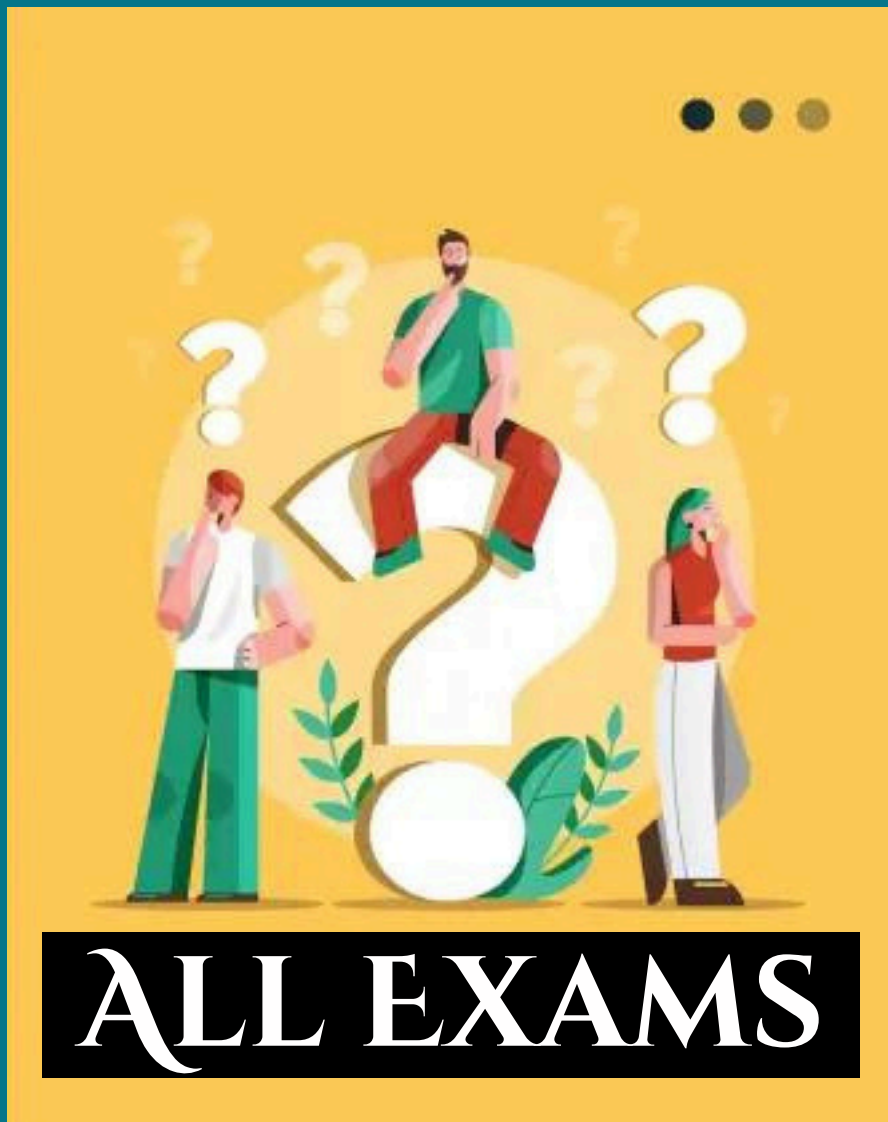


Weekly Quiz Compilation

Download Free PDF



Q.1

लिम्फ _____ मधून पचलेली आणि शोषलेली चरबी वाहून नेते.

1. फुफ्फुसे
2. आतडे
3. पोट
4. मूत्रपिंड

Answer:

B

Sol:

लिम्फ हा एक द्रव आहे जो रक्ताच्या प्लाझ्मासारखा असतो, परंतु तो रंगहीन असतो आणि त्यात लाल रक्तपेशी नसतात. लिम्फॅटिक प्रणालीच्या मुख्य कार्यापैकी एक म्हणजे लहान आतड्यातून चरबी आणि चरबी-विद्रव्य जीवनसत्त्वे शोषून घेणे. लिम्फॅटिक वाहिनी आतड्यांसंबंधी विलीमध्ये असते. हे पचलेले अन्न आणि पाणी यांचे जलाशय म्हणून काम करते.

Q.2

मासे सामान्यतःद्वारे श्वास घेतात.

