Answer Sheet With Explanation

Date: 02/03/2020

Duration : 2 hr

.

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

D

Test Booklet Code: 195 | Test Booklet No: 360606 | Total Ques: 100

1 D
Ex.

2 A
Ex.

3 C
Ex. लाला लाजपत राय एक बहुमुखी प्रतिभा के धनी विद्वान् थे। ये समय–समय पर हिन्दी, पंजाबी, अंग्रेजी एवं उर्दू में अखबार एवं पत्रिकाओं का सम्पादन करते रहे हैं। इन्होंने अनहैप्पी इण्डिया, यंग इण्डिया : एन इण्टरप्रेटेशन, हिस्ट्री ऑफ आर्य समाज, इंग्लैण्ड डेब्ट टू इण्डिया और मैजिनी की जीवनी के कई संस्करण का लेखन किया। इन्होंने गैरीबाल्डी, स्वामी दयानन्द, शिवाजी तथा श्रीकृष्ण की जीवनी भी लिखी।

4 A
Ex. नाभिकीय आपूर्तिकर्ता समूह के सदस्य को 'नाभिकीय आयुध अप्रसार सन्धि' के तहत आयुध परमाणु हथियारों के प्रसार को रोकने के साथ–साथ परमाणु परीक्षण पर भी अंकुश लगाना होता है।
नाभिकीय आपूर्तिकर्ता समूह के सदस्य देशों की पहुँच नवीनतम और सबसे कुशल परमाणु प्रौद्योगिकी तक होती है।
नाभिकीय आपूर्तिकर्ता समूह का सदस्य बनने के लिए जरूरी नहीं है कि वह NPT पर हस्ताक्षर करे; जैसे–भारत।

5 D
Ex. मरुस्थलीय क्षेत्रों में जल ह्रास (वाष्पोत्सर्जन) को रोकने के लिए पत्तियाँ कठोर व मोम लेपित, कँटीली तथा छोटी हो जाती हैं। इसके अतिरिक्त मरुस्थलीय पौधों की जड़ें लम्बी व जल शोषित करने वाली होती है, साथ ही पत्तियाँ भी मोटी व जल संग्रह करने वाली हो जाती हैं।

6 A
Ex. भीम ऐप्प उपयोग करने वाले के लिए यह ऐप्प यूपीआई सक्षम बैंक खाते से किसी को धन का हस्तान्तरण करना सम्भव बनाता है। भीम ऐप्प में प्रमाणीकरण के लिए चार घटक होते हैं, जो निम्न हैं–
(i) मोबाइल नम्बर पिन
(ii) केवाईसी
(iii) ओटीपी
(iv) बैंक सिकैयोरिटी फीचर

7 A
Ex.

8 B
Ex.

9 B
Ex. – मृदा में कार्बनिक पदार्थ का उच्च अंश इसकी जल धारण क्षमता को बढ़ा देता है।
' सल्फर चक्र मृदा में माइक्रोबियल परिवर्तन के द्वारा प्रोटीन को बढ़ाता है और अन्त में सल्फेट के रूप में पौधों द्वारा ग्रहण किया जाता है।
– अधिक सिंचाई कुछ कृषि भूमियों की केशिकात्व प्रक्रिया के अन्तर्गत लवणीभवन में योगदान करती है।

10 C
Ex.

11 A
Ex.

12 A
Ex. पाखुई वन्यजीव अभ्यारण्य अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी कामेंग जिले में पूर्वी हिमालय की तलहटी में स्थित है। इसे 'पाक्के बाघ रिजर्व' के नाम से भी जाना जाता है।

13 B
Ex.

14 A
Ex.

15 D
Ex.

16 A
Ex.

17 A
Ex.

18 C
Ex.

19 A
Ex.

20 B
Ex.

21 C
Ex.

22 D
Ex.

23 C
Ex.

24 D
Ex.

25 B
Ex.

26 A
Ex.

27 B
Ex.

28 D
Ex. गतिज ऊर्जा इस तथ्य की अभिव्यक्ति है कि एक गतिशील वस्तु किसी भी वस्तु से टकराने पर उस पर कार्य कर सकती है। इस प्रकार यह उस कार्य की मात्रा को निर्धारित करती है जो कोई वस्तु (ऑब्जेक्ट) अपनी गति के परिणामस्वरूप कर सकती है।
गतिज ऊर्जा एक अदिश राशि है।
m द्रव्यमान तथा v वेग से गतिमान एक वस्तु की गतिज ऊर्जा को निम्नलिखित समीकरण द्वारा दर्शाया जाता है:

