Answer Sheet With Explanation

Date: 27/01/2020

Duration : 2 hr

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

A

Test Booklet Code: 189 **Test Booklet No:** 734992 **Total Ques:** 100

1 B
Ex.

2 C
Ex. NCERT class 11th chapter 3.

3 D
Ex. यह परियोजना कपड़ा मंत्री द्वारा मुंबई में प्रारम्भ की गयी Sure का तात्पर्य सस्टेनेबल रिजॉल्यूशन से है तो भारतीय फैशन उद्योग हेतु स्वच्छ वातावरण के निर्माण में योगदान देगा।

4 C
Ex. NCERT 11th chapter 12.

5 C
Ex. एट्लस देखें। यूरोप का मानचित्र।

6 A
Ex.

7 C
Ex.

8 B
Ex.

9 C
Ex. मध्य एशिया का मानचित्र देखें।

10 A
Ex. NCERT class 11th chapter 7.

11 C
Ex.

12 D
Ex.

13 D
Ex. अटाकामा सबसे शुरूक मरुस्थल।
सेलवास सबसे बड़ा वर्षावन।
ऐन्डीज़ सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला।

14 C
Ex. भारत में अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने एक नई पहल को मंजूरी भारत की विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए ट्रांस–डिसिप्लिनरी रिसर्च योजना।

15 B
Ex.

16 D
Ex.

17 D
Ex.

18 D
Ex. कृष्णा डेल्टा बनाती है, नर्मदा एस्हवरी बनाती है, गोदावरी–दक्षिण गंगा, पूर्वी नदियों में अवसाद अधिक।

19 B
Ex.

20 C
Ex. भारत में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए नीति आयोग के कार्यक्रम अटल नवाचार मिशन के तहत अटल समुदाय नवाचार केन्द्र कार्यक्रम की शुरुआत हुई।

21 C
Ex. केन्द्रिय दूरसंचार मंत्री द्वारा दूरसंचार उद्योग को वित्तीय संकट से उबारने के लिए एक समिति गठित की है, जिसके अध्यक्ष के रूप में दूरसंचार सचिव अरुणा सन्दरराजन को नियुक्त किया गया है।

22 C
Ex.

23 A
Ex.

24 C
Ex.

25 C
Ex. तटबन्धित सागर पर महाद्वीपीय प्रभाव।

26 B
Ex.

27 A
Ex. अफ्रीका का मानचित्र देखें।

28 B
Ex. एट्लस देखें। एशिया का मानचित्र।

29 C
Ex. कम्पनी संशोधन अधिनियम द्वारा कारपोरेट जगत की सामाजिक उत्तरदायित्व को और बेहतर बनाने का प्रयास किया गया है।

30 A
Ex. पानी से धवलता न्यूनतम है। धवलता के कारण तो पानी का तापमान हमेशा ज्यादा होना चाहिए। परन्तु ऐसा नहीं होता।

31 B
Ex. भारत का मानचित्र देखें।

32 C
Ex. 120 - 82.5 = 37.5 × 4 = 150 mins = 2:30
भारत टोक्यो से 2 hr. 30 min. पीछे है।

33 B
Ex. कोहरा निचले वायुमंडल में होता है प्रतिलोमन के कारण। प्रतिलोमन निचले और ऊपरी दोनों वायु में होता है।

34 B
Ex.

35 B
Ex. व्याख्या जरूरी नहीं।

36 D
Ex.

37 C
Ex. केंद्र सरकार ने असम में ई–फॉरेन ट्रिब्यूनल (ई–एफटी) स्थापित करने की अनुमति दी है। यह एक अर्ध–न्यायिक प्राधिकरण है जो किसी व्यक्ति की नागरिकता की प्रामाणिकता के सवाल का आकलन करता है।

38 C
Ex. आर्क्टिक में भी मिलते हैं।

39 D
Ex. तापमान से वाष्पीकरण के कारण व नमक बढ़ने से लवणता बढ़ती है। साफ पानी से कम होती है क्योंकि नमक का अनुपात घटता है।

40 D
Ex. सतत विकास लक्ष्य लिंग सूचकांक में भारत 129 देशों में से 95वें स्थान पर है। इसमें 17 आधिकारिक सतत विकास लक्ष्यों मं से 14 में 51 संकेतक शामिल है।

41 A
Ex.

42 A
Ex. अक्षय पात्र फांउडेशन (टीएपीएफ), बैंगलोर में स्थित एक गैर–सरकारी संगठन (एनजीओ) जो पूरे भारत में स्कूल में दोपहर के भोजन के कार्यक्रम को चलता है।

43 B
Ex. 16 जून, 2019 को, भारतीय रिजर्व बैंक ने उड़ीसा में जन्में रबी एन मिश्रा को कार्यकारी निदेशक के रूप में पदोन्नत किया है।