1. त्वचा
2. नाक
3. गिल्स
4. पंख

Answer:

C

Sol:

मासे सामान्यतः गिलांमधून श्वास घेतात. तर, उत्तर आहे (c). गिल्स हे पंख असलेले अवयव आहेत जे माशाच्या डोक्याच्या दोन्ही बाजूला असतात. ते एका पातळ पडद्यामध्ये झाकलेले असतात ज्यामुळे ऑक्सिजन माशांच्या रक्तप्रवाहात जाऊ शकतो आणि कार्बन डायऑक्साइड माशांच्या रक्तप्रवाहातून बाहेर जाऊ शकतो. श्वास घेण्यासाठी, मासे तोंड उघडतात आणि पाण्यात घेतात.

नंतर पाणी गिलमधून जाते, जिथे ऑक्सिजन शोषला जातो आणि कार्बन डायऑक्साइड सोडला जातो. नंतर पाणी माशाच्या शरीरातून गिल स्लिट्सद्वारे बाहेर पडते.

Q.3

बहुतेक झाडे नायट्रोजन शोषून घेणारा पर्याय निवडा.

(i) प्रथिने

(ii) नायट्रेट्स आणि नायट्रिट्स

(iii) युरिया

(iv) वातावरणातील नायट्रोजन

1. (i) आणि (ii)
2. (ii) आणि (iii)
3. (iii) आणि (iv)
4. (i) आणि (iv)

Answer:

B

Sol:

बहुतेक झाडे नायट्रेट्स आणि नायट्रिट्स आणि युरियाच्या स्वरूपात नायट्रोजन शोषून घेतात. नायट्रोजनच्या दोन अणूंमधील तिहेरी बंध तोडण्यासाठी वनस्पतींमध्ये एन्झाइम नसल्यामुळे वातावरणातील नायट्रोजन वनस्पतींना उपलब्ध नाही.

Q.4

झाडांच्या सालावर हळूहळू वाढणारे मोठे रंगीत ठिपके _____ नावाच्या सहजीवन स्वरूपाची उदाहरणे आहेत.

1. ऍफिड्स
2. इग्रेट्स
3. लायकेन्स
4. कोळंबी

Answer:

C

Sol:

लाइकेन हा एक जीव आहे जो बुरशी आणि अल्गा किंवा सायनोबॅक्टेरियम यांच्या सहजीवनाच्या संयोगाने तयार होतो आणि झाडाच्या खोडांवर, उघड्या जमिनीवर क्रस्टी पॅच किंवा झुडूप वाढीच्या रूपात उद्भवतो. लाइकेनचे आता बुरशीचे वर्गीकरण (मायकोफायकोफायटा) म्हणून वर्गीकरण केले जाते.

Q.5

मानवी नखेपासून बनतात.

1. रंगद्रव्य
2. इलास्टिन
3. अल्ब्युमिन
4. केराटिन

Answer:

D

Sol:

केराटिन हे प्रथिन आहे जे मानवी नखांचे संरचनात्मक घटक बनवते. हे एक कठीण आणि तंतुमय प्रथिने आहे जे शरीराचे इतर भाग देखील बनवते, जसे की केस, त्वचा आणि एपिडर्मिसचा बाह्य थर. केराटिन नखांना सामर्थ्य आणि टिकाऊपणा प्रदान करते, ज्यामुळे त्यांना बोटांच्या टोकांचे संरक्षण होते आणि स्पर्शाची संवेदनशीलता वाढते.

Q.6

बुरशीचा अभ्यासम्हणूनही ओळखले जाते.

1. सायटोलॉजी
2. मायोलॉजी
3. मायकोलॉजी
4. न्यूरोलॉजी

Answer:

C

Sol:

मायकोलॉजी ही जीवशास्त्राची शाखा आहे जी बुरशीच्या अभ्यासाशी संबंधित आहे, ज्यामध्ये त्यांचे अनुवांशिक आणि जैवरासायनिक गुणधर्म, त्यांचे वर्गीकरण आणि टिडर, पारंपारिक औषध, अन्न आणि एन्थिओजेन्स तसेच त्यांच्या विषारीपणासारखे धोके यांचा स्त्रोत म्हणून मानवांसाठी त्यांचा वापर.

Q.7

मानवी मेंदूचा कोणता भाग श्रवणाशी संबंधित आहे?

1. फ्रंटल लोब
2. पॅरीटल लोब
3. टेम्पोरल लोब
4. ऑसीपिटल लोब

Answer:

C

Sol:

मानवी मेंदूचा टेम्पोरल लोब श्रवणाशी संबंधित आहे आणि वास, चव आणि अल्पकालीन स्मृतीशी संबंधित आहे.

Q.8

पॅथेरा टायग्रीसयाचे शास्त्रीय नाव आहे.

1. चित्ता
2. वाघ
3. शेळी
4. व्हेल

Answer:

B

Sol:

• पॅथेरा टायग्रीस हे वाघाचे वैज्ञानिक नाव आहे.

