

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE D

India's Top Potential Training Institute for IAS

Test Booklet Code: 714

Test Booklet No: 240671

Total Ques: 100

- 1 A
Ex.
- 2 A
Ex.
- 3 D
Ex.
- 4 B
Ex.
- 5 D
Ex.
- 6 C
Ex.
- 7 A
Ex.
- 8 D
Ex.
- 9 C
Ex.
- 10 D
Ex.
- 11 C
Ex.
- 12 C
Ex.
- 13 C
Ex.
- 14 B
Ex.
- 15 D
Ex.
- 16 B
Ex.
- 17 A
Ex.
- 18 C
Ex.
- 19 D
Ex.
- 20 B
Ex.
- 21 A
Ex.
- 22 D
Ex.
- 23 D
Ex.
- 24 A
Ex.
- 25 C
Ex.
- 26 D
Ex.
- 27 A
Ex. • सहभोजिता दो जीवों के बीच एक संबंध है जहां एक जीव दूसरे से लाभान्वित होता है, जबकि दूसरे को न तो नुकसान होता है और न ही लाभ होता है। अतः विकल्प 'सही' है।
• यह एक जैविक अंतःक्रिया है जो जीव भोजन और आश्रय की तलाश में बनाते हैं।
• कमैसल, जो वह प्रजाति है जो संघ से लाभान्वित होती है, मेजबान प्रजातियों से पोषक तत्व, आश्रय, समर्थन, या हरकत प्राप्त कर सकती है, जो अप्रभावित है।
• सहभोजी संबंध अक्सर एक बड़े मेजबान और एक छोटे सहभोजी के बीच होता है।
• मेजबान जीव बातचीत से अनिवार्य रूप से अपरिवर्तित है, जबकि सहभोजी प्रजातियां महान रूपात्मक अनुकूलन दिखा सकती हैं।
- 28 B
Ex. • केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी), सांविधिक संगठन, जल (रोकथाम और प्रदूषण नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत सितंबर, 1974 में गठित किया गया था।
• इसके अलावा, सीपीसीबी को वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के तहत शक्तियां और कार्य सौंपे गए थे। इसलिए कथन 1 गलत है।
• यह एक फील्ड फॉर्मेशन के रूप में कार्य करता है और पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के प्रावधानों के तहत पर्यावरण और वन मंत्रालय को तकनीकी सेवाएं भी प्रदान करता है। इसलिए कथन सही है।
- 29 A
Ex.
- 30 D
Ex.
- 31 C
Ex.
- 32 B
Ex. • कार्ल लैंडस्टीनर एक ऑस्ट्रियन-अमेरिकन इम्यूनोलॉजिस्ट और पैथोलॉजिस्ट हैं
• प्रमुख रक्त समूहों की खोज और रक्त वर्गीकरण की प्रणाली के विकास के लिए उन्हें शरीर विज्ञान या चिकित्सा के लिए 1930 का नोबेल पुरस्कार मिला।
• इस खोज ने रक्त आधान को एक नियमित चिकित्सा पद्धति बना दिया है।
• लैंडस्टीनर ने एग्लूटिनेशन के कारण को एक प्रतिरक्षात्मक प्रतिक्रिया के रूप में खोजा, जो तब होता है जब मेजबान द्वारा दान की गई रक्त कोशिकाओं के खिलाफ एंटीबॉडी का उत्पादन किया जाता है।
- 33 C
Ex.

