



CENTRE FOR AMBITION
(An Institute for Civil Services)

निदेशक : अमित सिंह
(सिविल सेवा प्रशिक्षक एवं मार्ग दर्शक)

यू.पी.-पी.सी.एस.-2016

(प्रारम्भिक परीक्षा)

सामान्य अध्ययन

प्रथम प्रश्न पत्र व्याख्यात्मक हल
(**20.3.2016**)

लोवर/अपर पी.सी.एस. 2017 क्रेश कोर्स प्रारम्भ

4 April 4 P.M.

H.O.: 29, Kailash Vihar, Gailana Road, Khandari,
Agra

Mob. 8265934258 : , Ph. : 0562-6451699

WWW. www.centreforambition.com

बुक लेट सीरिज-डी का हल

1. (c) कोकण का मैदान - दमन से गोवा के बीच।
2. (d) आन्ध्रप्रदेश में तातीपाका तेल शोधनशाला स्थित है।
3. (d) यह योजना 'द मिनिस्ट्री ऑफ हाउसिंग एण्ड अरबन पावर्टी एलिवेशन (2008) द्वारा जारी की गयी है। इस योजना में केन्द्र राज्य का योगदान क्रमशः 75 व 25 प्रतिशत है।
4. (c) चेन्नई (30°C)
5. (b) तिलैया बाँध, बराकर नदी, कोडरमा जिला झारखण्ड में स्थित है।
6. (d) जनगणना 2011 के अनुसार सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाले राज्य हैं- (1) बिहार (1106), (2) पश्चिम बंगाल (1028), (3) केरल (860), (4) उत्तर प्रदेश (829)।
7. (a) भारतीय पर्यटन स्वर्ण त्रिभुज में सम्मिलित शहर हैं- आगरा, दिल्ली, जयपुर है।
8. (c) 14 वें वित्त आयोग के अध्यक्ष वाई.वी. रेड्डी हैं। संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक 5 वर्ष के लिए गठित किया जाता है। 14 वें वित्त आयोग का कार्यकाल 2015 से 2020 तक है।
9. (a) केन्द्र सरकार द्वारा अगस्त, 2008 में राष्ट्रीय भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया। इसका मुख्य उद्देश्य भूमि संबंधित सभी दस्तावेजों के रिकार्डों का आधुनिकीकरण कर, मानचित्र के माध्यम से व्यवस्थित किया जाये।
10. (c) यह योजना वर्ष 2009-10 में इन्टीग्रेटेड एजुकेशन फार डिसेबल्ड चिल्ड्रन के स्थान पर प्रारम्भ की गयी थी जिसमें कक्षा 11 व 12 के विद्यार्थियों को शामिल किया गया था। इस योजना को वर्ष 2013 में 'राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान' से जोड़ा गया।
11. (c) वित्तीय समावेशन का उद्देश्य दूरदराज के ऐसे स्थानों जहाँ बैंकिंग सुविधायें उपलब्ध नहीं है, बैंकिंग सेवायें सरल व सुविधाजनक तरीके से पहुंचाना और लोगों को खाते खोलने के लिये प्रेरित करना है। अर्थात् बैंकिंग उद्यो:संरचना को सिकड़ना वित्तीय समावेशन के उद्देश्य के विरुद्ध है।
12. (d) जनगणना 2011 के अनुसार वर्ष 2001-2011 की जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर 17.7 प्रतिशत है।
13. (a) स्वच्छ भारत मिशन - 2 अक्टूबर, 2014 महात्मागाँधी की 145वीं जयंती पर।
हृदय - 21 जनवरी, 2015
स्मार्टसिटी योजना - 25 जून, 2015
डिजिटल भारत योजना- 1 जुलाई, 2015
14. (d)
15. (a) 2014 में भारत देश के निर्यात में उत्तर प्रदेश की हिस्सेदारी का परास है। 4 से 5 प्रतिशत है।
16. (c) घाटे की वित्त व्यवस्था से तात्पर्य है- जब सरकार की आय की तुलना में व्यय अधिक हो जाये तो उस स्थिति में सरकार आरबीआई के माध्यम से नयी मुद्रा निर्गमित करवाता है। इस स्थिति में अर्थव्यवस्था में मुद्रा की आपूर्ति में बढ़ोत्तरी होगी।
17. (d) उत्तर प्रदेश के जिला पंचायत योजना में नगर पंचायत, ग्राम पंचायत, क्षेत्र पंचायत तीनों शामिल हैं।
18. (b) 86वें संशोधन अधिनियम 2002 के द्वारा अनुच्छेद 21(क) नये उपबंध में 6 से 14 आयु वर्ग के बालकों के लिए निशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा उपलब्ध कराने का प्रावधान है।
19. (a) वर्ष 2010 में प्रारम्भ स्वावलम्बन योजना आसंगठित क्षेत्रों में कार्यरत व्यक्तियों को पेंशन प्रणाली से जोड़ने की योजना है। वर्तमान में इस योजना का स्थान 9 मई, 2015 में प्रारम्भ अटल पेंशन योजना ने ले लिया है।
20. (b) भारत निर्माण के 6 प्रमुख अंग हैं-1, पेयजल आपूर्ति, 2. आवास, 3. दूरसंचार, 4. सड़क, 5. विद्युतीकरण, 6. सिंचाई।
21. (c) जनगणना आंकलन रिपोर्ट के अनुसार भारत की 50 प्रतिशत आबादी 25 वर्ष से कम आयु की है और 65 प्रतिशत आबादी 35