Q.9

"मायक्रोबायोलॉजीचे जनक" म्हणून कोणाला ओळखले जाते?

1. रॉबर्ट हुक
2. अँटोनी फिलिप्स व्हॅन लीवेनहोक
3. कार्ल लिनियस
4. चार्ल्स डार्विन

Answer:

B

Sol:

अँटोनी फिलिप्स व्हॅन लीवेनहोक हे डच उद्योगपती, शास्त्रज्ञ आणि डच विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाच्या सुवर्णयुगातील उल्लेखनीय प्रतिनिधींपैकी एक होते. विज्ञानात मोठ्या प्रमाणावर स्वयं-शिकवलेला माणूस, त्याला सामान्यतः "मायक्रोबायोलॉजीचे जनक" म्हणून ओळखले जाते आणि ते प्रथम सूक्ष्मदर्शक आणि सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञांपैकी एक आहेत.

Q.10

खालीलपैकी "डॉगफिश" चा अधिवास कोणता आहे?

1. नदी
2. समुद्र
3. तलाव
4. मार्श M

Answer:

B

Sol:

• काटेरी डॉगफिश हा शार्कच्या कुटुंबातील जलचर प्राणी आहे.

Q.1

भारतीय राज्यघटनेच्या कलम 78 मध्येकर्तव्ये नमूद केली आहेत.

1. लोकसभेचे अध्यक्ष
2. राज्यसभेचे अध्यक्ष
3. भारताचे नियंत्रक आणि महालेखापरीक्षक
4. पंतप्रधान

Answer:

D

Sol:

भारतीय राज्यघटनेच्या कलम 78 मध्ये पंतप्रधानांची कर्तव्ये नमूद केली आहेत. हे पंतप्रधानांची खालील कार्ये आणि जबाबदाऱ्या निर्दिष्ट करते:

मदत आणि सल्ला: पंतप्रधान राष्ट्रपतींना त्यांच्या कार्यात मदत आणि सल्ला देतात.

मंत्रिपरिषद: मंत्रिमंडळाच्या स्थापनेसाठी पंतप्रधान जबाबदार असतात आणि मंत्र्यांना खात्यांचे वाटप करतात.

राष्ट्रपतींना माहिती: पंतप्रधान राष्ट्रपतींना सरकारच्या कामकाजाची माहिती देत असतात आणि राष्ट्रपतींनी मागितलेली माहिती देतात.

इतर कार्ये: पंतप्रधान इतर कार्ये करतात जी त्यांना/तिला राष्ट्रपतीद्वारे नियुक्त केली जाऊ शकतात.

Q.2

भारताचे पंतप्रधान -

1. निवडून आले आहेत
2. निवडलेले आहेत
3. नामनिर्देशित केले आहेत
4. नियुक्त केले आहेत

Answer:

D

Sol:

भारताचा पंतप्रधान नियुक्त केला जातो, निवडलेला किंवा नामनिर्देशित केलेला नाही. पंतप्रधान-नियुक्तीची नियुक्ती भारताच्या राष्ट्रपतीद्वारे केली जाते, जो राज्याचा प्रमुख असतो आणि औपचारिक अधिकारांचा वापर करतो.

Q.3

लोकसभेसाठी निवडणूक लढवण्यासाठी एखाद्या व्यक्तीचे किमान वय किती आहे?

1. 18
2. 21
3. 25
4. यापैकी नाही

Answer:

C

Sol:

भारतीय संविधानानुसार, भारतीय संसदेचे कनिष्ठ सभागृह असलेल्या लोकसभेसाठी निवडणूक लढवण्यासाठी एखाद्या व्यक्तीचे वय किमान २५ वर्षे असणे आवश्यक आहे.

Q.4

भारत सरकारला कायदेशीर बाबींवर कोण सल्ला देतो?

1. ऍटर्नी जनरल
2. सर्वोच्च न्यायालयाचे सरन्यायाधीश
3. अध्यक्ष, कायदा आयोग
4. वरीलपैकी नाही

Answer:

A

Sol:

भारताचे ऍटर्नी जनरल भारत सरकारला कायदेशीर बाबींवर सल्ला देतात.

Q.5

खालीलपैकी कोणाला भारत सरकारचा पहिला कायदा अधिकारी मानला जातो ?

1. भारताचे सरन्यायाधीश
2. सॉलिसिटर जनरल
3. ऍटर्नी जनरल
4. महाधिवक्ता

Answer:

C

Sol:

भारताचे ऍटर्नी जनरल हे भारत सरकारचे पहिले कायदा अधिकारी मानले जातात.

Q.6

भारताचे राष्ट्रपती पद स्वीकारण्यापूर्वी खालीलपैकी कोणी उपराष्ट्रपती म्हणून काम केले नाही?