44 C
Ex. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण अनुसार।

45 C
Ex.

46 B
Ex. पर्यावरण के अनुकूल पहल में, लखनऊ ने अपनी पहली प्लास्टिक अपशिष्ट सड़क का निर्माण किया है। लखनऊ विकास प्राधिकरण ने पायलट प्रोजेक्ट के रूप में सड़कों के निर्माण के लिए प्लास्टिक कचे का उपयोग करना शुरू कर दिया है।

47 D
Ex.

48 C
Ex.

49 C
Ex.

50 D
Ex. योजना, जनवरी, 2020

51 A
Ex.

52 D
Ex.

53 B
Ex.

54 C
Ex. शीत ऋतु में दिन दक्षिण में बड़ा होता है।
ग्रीष्म ऋतु में दिन उत्तर में बड़ा होता है।

55 D
Ex. Syzygy का तात्पर्य है सूर्य, चन्द्रमा और पृथ्वी एक सीध में। इसलिए ग्रहण के लिए आवश्यक। युति का तात्पर्य पृथ्वी और सूर्य के मध्य चन्द्रमा। वियुति का तात्पर्य सूर्य और चन्द्रमा के मध्य पृथ्वी।

56 A
Ex. NCERT class 11th

57 D
Ex. पी.सी. महलानोविस को भारतीय सांख्यिकी के पिता के रूप में जाना जाता है उनका जन्म दिन 29 जून को राष्ट्रीय सांख्यकी दिवस के रूप में मनाया जाता है, ताकि लोक जीवन में साख्यिकी के प्रति रुचि बढ़ाीय जा सके।

58 C
Ex.

59 D
Ex.

60 D
Ex.

61 C
Ex. ट्रेंच महासागरीय–महाद्वीपीय व महासागरीय–महासागरीय अभिसरण दोनों में बनता है।

62 A
Ex. एटलस में भारत के वर्षा मानचित्र को देखें।

63 B
Ex. भूमध्य रेखा पर दिन रात की अवधि का अन्तर न्यूनतम होता है। सिंगापुर भूमध्य रेखा पर स्थित है।

64 D
Ex. बाकी सभी विकल्पों में जलधाराएँ एक दूसरे की तरफ बह रही हैं।

65 B
Ex. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन का मुकाबला करने के लिए, आयरलैंड सरकार ने पर्यावरण की रक्षा के लिए एक प्रमुख रणनीति के तहत 2030 तक नए पेट्रोल और डीजल वाहनों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने का फैसला किया है।

66 C
Ex. सिर्फ ला नीना मोडोकी भारतीय मानसून के लिए सहायक है MJO एक तरह की वाल्कर कोशिका की चाल है।

67 B
Ex. भारत के पूर्वोत्तर का मानचित्र देखें।

68 A
Ex.

69 D
Ex.

70 B
Ex.

71 A
Ex.

72 A
Ex.

73 C
Ex. Refer NCERT class 11th

74 B
Ex.

75 B
Ex. भूमध्यसागरीय जलवायु दाब पेटिका के खिसकने से बनती है और पछुआ पवनों के लम्बे होने के कारण।

76 C
Ex.

77 D
Ex. सापेक्ष आद्रता % में दर्शाते हैं।
पूर्ण आद्रता g/m^3 में दर्शाते हैं।
विशिष्ट आद्रता g/kg में दर्शाते हैं।

78 B
Ex. रैंप घाटी जल भराव का कारण नही हो सकती।

79 A
Ex. योजना, जनवरी, 2020

80 C
Ex.

81 B
Ex.

82 B
Ex.

83 D
Ex. उत्तरी अमेरिका का मानचित्र देखें। नरेश जलसंधि आर्कटिक और एटलान्टिक के मध्य है।

84 A
Ex.

85 D
Ex. ग्रेट बाऊंड्री फाल्ट अरावली और गंगा के मैदान के मध्य है।

86 A
Ex.

87 A
Ex. मानसून पश्चिमी तट पर दक्षिण से उत्तर घटता है। मानसून में सर्वाधिक कम ज्यादा वर्षा होती है। हिन्द महसागर द्विध्रुव सकरात्मक होने पर अल–निनो का प्रभाव निष्क्रिय हो जाता है।

88 A
Ex.

89 D
Ex. ओज़ोन मध्यमंडल में सृजित होता है। समतापमंडल को रसायन मंडल कहते हैं, ओज़ोन निचली समतापमंडल में होता है, बाहरी परत बहिर्मंडल होता है। तापमान का उलटना।

90 A
Ex.

91 D
Ex.

92 A
Ex.

93 A
Ex. (i) उपसौर 3 जनवरी व अपसौर 4 जुलाई, ग्रीष्म और शीत उत्तरी गोलार्ध का सामान्य परन्तु असामान्य दक्षिण में।
(ii) तिथि निर्धारित।
(iii) उपभू व अपभू हर 13–14 दिन पर, तिथि हर बार बदलती है।
(iv) दोनों का नामांकन उत्तरी गोलार्ध पर आधारित।

94 C
Ex.

95 C
Ex.

96 C
Ex. अटलस देखें।

97 D
Ex. NCERT class 11th chapter 10

98 B
Ex. NCERT class 11 chapter 3

99 A
Ex.

100 D
Ex.