

आदर्श कुमावत (राजस्थान क्लासेज)

वनपाल - वनरक्षक



पर्यावरण व
जैव विविधता



पारिस्थितिकीय आवरण

अति-महत्वपूर्ण प्रश्न

वनपाल वनरक्षक

मॉडल पेपर

PDF फ्री डाउनलोड

वनपाल वनरक्षक

पार्ट- 2 मॉडल पेपर

PDF फ्री डाउनलोड

एग्जाम वाले प्रश्न

महत्वपूर्ण चयनित प्रश्न-उत्तर

BSTC, LDC, वनरक्षक, वनपाल

राजस्थान GK



Q.1 विज्ञान की किस शाखा के अंतर्गत पर्यावरण का अध्ययन किया जाता है!

- (A). वर्गिकी
- (B). आकारिकी
- (C). आनुवंशिकी
- (D). पारिस्थितिकी



राजस्थान क्लासेज

आदर्श कुमावत

उत्तर :D) पारितन्त्र के अध्ययन को पारिस्थितिकी तंत्र(इकोलॉजी) कहते हैं!
पारितंत्र- किसी समुदाय या वातावरण में पाए जाये वाले जीवधारियों को सामूहिक रूप से पारितंत्र कहते हैं,



Q.2 इकोलॉजी शब्द का सबसे पहले उपयोग किया था?

- (A). अर्नेस्ट हेकेल
- (B). ए जी टेसले
- (C). हर्मन बोर्लोग
- (D). विलियम वुंट

उत्तर : {A} इकोलॉजी या पारिस्थितिकी का सर्वप्रथम प्रयोग जीव वैज्ञानिक हेकेल ने 1866 में अपनी पुस्तक जनरल मोर्फोलोजी ओर्गानिज्मेन में !



Q.3 पारिस्थितिकी तंत्र शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग -

- (A). अर्नेस्ट हेकेल
- (B). ए जी टेन्सले
- (C). हर्मन बोर्लोग
- (D). विलियम वुंट

उत्तर :B) इकोसिस्टम या पारिस्थितिकी तंत्र का प्रयोग तेंसले ने अपनी पुस्तक इकोलॉजी में किया



Q.4 पारिस्थितिकी तंत्र में क्या शामिल होता है?

- (A). क्षेत्र विशेष में उत्पादक, उपभोक्ता, अपघटनकर्ता
- (B). किसी क्षेत्र के सभी पौधे और पशु
- (C). कोई विद्यमान समुदाय व उसका परिवेश
- (D). किसी क्षेत्र के मांसाहारी व शाकाहारी



Q.5 पारिस्थितिक तंत्र के निम्न 2 घटक है-

- (A). पादप व जंतु
- (B). जैविक व अजैविक
- (C). पेड़ व खरपतवार
- (D). भूमि व जल



राजस्थान क्लासेज

आदर्श कुमावत

उत्तर :ब)

जैविक – ऐसे जीवधारी जो अपना भोजन का निर्माण स्वयम करते है, उन्हें उपभोक्ता भी कहते है!

अजैविक – तापमान प्रकाश जल वायु मिट्टी ETC



Q.6 प्रकृति की क्रियाशील इकाई है?

- (A). वायुमंडल
- (B). पर्यावरण
- (C). जैवमंडल
- (D). पारितंत्र

उत्तर :D) पारितंत्र को प्रकृति की क्रियाशील इकाई इसीलिए मानते हैं जहाँ पर जीवधारी आपस में तथा आसपास के भौतिक पर्यावरण के साथ परस्पर क्रियाशील बने रहे हैं।



Q.7 विश्व का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र कौनसा है?

- (A). सागर पारिस्थितिकी तंत्र
- (B). घासभूमि पारिस्थितिकी तंत्र
- (C). मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र
- (D). वानिकी पारिस्थितिकी तंत्र



Q.8 एक पारिस्थितिकी तंत्र में उर्जा का स्रोत है?

- (A). एटीपी
- (B). DNA
- (C). सूरज की रौशनी
- (D). RNA

उत्तर : स) पारिस्थितिक तंत्र प्रकृति की एक क्रियात्मक इकाई है, उर्जा का प्रमुख स्रोत सूर्य है!



Q.9 निम्न में से कौनसा किसी पारिस्थितिक तंत्र में एकदिशीय प्रवाह दर्शाता है?