1. डॉ शंकरदयाळ शर्मा
2. नीलम संजीव रेड्डी
3. डॉ झाकीर हुसेन
4. आर. व्यंकटरमण

Answer:

B

Sol:

नीलम संजीव रेड्डी या एकमेव व्यक्ती आहेत ज्यांनी भारताचे राष्ट्रपती होण्यापूर्वी उपराष्ट्रपती म्हणून काम केले नाही.

महत्वाचे मुद्दे:

डॉ. शंकर दयाळ शर्मा यांनी राष्ट्रपती होण्यापूर्वी 1987 ते 1992 पर्यंत उपराष्ट्रपती म्हणून काम पाहिले.

डॉ. झाकीर हुसेन यांनी राष्ट्रपती होण्यापूर्वी 1962 ते 1967 पर्यंत उपराष्ट्रपती म्हणून काम केले.

आर. वेंकटरामन यांनी राष्ट्रपती पद स्वीकारण्यापूर्वी 1984 ते 1987 पर्यंत उपराष्ट्रपती म्हणून काम केले.

Q.7

संसदेची स्थापना खालीलपैकी कोणत्याद्वारे होते?

1. राज्यसभा आणि लोकसभा
2. लोकसभा आणि राष्ट्रपती
3. लोकसभा, राज्यसभा आणि राष्ट्रपती
4. पंतप्रधान, लोकसभा आणि राज्यसभा

Answer:

C

Sol:

संसद ही भारताची सर्वोच्च विधिमंडळ संस्था आहे. भारतीय संसदेत राष्ट्रपती आणि दोन सभागृहे यांचा समावेश होतो - राज्यसभा (राज्यांची परिषद) आणि लोकसभा (लोकसभा). 26 जानेवारी 1950 रोजी भारतीय राज्यघटना अंमलात आली. नवीन राज्यघटनेच्या अंतर्गत पहिल्या सार्वत्रिक निवडणुका 1951-52 या वर्षात झाल्या आणि पहिली निवडून आलेली संसद एप्रिल 1952 मध्ये अस्तित्वात आली.

Q.8

कोणत्या कलमानुसार, सभापती सभागृहातील कोणत्याही सदस्याला त्याच्या/तिच्या मातृभाषेत बोलण्याची परवानगी देऊ शकतात?

1. 110 (1)
2. 122 (2)
3. 120 (1)
4. (A) आणि (B) दोन्ही

Answer:

C

Sol:

भारतीय राज्यघटनेच्या कलम 120(1) मध्ये असे नमूद केले आहे की संसदेतील कामकाज हिंदी किंवा इंग्रजीमध्ये चालवले पाहिजे. तथापि, लोकसभेचे अध्यक्ष किंवा राज्य परिषदेचे अध्यक्ष एखाद्या सदस्याला त्यांच्या मातृभाषेत सभागृहाला संबोधित करण्याची परवानगी देऊ शकतात.

Q.9

खालीलपैकी कोणते राज्यसभेत प्रथम मांडले जाऊ शकत नाही?

1. सामान्य विधेयक
2. घटनादुरुस्ती विधेयक
3. राज्य पुनर्रचना विधेयक
4. धन विधेयक

Answer:

D

Sol:

मनी बिल राज्यसभेत मांडता येत नाही. राष्ट्रपतींच्या पूर्व शिफारशीनेच ते लोकसभेत मांडले जाऊ शकते. लोकसभेने ते पारित केल्यानंतर, ते राज्यसभेकडे शिफारशीसाठी पाठवले जाते.

Q.10

भारताचे राष्ट्रपती किती वेळा फेरनिवडणुकीसाठी पात्र आहेत?

1. 2
2. 3
3. कितीही वेळा
4. 1

Answer:

C

Sol:

भारतीय राज्यघटनेनुसार, भारतीय राष्ट्रपती किती वेळा पुन्हा निवडला जाऊ शकतो यावर कोणतेही बंधन नाही. घटनेच्या अनुच्छेद 57 मध्ये असे नमूद केले आहे की ज्या व्यक्तीने राष्ट्रपती पद भूषविले आहे ती राज्यघटनेच्या इतर तरतुदींच्या अधीन राहून पुन्हा निवडून येण्यास पात्र आहे. 1948 च्या मसुद्यातील घटनादुरुस्तीने राष्ट्रपती किती पदांवर सेवा देऊ शकतात यावरील निर्बंध काढून टाकले, असे सांगून की सक्षम आणि कार्यक्षम व्यक्तीला ते सक्षम असेपर्यंत सेवा करण्याची परवानगी दिली पाहिजे.