$$k = 1/2\ mv^2$$

इस प्रकार गतिज ऊर्जा वेग के वर्ग के समानुपाती होती है। अतः यदि किसी वस्तु का वेग दोगुना हो जाता है तो गतिज ऊर्जा में चार गुना वृद्धि हो जाती है।

29 A
Ex.

30 C
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITU

31 D
Ex.

32 D
Ex.

33 D
Ex.

34 A
Ex.

35 A
Ex. प्रिडेटरी प्राइसिंग वस्तुतः प्रतियोगिता को समाप्त करने के प्रयास में कीमतें कम करने का कार्य है। अन्य शब्दों में, प्रिडेटरी प्राइसिंग को लघु अवधि में प्रतिस्पर्धा को कम करने और दीर्घावधि में प्रतिस्पर्धियों को समाप्त करने के उद्देश्य से वस्तु के मूल्य को लागत से कम निर्धारित करने के रूप में परिभाषित किया जा सकता है। यह प्रतिस्पर्धी और प्रतिस्पर्धा दोनों के लिए हानिकारक है। सामान्यतः कीमतों में कटौती का उद्देश्य केवल बाजार हिस्सेदारी बढ़ाना होता है, जबकि प्रिडेटरी प्राइसिंग का उद्देश्य प्रतिस्पर्धा को समाप्त करने और एकाधिकार स्थापित करना होता है।

36 D
Ex. कथन 1 सही है : दिवाला एवं ऋण शोध अक्षमता संहिता (Insolvency and Bankruptcy Code: IBC) कॉर्पोरेट व्यक्तियों, भागीदारी फर्मों और व्यक्तिगत फर्मों की परिसम्पत्तियों के मूल्य को अधिकतम करने हेतु उनके पुनर्गठन तथा दिवाला समाधान से संबंधित कानूनों का समयबद्ध रूप से समकेल और उनमें संशोधन करने के उद्देश्य से तैयारी की गयी है।
कथन 2 सही है : यह संहिता कॉर्पोरेट कर्जदारों (ऋणी) को मुख्यधारा में लाकर और उन्हें ऋण पुनर्भुगतान हेतु सक्षम बनाकर बैंकों एवं वित्तीय संस्थानों की ऋण व्यवहार्यता में वृद्धि करती है।
कथन 3 सही है : त्वरित दिवाला समाधान से बैंकों की बढ़ती गैर–निष्पादित परिसम्पत्तियों (NPAs) में कमी आएगी तथा यह उन्हें नए ऋण प्रदान करने में सक्षम बनाएगा।

37 A
Ex.

38 A
Ex.

39 B
Ex.

40 B
Ex. है।
स्थिति व्याप्त हो। इस स्थिति के दौरान शेयर की कीमतें लगातार गिरती जाती हैं, जिसके परिणामस्वरूप एक अधोगामी प्रवृति उत्पन्न होती है। इस स्थिति में निवेशकों का यह मानना कि यह प्रवृति लंबे समय तक जारी रहेगी भविष्य में उत्तरोत्तर कमी को जारी रखता है। मंदड़िया बाजार के दौरान अर्थव्यवस्था आमतौर पर मंद हो जाती है और बेरोजगारी में वृद्धि होी है क्योंकि कंपनियां कर्मचारियों की छंटनी प्रारम्भ कर देती हैं। मंदड़िया बाजार में निवेशक अधिक मूल्य खोने से पहले अपने स्टॉक को बेचने का प्रयास करते हैं।
बाजार की ऐसी दशा को जिसमें वृद्धि की स्थिति व्याप्त हो, 'तेजड़िया बाजार' से संदर्भित किया जाता है। यह बाजार में शेयर की कीमतों में निरंतर वृद्धि से संबंधित होता है। ऐसे समय में निवेशकों को यह भरोसा होता है कि वृद्धि लंबी अवधि तक जारी रहेगी। आमतौर पर इससे देश की अर्थव्यवस्था सुदृढ़ होती है और रोजगार का स्तर उच्च होता