- (A). जैवमात्रा
- (B). प्रकाश
- (C). ऊर्जा
- (D). जल





Q.10 एक पारिस्थितिकी तंत्र में सर्वाधिक संख्या में पाए जाते हैं -

- (A). मांसाहारी
- (B). उत्पादक
- (C). शाकाहारी
- (D). प्राथमिक उपभोक्ता

उत्तर : ब) ये जीवधारी प्रकाश संश्लेषण क्रिया द्वारा स्वयम को जिनित रखने के लिए भोजन का निर्माण करते हैं, जैसे पेड़ पौधे.. ये क्लोरोफिल पादप होते हैं जिसमें शैवाल घास पेड़ आते हैं। और हरे पादप को स्वपोषी भी कहा जाता है, क्योंकि अपना भोजन स्वयम निर्माण करते हैं।



Q.11 पर्यावरण के जैविक घटक है -

- (A). नदियाँ
- (B). पहाड़
- (C). मैदान
- (D). पौधे



राजस्थान क्लासेज

आदर्श कुमावत

उत्तर :द)

वनरक्षक वनपाल



सम्पूर्ण कोर्स

अब वदी लेना तय



Download More Pdf-



www.rajasthanclasses.in



Q.12 इनमे से कौनसा एक कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र है-

- (A). झील
- (B). खेत
- (C). वन
- (D). तालाब

RAJASTHAN CLASSES

राजस्थान क्लासेज

आदर्श कुमावत

उत्तर : (B), वन तालाब झील ये सभी प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र है , जबकि खेत कृत्रिम की श्रेणी में आता है!



Q.13 एक उत्पादक एक शाकाहारी और एक मांसाहारी को दर्शाने वाली एक उपयुक्त आहार श्रृंखला निम्न में से कौनसी है?

- (A). घास-कीट-हाथी
- (B). पादप-खरगोश-बाघ
- (C). मछली-कीट-व्हेल
- (D). बाघ-पादप-खरगोश



राजस्थान क्लासेज

आदर्श कुमावत

उत्तर : ब) इस प्रकार की आहार श्रृंखला में ऊर्जा का केवल 10% ही स्थान्तरित होता है!



Q.14 इनमें से कौनसा जोड़ा सही है-

- (A). प्राथमिक उपभोक्ता - तेंदुआ
- (B). द्वितीयक उपभोक्ता - घास
- (C). अपघटक - बेक्टीरिया
- (D). उत्पादक - हिरन

उत्तर :स)अपघटक वे परपोषी जीव है जो मृत कार्बनिक पदार्थों पर जीवित रहते है,इने मृतोपजीवी भी कहा जाता है,जैसे कवक व जीवाणु



Q.15 निम्न में से कौन एक प्राथमिक उपभोक्ता है-

- (A). मांसाहारी
- (B). शाकाहारी
- (C). उत्पादक
- (D). कोई नहीं

Visit Website

www.rajasthanclasses.in



सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए



राजस्थान क्लासेज

राजस्थान क्लासेज

आपका पुनापत



Q.16 जीव मंडल में ऊर्जा का स्रोत है?

- (A). वायु
- (B). पादप
- (C). सूर्य का प्रकाश
- (D). चन्द्रमा का प्रकाश





Q.17. ऊर्जा का पिरामिड होता है -

- (A). हमेशा सीधा
- (B). हमेशा उल्टा
- (C). उल्टा व सीधा
- (D). इनमे से कोई नहीं



Q.18 पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह सदैव होता है ?

- (A).द्विदिशीय
- (B).कोई विशेष दिशा नहीं
- (C).बहुदिशीय
- (D).एकदिशीय



Q.19 कौनसा कथन सत्य है -

- (A). समुद्र में जैव मात्रा के पिरामिड प्राय सीधे होते हैं।
- (B). घास के मैदान का पिरामिड प्राय उल्टा होता है!
- (C). ऊर्जा पिरामिड सदैव खड़ी अवस्था में होते हैं!
- (D). ऊर्जा पिरामिड सदैव उल्टा होता है!



Q.20. ऊर्जा के प्रत्येक हस्तांतरण पर एक स्तर से दुसरे तक, लगातार ऊर्जा है-

- (A). वृद्धि होती है-
- (B). कमी होती है-
- (C). समान रहती है-
- (D). उत्तार चढ़ाव रहता है-





Q.21 जैव आवर्धन का अर्थ किसमें निहित है-

- (A). विषाक्त पदार्थ आवर्धित होते हैं.
- (B). भोजन आवर्धित होते हैं.
- (C). प्रकाश आवर्धित होते हैं.
- (D). सजीव प्राणी आवर्धित होते हैं.

उत्तर : अ) जैव आवर्धन पारिस्थितिक तंत्र में बनाई गई एक मानव निर्मित प्रक्रिया है।



Q.22. उत्तरोत्तर पोषक स्तरों में आविषाक्त की सांद्रता में वृद्धि कहलाती है?

- (A). जैव - संचयन
- (B). जैव-संश्लेषण
- (C). जैव-उत्पादकता
- (D). जैव-आवर्धन



Q.23. ताल पारिस्थितिक तंत्र में स्थिरता निर्भर करती है?

- (A). सूक्ष्मजीवो और मछलियों पर
- (B). सूक्ष्मजीवो व प्राणीपल्वको पर
- (C). मछलियों व सरीसृपो पर
- (D). उत्पादकों व उपभोक्ताओ पर



Q.24. पारिस्थितिकी प्रणाली में प्राथमिक उत्पादक कौन होते हैं ?

