आहे .
  - हे 163 देशांच्या सुरक्षिततेचे आणि स्थिरतेचे एक महत्त्वपूर्ण उपाय प्रदान करते , जे युद्ध, हिंसाचार आणि अशांततेमुळे सर्वाधिक प्रभावित झालेल्यांवर लक्ष केंद्रित करते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.9

Deinococcus radiodurans या जिवाणूपासून मिळालेल्या नवीन जीनोम-संपादन साधनाचे नाव काय आहे?

1. Cas9
2. Cas12
3. CRISPR
4. ISDra2TnpB

Answer:

D

Sol:

● कटक येथील ICAR-नॅशनल राईस रिसर्च इन्स्टिट्यूट आणि पेनसिल्व्हेनिया स्टेट युनिव्हर्सिटी, यूएसए यांच्यातील सहयोगी प्रयत्नातून वनस्पती जीनोम संपादनात अलीकडील यश प्राप्त झाले .

जीनोम एडिटिंग बदल- ISDra2TnpB:

● एक नवीन जीनोम-संपादन साधन डीनोकोकस रेडिओडुरन्स या जीवाणूपासून प्राप्त झाले आहे .

● उच्च संपादन कार्यक्षमता : सरासरी वनस्पती जीनोममध्ये 33.58% संपादन कार्यक्षमता प्रदर्शित करते , ज्यामुळे ते विविध पिकांसाठी आशादायक बनते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.10

सरासरी वनस्पती जीनोममध्ये ISDra2TnpB ची संपादन कार्यक्षमता काय आहे?

1. 25.5%
2. 33.58%
3. 45.9%
4. 50.2%

Answer:

B

Sol:

● कटक येथील ICAR-नॅशनल राईस रिसर्च इन्स्टिट्यूट आणि पेनसिल्व्हेनिया स्टेट युनिव्हर्सिटी, यूएसए यांच्यातील सहयोगी प्रयत्नातून वनस्पती जीनोम संपादनात अलीकडील यश प्राप्त झाले .

जीनोम एडिटिंग बदल- ISDra2TnpB:

● एक नवीन जीनोम-संपादन साधन डीनोकोकस रेडिओडुरन्स या जीवाणूपासून प्राप्त झाले आहे .

● उच्च संपादन कार्यक्षमता : सरासरी वनस्पती जीनोममध्ये 33.58% संपादन कार्यक्षमता प्रदर्शित करते , ज्यामुळे ते विविध पिकांसाठी आशादायक बनते.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.11

धनगर समाज भारतातील कोणत्या राज्यात प्रामुख्याने आढळतो?

1. महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आणि आंध्र प्रदेश
2. महाराष्ट्र, बिहार, मध्य प्रदेश आणि ओडिशा
3. महाराष्ट्र, केरळ, ओडिशा आणि पश्चिम बंगाल
4. पंजाब, हरियाणा, महाराष्ट्र आणि उत्तराखंड

Answer:

A

Sol:

धनगर समाज :

● लोकसंख्या आणि वितरण :

○ धनगर समाज हा महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आणि आंध्र प्रदेशात लोकसंख्या असलेला मॅडपाळ समुदाय आहे .

○ महाराष्ट्रात , ते विमुक्त जाती आणि भटक्या जमाती (VJNT) यादीत आहेत .

○ अंदाजे लोकसंख्या : महाराष्ट्राच्या एकूण लोकसंख्येपैकी सुमारे 9% लोकसंख्या सुमारे 1 कोटी आहे .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.12

महाराष्ट्राच्या एकूण लोकसंख्येच्या अंदाजे किती टक्के धनगर समाजाचा समावेश आहे?

1. 5%
2. 9%

3. 11%  
4. 13%

Answer:

B

Sol:

धनगर समाज :

- लोकसंख्या आणि वितरण :
- धनगर समाज हा महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आणि आंध्र प्रदेशात लोकसंख्या असलेला मॅडपाळ समुदाय आहे .
- महाराष्ट्रात , ते विमुक्त जाती आणि भटक्या जमाती (VJNT) यादीत आहेत .
- अंदाजे लोकसंख्या : महाराष्ट्राच्या एकूण लोकसंख्येच्या सुमारे 9% लोकसंख्या सुमारे 1 कोटी .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.13

POCSO कायद्यानुसार, मुलाची व्याख्या कशी केली जाते?