वर्ष से कम आयु की है। यह अनुमानित है कि वर्ष 2020 तक भारतीयों की औसत आयु 29 वर्ष होगी।

22. (b) हरितक्रान्ति (1966-67), बैंकों का राष्ट्रीयकरण (19 जुलाई, 1969), गरीबी हटाओ का नारा पांचवी पंचवर्षीय योजना (1974-1997) का केन्द्र बिन्दु था।
23. (c) ग्रेटर नोएडा में नालेज पार्क स्थित है।
24. (a) ई-ब्रिज इलेक्ट्रानिक्स वाणिज्य से है।
25. (b) केलकर समिति
26. (c) 25 जून, 2015 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा प्रधानमंत्री आवास योजना का प्रारम्भ किया गया, जिसका उद्देश्य वर्ष 2022 तक देश के शहरी गरीबों के लिए लगभग दो करोड़ वहनीय आवास का निर्माण करना है।
27. (c) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन वर्ष (2007-08) में (11वीं पंचवर्षीय योजना), प्रारम्भ हुई। जिसके अन्तर्गत गेहूँ, चावल और दालों के अतिरिक्त उत्पादन के लक्ष्यों को शामिल किया गया था। 12वीं पंचवर्षीय योजना में मोटे अनाज के उत्पादन को भी जोड़ा गया है। साख सुविधाओं को सुदृढ़ करना इस मिशन का उद्देश्य नहीं है।
28. (a) मुजफ्फरनगर के छोटे से कस्बे खतौली में एशिया की सबसे बड़ी चीनी मिल है।
29. (b) विकिरण तापमापी।
30. (c) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में।
31. (b) एनीमोमीटर से।
32. (d) O₂ ग्रीन हाउस गैस नहीं है।
33. (b) विटीकल्चर - अंगूर की खेती, पिंसीकल्चर - मत्स्यपालन, ओरीकल्चर - सब्जी उत्पादन, वेजीकल्चर - वृक्षों की कृषि।
34. (c) ऊष्णकटिबन्धी वर्षा वनों में सर्वाधिक जैव विविधता पायी जाती है।
35. (a) 30 जून, 2008 के तत्कालीन प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा देश की पहली जलवायु परिवर्तन पर प्रथम राष्ट्रीय क्रिया योजना प्रकाशित की गयी।
36. (d) उर्वरक के अत्यधिक प्रयोग से सर्वाधिक मृदा प्रदूषण होता है और यह उर्वरक वर्षा के माध्यम से उर्वरक को नदियों और तालाबों तक पहुंचा कर जल को दूषित करती है और इससे वायु प्रदूषण भी होता है।
37. (a) धान की खेती एक कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र है।
38. (b) परमाणु रियेक्टर में नियंत्रक के रूप में कैडमियम की छड़ों का प्रयोग करते हैं और भारी जल का प्रयोग रियेक्टर में मन्दक और प्रशीतक के रूप में किया जाता है।
39. (c) कार्बन मोनोक्साइड
40. (d) हिमोग्लोबीन रक्त में ऑक्सीजन का संचार करता है। यह लौहयुक्त यौगिक है तथा यह रक्त को लाल रंग प्रदान करता है।
41. (c) ब्रह्माण्ड - बिग बेना सिद्धान्त ब्रह्माण्ड की उद्भव की व्याख्या करता है।
42. (a) सौर सेल - जो कि सिलिकॉन की बनी होती है और ये सीधे सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदल देती हैं। इस तकनीकी को फोटो बोल्टेयिक तकनीक कहते हैं।
43. (a) गतिज ऊर्जा-इसका प्रयोग पवन ऊर्जा उत्पादन में किया जाता है।
44. (d) 25 सेमी- मानव की सामान्य स्वस्थ आंख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी माप है।
45. (d) प्राकृतिक आवासीय विनाश, जैव विविधता के ह्रास का मुख्य कारण है।
46. (c) गेहूँ-अंकुर का तेल। जबकि विटामिन 'ई' का सर्वोत्तम स्रोत कॉटन शीट ऑयल है।
47. (c) चाय और कॉफी में।
48. (c) विशेष सापेक्षिकता सिद्धान्त के लिए।
49. (a) करनाल में राष्ट्रीय डेरी अनुसंधान संस्थान करनाल हरियाणा में स्थित है जिसकी अध्यक्ष अमृता पटेल हैं।
50. (a) गिबन।