41 A
Ex.

42 C
Ex.

43 C
Ex. मौद्रीकृत राजकोषीय घाटा राजकोषीय घाटे का वह भाग है जिसकी प्रतिपूर्ति RBI से ली गयी उधारी द्वारा की जाती है। यह वह सीमा होती है जिस तक RBI केन्द्र सरकार की उसके उधारी कार्यक्रम में सहायता करता है। दूसरे शब्दों में मौद्रीकृत घाटे से आशय RBI द्वारा केंद्र सरकार को प्रदत्त निवल ऋण में वृद्धि करने से है, ताकि सरकार की मौद्रिक आवश्यकताओं को आसानी से पूरा किया जा सके।
मौद्रीकृत घाटे के परिणामस्वरूप RBI द्वारा ट्रेजनरी बिलों की निबल धारिता में वृद्धि होती है और साथ ही, सरकार की बाजार उधारियों के प्रति RBI के योगदान में वृद्धि होती है।

44 D
Ex.

45 D
Ex.

46 D
Ex.

47 C
Ex. "गंगा कयाक उत्सव" के 8 वें संस्करण का उद्घाटन उत्तरा खंड के देवप्रयाग में विधायक (विधान सभा सदस्य) विनोद कंडारी ने किया। त्यौहार को फरवरी 17, 2020 से 19, फरवरी 2020 तक 3 दिनों के लिए मनाया गया था।

48 C
Ex. बायोएशिया 2020 का आयोजन भारत की जीवन राजधानी यानी हैदराबाद, तेलंगाना में 17–19 फरवरी, 2020 को "टुडे फॉर टुमॉरो" थीम पर किया गया था। इसे तेलंगाना सरकार ने EY (अर्न्स्ट एंड यंग प्राइवेट लिमिटेड) के साथ साझेकदारी करके होस्ट किया था। यह फ्लैगशिप अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन – बायोएशिया का 17 वां संस्करण था, जिसके सीईओ शक्ति नगप्पन हैं। इस कार्यक्रम में वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने भाग लिया।

49 A
Ex. MSME (सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम) क्षेत्र उद्यमियों को पर्याप्त क्रेडिट प्रदान करने के लिए, गुजरात राज्य सरकार ने भारतीय स्टेट बैंक के साथ एक MoU (समझौता ज्ञापन) पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसके माध्यम से बैंक उद्यमियों को कार्यशील पूंजी प्रदान करना, एक ओवदन करने के 15 दिनों के भीतर नए MSME को शुरू करना है। अक्टूबर 2019 में, गुजरात राज्य ने घोषणा की कि एमएसएमइ इकाइयों को अब प्रारंभिक 3 साल की अवधि के लिए संचालन शुरूक रने के लिए विभिन्न अनुमोदन लेने की आवश्यकता नहीं होगी। वे राज्य की नोडल एजेंसी से आशय की घोषणा प्रस्तुत करके एक पावती प्रमाण पत्र प्राप्त करने के बाद परिचालन शुरू कर सकते हैं।

50 D
Ex. AICTE (ऑल इंडियन काउंसिल ऑफ टेक्निल एजुकेशन) ने देश भर के सभी सरकारी और निजी विश्वविद्यालयों को PGDM (पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन मैनेजमेंट) और MBA (मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन) कोर्स एक साथ कराने की पेशकश पर रोक लगा दी है।

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

51 D

Ex. केंद्र सरकार ने दिवंगत मनोहर परिकर के "प्रतिबद्धता और विरासत" का सम्मान करने के लिए इंस्टीट्यूट फॉर डिफेंस स्टडीज एंड एनालिसिस (IDSA) का नाम बदलकर मनोहर परिकर इंस्टीट्यूट फॉर डिफेंस स्टडीज एंड एनालिसिस कर दिया है। स्वर्गीय मनोहर परिकर पूर्व रक्षा मंत्री और पद्म भूषण अवार्डी थे। रक्षा मंत्री IDSA संस्थान, नई दिल्ली की कार्यकारी समिति के अध्यक्ष होता है। स्वर्गीय परिकर 9 नवंबर, 2014 से 1 मार्च, 2017 तक रक्ष मंत्री थे और मंत्रालय में कई सुधारों की शुरुआत की।