INSTITUTE.VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

- 49 C
 Ex. 2022–23 का विदेशी मुद्रा भंडार 563 अरब डॉलर रहने का अनुमान है, जो 2021–22 के विदेशी मुद्रा भंडार (607 अरब डॉलर) से कम होगा।
- 50 A
 Ex. भारत दुनिया का 7वां सबसे बड़ा सेवा निर्यातक है। विश्व बैंक के अनुसार, भारत 2022 में दुनिया में सबसे अधिक धन प्राप्त करने वाला देश था।
- 51 B
 Ex. आर्थिक सर्वेक्षण 2022–23 के अनुसार, 2023–24 में भारत की जीडीपी 6–6.8: की सीमा में रहने की उम्मीद है।
- 52 B
 Ex.
- 53 C
 Ex.
- 54 D
 Ex. रिवर्स पिलपिंग एक कंपनी के अधिवास को पहले के पिलप के बाद वापस भारत में स्थानांतरित करने की विधि है। कंपनियां निजी इक्विटी और वेंचर कैपिटल फंडिंग तक आसान पहुंच, राउंड-ट्रिपिंग नियमों में संशोधन और परिपक्व भारतीय पूंजी बाजार के परिणामस्वरूप रिवर्स पिलप करती हैं।
- 55 C
 Ex. आर्थिक सर्वेक्षण 2022–23 के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था के 2022–23 के लिए वास्तविक रूप से 7: बढ़ने की उम्मीद है।
- 56 D
 Ex.
- 57 B
 Ex. बिंदु 1, 2, 3 सही है और बिन्दु – 4 की व्याख्या तो सही है किन्तु अनुच्छेद – 107 गलत है, इस अनुच्छेद से इसका कोई संबंध नहीं है। अनुच्छेद – 107 संबधित है – “विधेयकों के पुनः स्थापन और पास किए जाने के संबध में।
- 58 C
 Ex. बिंदु – 2 सही रूप में वर्णित है किन्तु बिन्दु – 1 की व्याख्या सही नहीं है। बिन्दु – 1 की सही व्याख्या इस प्रकार है – राष्ट्रपति और राज्य पाल अपने शक्तियों के प्रयोग हेतु किसी न्यायालय के प्रति “उत्तरदायी नहीं होगा”..... .
- 59 C
 Ex.
- 60 B
 Ex.
- 61 C
 Ex.
- 62 B
 Ex.
- 63 C
 Ex.
- 64 C
 Ex.
- 65 B
 Ex.
- 66 B
 Ex.
- 67 C
 Ex.
- 68 C
 Ex. कथन (A) की व्याख्या सही है किन्तु कारण (R) सही नहीं है। (R) की सही व्याख्या इस प्रकार है – “आयोग का अधिकार क्षेत्र सभी केन्द्रिय सार्वजनिक प्राधिकरण पर है।”
- 69 B
 Ex.
- 70 C
 Ex.
- 71 D
 Ex.
- 72 D
 Ex.
- 73 C
 Ex.
- 74 C
 Ex.
- 75 D
 Ex.
- 76 D
 Ex.
- 77 C
 Ex.
- 78 D
 Ex.
- 79 A
 Ex.
- 80 C
 Ex.
- 81 A
 Ex.
- 82 C
 Ex.
- 83 B
 Ex.
- 84 D
 Ex.
- 85 B
 Ex.
- 86 D
 Ex. – हाल ही में केंद्रीय कोयला मंत्रालय द्वारा ‘राष्ट्रीय कोयला गैसीकरण मिशन’ का खाका तैयार किया गया है।
 – कोयला गैसीकरण कोयले को सिंथेसिस गैस में परिवर्तित करने की प्रक्रिया है जिसे सिनगैस भी कहा जाता है, जो मिश्रण है
 – हाइड्रोजन (H₂), कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) और कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)।
 – सिनगैस तकनीक सामग्री के यथास्थान गैसीकरण के माध्यम से गैर-खनन योग्य कोयलेधलिंगनाइट को ज्वलनशील गैसों में बदलने की अनुमति देती है।
- 87 D
 Ex.
- 88 C
 Ex.

- 89 B
 Ex. — काराकोरम रेंज को ष्णागिरी के नाम से भी जाना जाता है जो ट्रांस-हिमालयन रेंज की सबसे उत्तरी रेंज में स्थित है। यह अफगानिस्तान और चीन के साथ भारत की सीमा बनाती है।
 — यह पामीर से पूर्व की ओर लगभग 800 किलोमीटर तक फैला हुआ है। यह ऊंची चोटियों 5,500 मीटर और ऊपर की ऊंचाई, वाली एक श्रेणी है।
 — कुछ चोटियाँ समुद्र तल से 8,000 मीटर से अधिक ऊँची हैं। K2 (8,611 मीटर) खाँडविन ऑस्टेन या कोगिर, दुनिया की दूसरी सबसे ऊंची चोटी और भारतीय संघ की सबसे ऊंची चोटी है।
 — लद्दाख का पठार काराकोरम श्रेणी के उत्तर-पूर्व में स्थित है।
- 93 D
 Ex. — इनर लाइन परमिट या प्लच एक आधिकारिक यात्रा दस्तावेज है जो किसी राज्य के अनिवासियों को वहाँ जाने या रहने के लिए आवश्यक है। सीधे शब्दों में कहें तो इनर लाइन परमिट अनिवासियों या गैर-मूल निवासियों को किसी राज्य में प्रवेश करने की अनुमति देता है। उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के चार राज्यों में इनर लाइन परमिट है। वे नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम और लक्षद्वीप हैं। इसके अलावा, लक्षद्वीप के द्वीपों में प्रवेश करने के लिए इनर लाइन परमिट की आवश्यकता होती है।
 — यह इनर लाइन परमिट किसी विशेष राज्य में रहने की अवधि और पहुँच के लिए अनुमत क्षेत्रों को निर्धारित करता है। भारत के विभिन्न राज्यों में इनर लाइन परमिट के बारे में अधिक जानें।
- 94 C
 Ex. — सुबनसिरी नदी (सोने की नदी), तिब्बत पठार से निकलती है और अरुणाचल प्रदेश में मिरी पहाड़ियों के माध्यम से भारत में प्रवेश करती है।
 — यह ब्रह्मपुत्र नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।
- 95 D
 Ex. — जम्मू-कश्मीर में प्रवेश करने के बाद यह लद्दाख और जास्कर पर्वतमाला के बीच बहती है। यह लद्दाख, बाल्टिस्तान और गिलगित के क्षेत्रों से होकर बहती है।
 — विशाल डेल्टा बनाने के बाद यह नदी कराची के दक्षिण में अरब सागर में गिरती है।