1. 16 वर्षांपेक्षा कमी वयाची कोणतीही व्यक्ती
2. 18 वर्षांपेक्षा कमी वयाची कोणतीही व्यक्ती
3. 20 वर्षांपेक्षा कमी वयाची कोणतीही व्यक्ती
4. 21 वर्षांपेक्षा कमी वयाची कोणतीही व्यक्ती

Answer:

B

Sol:

POCSO कायदा :

- मुलांचे लैंगिक शोषण आणि गुन्ह्यांपासून संरक्षण करण्यासाठी भारत सरकारने कायदा केला आहे .
- 18 वर्षांपेक्षा कमी वयाची कोणतीही व्यक्ती म्हणून मुलाची

व्याख्या करते .

● प्रमुख तरतुदी :

- लिंग-तटस्थ कायदा : कायदा लिंग विचारात न घेता , 18 वर्षांखालील "कोणतीही व्यक्ती" म्हणून परिभाषित करतो .
- अहवाल न देणे हा गुन्हा आहे : एखाद्या संस्थेचा प्रभारी कोणतीही व्यक्ती (मुले वगळून) जी व्यक्ती अधीनस्थ असलेल्या लैंगिक गुन्ह्याची तक्रार करण्यास अयशस्वी ठरते त्याला शिक्षेला सामोरे जावे लागते.
- गैरवर्तनाची तक्रार करण्यासाठी वेळेची मर्यादा नाही : पीडित व्यक्ती कोणत्याही वेळी गुन्ह्याची तक्रार नोंदवू शकते, शोषण झाल्यानंतर अनेक वर्षांनी देखील.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.14

खालीलपैकी कोणती POCSO कायद्याची प्रमुख तरतूद नाही?

1. लिंग-तटस्थ कायदा
2. अहवाल न देणे हा गुन्हा आहे
3. गैरवर्तनाची तक्रार करण्यासाठी वेळ मर्यादा नाही
4. सर्व गुन्ह्यांसाठी अनिवार्य मृत्युदंड

Answer:

D

Sol:

POCSO कायदा :

- मुलांचे लैंगिक शोषण आणि गुन्ह्यांपासून संरक्षण करण्यासाठी भारत सरकारने कायदा केला आहे .
- 18 वर्षांपेक्षा कमी वयाची कोणतीही व्यक्ती म्हणून मुलाची व्याख्या करते .
- प्रमुख तरतुदी :
- लिंग-तटस्थ कायदा : कायदा लिंग विचारात न घेता , 18 वर्षांखालील "कोणतीही व्यक्ती" म्हणून परिभाषित करतो .
- अहवाल न देणे हा गुन्हा आहे : एखाद्या संस्थेचा प्रभारी कोणतीही व्यक्ती (मुले वगळून) जी व्यक्ती अधीनस्थ असलेल्या लैंगिक गुन्ह्याची तक्रार करण्यास अयशस्वी ठरते त्याला शिक्षेला सामोरे जावे लागते.
- गैरवर्तनाची तक्रार करण्यासाठी वेळेची मर्यादा नाही : पीडित

व्यक्ती कोणत्याही वेळी गुन्ह्याची तक्रार नोंदवू शकते, शोषण झाल्यानंतर अनेक वर्षांनी देखील.

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)

Q.15

शक्ती विधेयकाद्वारे खालीलपैकी कोणत्या कायद्यात सुधारणा करण्यात आली आहे?

1. भारतीय दंड संहिता (IPC)
2. फौजदारी प्रक्रिया संहिता (CrPC)
3. लैंगिक गुन्ह्यांपासून मुलांचे संरक्षण कायदा (POCSO कायदा)
4. वरील सर्व

Answer:

D

Sol:

शक्ती फौजदारी कायदे :

● शक्ती फौजदारी कायदे (महाराष्ट्र सुधारणा) विधेयक, 2020 , ज्याला सामान्यतः शक्ती विधेयक म्हणून ओळखले जाते, हे भारतीय दंड संहिता (IPC), फौजदारी प्रक्रिया संहिता (CrPC) आणि लैंगिक गुन्ह्यांपासून बालकांचे संरक्षण कायदा (आयपीसी) मध्ये सुधारणा करण्यासाठी सादर करण्यात आले. महाराष्ट्रात POCSO कायदा) .

(तपशीलवार विश्लेषणासाठी कृपया आमच्या Addapedia CA नोट्स पहा)