52 D

Ex. 17 फरवरी, 2020 को बर्लिन, जर्मनी में लॉरियस वर्ल्ड अवार्ड्स 2020 का आयोजन किया गया। यह 2016 के समारोह जो मेसे बर्लिन में हुआ था के बाद बर्लिन में होने वाला दूसरा लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड था। पूर्व अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेटर पूर्व रमेश सचिव तेंदुलकर के 2011 के विश्व कप जीतने वाले क्षण को 2000–2020 का लॉरियस स्पोर्टिंग मोमेंट चुना गया था। सचिन के इस पल को 'कैरिड ऑन द शोल्डर ऑफ ए नेशन' शीर्षक दिया गया है। विनदेश फोगट 2019 में लॉरियस खेल पुरस्कार के लिए नामांकित होने वाली पहली भारतीय है।

53 A

Ex. भारत सरकार (GoI) और विश्व बैंक ने अटल भूजल योजना – राष्ट्रीय भूजल प्रबंधन सुधार कार्यक्रम का समर्थन करने के लिए $ 450 मिलियन (mn) ऋण समझौता किया है जो जल शक्ति मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किय जाएगा। गुजरात, महाराष्ट्र, हरियाणा, कर्नाटक, राजस्थान, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश (यूपी) और 78 जिले शामिल हैं।

54 D

Ex. अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के संयुक्त अरब अमीरात के प्रतिनिधि श्री हमद अल–काबी ने घोषणा की कि नेशनल न्यूक्लियर रेगुलेटर ने अपने बराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र में एक रिएक्टर के लिए एक ऑपरेटिंग लाइसेंस जारी किया है और परमाणु बिजली संयंत्र संचालित करने वाला दुनिया का पहला अरब देश बन गया है।

55 D

Ex. जीएमआर समूह की अगुवाई वाली दिल्ली इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (डीआईएएल) के अनुसार, दिल्ली स्थित इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (आईजीआईए) भारत में एकल उपयोग वाले प्लास्टिक के उपयोग से पूरी तरह से मुक्त होने वाला पहला हवाई अड्डा बन गया है।

56 D

Ex. अमेजन फिल्मफेयर अवार्ड्स 2020 का 65 वां संस्करण गुवाहाटी के इंदिरा गांधी एथलेटिक स्टेडियम में आयोजित किया गया था, जो 15 फरवरी 2020 से 16 फरवरी 2020 तक हुआ। ज़ोया अख्तर के निर्देशन में बनी 'गली बॉय' बड़े विजेता के रूप में उभरी क्योंकि इसने प्रतिष्ठित सर्वश्रेष्ठ फिल्म पुरस्कार सहित कई पुरस्कार जीते।

57 C

Ex. पुर्तगाल के राष्ट्रपति श्री मार्सेलो रेबेलो डी सूसा की भारत यात्रा के दौरान एमओयू में से एक पुर्तगाल गणराज्य के सहयोग से लोथल, गुजरात में एक विश्व स्तरीय राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (NMHC) विकसित करना है। यह आम समुद्री विरासत को दर्शाने के लिए दोनों के बीच सहयोग का मार्ग प्रशस्त करेगा।

58 D

Ex. 17 फरवरी, 2020 को मूडीज इन्वेस्टर्स सर्विस, एक अमेरिकी क्रेडिट रेटिंग एजेंसी, ने चालू वित्त वर्ष (2019–20) के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के विकास का अनुमान 6.6% से कम कर दिया है और अगले वित्तीय वर्ष (2020) – 21) विकास दर का अनुमान 6.7% से 5.8% है।

59 C

Ex. पंजाब के डीजीपी (पुलिस महानिदेशक) दिनकर गुप्ता ने फिल्लौर, पुजाब में 'सराहना और कमांड' योजना शुरू की, ताकि हर महीने असाधारण काम करने वाले पुलिस अधिकारियों का विश्वास बढ़ाया जा सके और हर महीने सर्वश्रेष्ठ पुलिसकर्मियों को सम्मानित किया जा सके।