- 96 C
 Ex. — एक ब्लैक होल तब बनता है जब तारे ढह जाते हैं, जिससे ब्रह्मांड में एक पलायन वेग के साथ एक स्थान बन जाता है — वह गति जिस पर किसी वस्तु को किसी ग्रह या किसी वस्तु के गुरुत्वाकर्षण बल को पार करने के लिए यात्रा करनी चाहिए।
 — सरल शब्दों में कहें तो ब्लैक होल अंतरिक्ष में एक ऐसी जगह है जहाँ गुरुत्वाकर्षण इतना अधिक खींचता है कि प्रकाश भी बाहर नहीं निकल पाता है।
 — मिल्की वे में 100 मिलियन से अधिक ब्लैक होल हो सकते हैं, हालांकि इन पेटू जानवरों का पता लगाना बहुत मुश्किल है।
 — मिल्की वे के केंद्र में एक सुपरमैसिव ब्लैक होल है — सैजिटेरियस।
- 97 A
 Ex. — बारबरा वन तटीय ओडिशा में चिल्का झील के पास स्थित है जो तीन जिलों खोरधा, नयागढ़ और गंजम को छूता है।
 — यह प्राचीन बौद्ध विरासत स्थल बानापुर से लगभग 5 किमी दूर है।
 — इसे एशिया का सबसे बड़ा सागौन और साल का जंगल कहा जाता है।
 — केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (वन संसाधनों की रक्षा के लिए) के जवानों द्वारा संरक्षित भारत का यह एकमात्र जंगल है।
 — बारबरा के घने जंगलों में विशाल गिलहरियों का निवास है जो इसे विशाल गिलहरियों के लिए एक अभयारण्य बनाने का एक प्रमुख दावेदार बनाता है।
 — जंगल में सांभर, हिरण, माउस हिरण और बाइसन जैसी अन्य प्रजातियाँ पाई जा सकती हैं।
- 98 C
 Ex. — शेल गैस प्राकृतिक गैस को संदर्भित करता है जो शेल संरचनाओं के भीतर फंसी रहती है।
 — शैल महीन दाने वाली तलछटी चट्टानें हैं जो पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस के समृद्ध संसाधन हो सकती हैं।
 — तलछटी चट्टानें पृथ्वी की सतह पर और पानी के निकायों के भीतर तलछट के संचय से बनने वाली चट्टानें हैं।
 — सामान्य तलछटी चट्टानों में बलुआ पत्थर, चूना पत्थर और शेल शामिल हैं।
- 99 C
 Ex. — सऊदी अरामको (सऊदी अरब की तेल कंपनी) ने कई नए प्राकृतिक गैस क्षेत्रों की खोज की है।
 — नए गैस क्षेत्र:
 — मध्य क्षेत्र — शादून
 — दक्षिणपूर्वी क्षेत्र — शहाब और शुरफा
 — इराक के साथ उत्तरी सीमा — उम्म खानसर
 — पूर्वी क्षेत्र — सामना
 — दो गैस क्षेत्र, सामना और उम्म खानसर, "गैर-पारंपरिक" हैं।
 — गैर-पारंपरिक जमा, जिसे शेल के रूप में भी जाना जाता है, आमतौर पर तंग छिद्रों में फंस जाते हैं, विशेष निष्कर्षण तकनीकों की आवश्यकता होती है।