- (A). महिलाएँ
- (B). पादप
- (C). जीवाणु
- (D). कवक

RAJASTHAN CLASSES



राजस्थान क्लासेज

आदर्श कुमावत

उत्तर : ब)

वनरक्षक वनपाल



सम्पूर्ण कोर्स

अब वदी लेना तय



Download More Pdf-



www.rajasthanclasses.in



Q.25. परभक्षण की निम्नोक्त परिस्थितियों में से किसमें शिकार के ऊपर परभक्षी का अधिक नियंत्रण होगा-

- (A). उल्लू व चूहा
- (B). छिपकली व किट
- (C). सिंह व हिरन
- (D). सर्प व मेढक



Q.26. सबसे स्थायी पारिस्थितिक तंत्र है -

- (A). वन
- (B). रेगिस्तान
- (C). घास के मैदान
- (D). समुद्र





Q.27. बायोमास का एक उल्टा पिरामिड किस पारिस्थितिकी तंत्र में पाया जाता है -

- (A). टुन्ड्रा
- (B). वन
- (C). समुद्री
- (D). घास के मैदान

उत्तर : स) क्योंकि जलीय पारितंत्र के उत्पादक सूक्ष्म पादप्लवक होते हैं जो तीव्र गति से वृद्धि करते हुए जनन करते हैं!



Q.28 एक मोर सांप खाता है जो पादपो पर पनप रहे कीटों का भक्षण करता है ? मोर है?

- (A). खादर स्तूप का शीर्ष
- (B). प्राथमिक अपघटक
- (C). प्राथमिक उपभोक्ता
- (D). अंतिम अपघटक



Q.29. निम्नलिखित में से पारिस्थितिक तन्त्र का कौन एक जीवीय संघटक नहीं है-

- (A). वनस्पति
- (B). जीवाणु
- (C). जानवर
- (D). वायु





Q.30. किसी वन के शीर्ष उर्ध्वाकार संस्तर या परत में होते हैं-

- (A). झाड़ियाँ
- (B). बूटियाँ
- (C). वृक्ष
- (D). घास

उत्तर : स) जैसे - एक जंगल में वृक्ष सर्वोपरी उर्ध्वाकार स्तर, झाड़ियाँ परत विन्यास या द्वितीय स्तर, जड़ी बूटियाँ एवं घास धरातलीय स्तर पर होती है -



Q.31 सम्पूर्ण सौर ऊर्जा जो उत्पादकों के मध्य से सजीव तन्त्र में प्रवेश करती है, अंततः वायुमंडल में पुनः चली जाती है-

- (A). कार्बनिक पदार्थों के रूप में
- (B). ऊष्मा के रूप में
- (C). प्रकाश के रूप में
- (D). स्थितिज ऊर्जा के रूप में



Q.32 जलीय पारिस्थितिक तंत्र में अपघटक के उदाहरण है-

- (A). जीवाणु व कवक
- (B). शैवाल व जिवाणू
- (C). शैवाल व कवक
- (D). प्लवक व जीवाणु

उत्तर : अ) अपघटक या मृतजीवी – इसके अंतर्गत समुद्र में पाए जाने वाले जीवाणु एवं कवक आते हैं जो की मृत जीव – जन्तुओं एवं पेड़ पौधों के कार्बनिक पदार्थों का अपघटन करते हैं-



Q.33 समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में किस क्षेत्र में प्रकाश मंद होता है-

- (A). युफोटिक
- (B). एफोटिक
- (C). इंटरटाईडल
- (D). नेरिटिक





SSC Exam's

CGL-CHSL-MTS-GD

Top Questions

Latest Job's Update

See All Update

Exam Date News

राजस्थान पुलिस कांस्टेबल

Complete Course

~~301/-~~ Now Free

PTET 2022

Complete Course

यहां से डाउनलोड करें

वनरक्षक वनपाल



सम्पूर्ण कोर्स

अब वही लेना तय



BSTC 2022

Complete Course

यहां से डाउनलोड करें

राजस्थान सामान्य ज्ञान
हस्तलिखित नोट्स
निशुल्क डाउनलोड

भारत सामान्य ज्ञान
सम्पूर्ण टेस्ट क्विज
अपनी तैयारी की परखें

राजस्थान सामान्य ज्ञान
All Test Quiz
For All Exam's

टॉप 1000 प्रश्न
ई - बुक सामान्य ज्ञान
डाउनलोड करलो

राजस्थान सामान्य ज्ञान
Free - E-Book-1
For PTET-BSTC-RAS-LDC
पटवारी, वनरक्षक, ग्रामसेवक, कृषि पर्यवेक्षक

 YouTube
Live

इन्हें भी अवश्य पढ़ें ?

- [विषयवार ई- बुक यहाँ से देखे](#)
- [Youtube पर ऑनलाइन क्लासे देखे](#)
- [लेटेस्ट पोस्ट \(GK क्विज\)](#)
- [1000 प्रश्न ई-बुक Download](#)
- [राजस्थान GK ई- बुक डाउनलोड](#)
- [Computer E- book Download](#)
- [Rajasthan Gk Questions](#)
- [India Gk Questions](#)
- [One Liner Gk Questions](#)

Visit Website

www.rajasthanclasses.in



सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए



राजस्थान क्लासेज

राजस्थान क्लासेज

आपका पुनापत