60 D

Ex. हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल खट्टर ने घोषणा की है कि राज्य सरकार स्वर्ण पदक हासिल करने वाले खिलाड़ियों के लिए 6 करोड़ रुपये प्रदान करेगी। रजत पदक विजेता के लिए 4 करोड़ और ओलंपिक खेलों में कांस्य पदक विजेताओं के लिए 2.5 करोड़ और हरियाणा सिविल सेवा या हरियाणा पुलिस में खेल खिलाड़ियों को नौकरी देगी।

61 A
Ex.

62 C
Ex.

63 C
Ex.

64 D
Ex.

65 A
Ex.

66 A
Ex.

67 A
Ex.

68 A
Ex.

69 A
Ex.

70 B
Ex.

71 D
Ex.

72 B
Ex.

73 D
Ex.

74 A
Ex.

75 A
Ex.

76 C
Ex.

77 A
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

78 B

Ex. नरमपंथीः 1885 से 1903 के मध्य की अवधि नरमपंथी राष्ट्रवाद की अवधि थी एवं कांग्रेस का मार्गदर्शन व निर्देशन करने वाले भारतीय राष्ट्रवादी नेता नरमपंथियों के रूप में प्रसिद्ध हुए। दादाभाई नौरोजी, फिरोजशाह मेहता, डी.ई. वाचा, डब्ल्यू. सी. वनर्जी तथा सुरेंद्रनाथ बनर्जी प्रमुख नरमपंथी नेता थे।
गरमपंथीः वीसवीं शताब्दी के आरंभ में भारत के राजनीतिक पटल पर कुछ नए भारतीय राष्ट्रवादी नेता उभरकर आए, जिन्होंने ब्रिटिश सरकार के शोषणकारी व दमनकारी शासन को संविधानेत्तर साधनों एवं विधियों से चुनौती दी। आरंभिक गरमपंथी नेताओं में बाल गंगाधर तिलक, लाला लाजपत राय, बिपिन चंद्र पाल, अरविंदो घोष, राजनारायण बोस, अश्विनी कुमार दत्त एवं विष्णु शास्त्री चिपलूणकर प्रमुख थे।

79 B

Ex.

80 B

Ex.

81 A

Ex. द्वैध सरकार या दोहरी सरकार : नवाब आंतरिक और बाह्य सुरक्षा के लिए अंग्रेजों पर निर्भर था। दीवान के रूप में कंपनी सीधे ही राजस्व एकत्र करती थी जबकि उप सूबेदार को मनोनीत करने के अधिकार का उपयोग करते हुए वह निजामत या पुलिस और निजाम की न्यायिक शक्तियों को भी नियंत्रित करती थी। ऐतिहासिक रूप से यह व्यवस्था द्वैध सरकार या दोहरी सरकार के रूप में जानी जाती है।

82 C

Ex.

83 A

Ex.

84 C

Ex.

85 A

Ex.

86 B

Ex.

87 C

Ex.

88 B

Ex.

89 A

Ex.

90 B

Ex.

91 D

Ex.

92 B

Ex.

93 A

Ex.

94 C

Ex.

95 B

Ex.

96 D

Ex.

97 D

Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

98 B

Ex.

99 D

Ex. गोल्डन हैंड–शेकः 1988 में, सरकार ने सार्वजनिक उद्यमों की अतिरिक्त श्रमशक्ति से मुक्ति पाने में सहायता करने के लिए स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति योजना (VRS) आरंभ की। इस योजना को लोकप्रिय रूप से "गोल्डन हैंड–शेक" नीति के रूप में जाना जाने लगा क्योंकि कर्मियों को सेवानिवृत्ति के समय उद्यमों द्वारा अच्छी राशि प्राप्त होती है।
1992 में, स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति की मांग करने वाले व्यक्तियों को क्षतिपूर्ति प्रदान करने के अतिरिक्त, छंटनी किए श्रमिकों के प्रशिक्षण और पुनर्नियोजन के लिए राष्ट्रीय नवीकरण निधि (National Renewal Fund: NRE) का गठन किया गया।
2000 में राष्ट्रीय नवीकरण निधि को समाप्त कर दिया गया। इसलिए विकल्प (d) सही उत्तर है।

100 C

Ex.