51. (b) सिनकोना की छाल से।
52. (c) उत्परिवर्तन।
53. (d) प्राथमिक तथा द्वितीयक उपभोक्ता।
54. (b) नाइट्रेट।
55. (c) विटामिन ए वर्णाधृता।
56. (d) ल्यूकैमिया एक प्रकार का कैंसर है, जिसमें श्वेत रक्त कोशिकाओं की संख्या में बढ़ोत्तरी होती है।
57. (c) ऐनोरेक्सिया नर्वोसा से।
58. (b) सार्वत्रिक दाता o समूह वाला रक्त समूह है।
59. (b) ओजोन।
60. (d) मस्तिष्क सोचने, हृदय गति को नियंत्रित करने और शरीर संतुलन के लिए जिम्मेदार है।
61. (a) वन्य जीव संरक्षण अधिनियम-1972 वन्य जीवों को संरक्षण प्रदान करता है।
62. (b) कैप्सैडिसिन की उपस्थिति के कारण।
63. (c) अंडा- प्रोटीन का न सिर्फ सर्वोत्तम स्रोत है बल्कि प्रोटीन का मानक भी है।
64. (d) पृथ्वी अपने अक्ष पर $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (23.5°) अपने अक्ष पर झुकी है।
65. (a) 13वें शिलाभिलेख
66. (a) उत्तर प्रदेश के जिला प्रतापगढ़ के सराय नाहर राय से एक ही कब्र से तीन मानव कंकाल मिले, जिसमें दो पुरुष और एक स्त्री का कंकाल शामिल है।
67. (b) सैकरोमाइसीज सेरेविसी। जिसे ब्रेकरी ईस्ट के नाम से जाना जाता है।
68. (c) मेथैन।
69. (d) कोबाल्ट-60
70. (a) भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान बरेली, उत्तर प्रदेश में अवस्थित है। जिसकी स्थापना 1889 में हुई।
71. (b) नागलपुर।
72. (a) चित्रकला।
73. (c) मोहम्मद गौरी ने इल्तुतमिश को खरीदा था और इल्तुतमिश ने बलबन को खरीदा था। इस प्रकार बलबन गुलाम का गुलाम कहलाया।
74. (b) जहाँगीर
75. (c) सियालकोट
76. (b) 21 अप्रैल, 1526
77. (a) सर टामस मुनरो 1820 से 1827 तक मद्रास के गवर्नर रहे।
78. (c) डब्ल्यू ए फेअर सर्विस द्वारा 1971 में यह पुस्तक लिखी।
79. (d) उत्तर प्रदेश के जिला मिर्जापुर के लेखहिया नामक स्थान से 17 मानव कंकाल एक साथ मिले।
80. (d) गौतमी पुत्र सातकर्णी ने धारण की
81. (c) धर्मपाल था, जिसने इसे 783 ई. से 820 ई. के बीच बनवाया था।
82. (a) मौलाना मोहम्मद अली और शौकत अली
83. (d) मई, 1866
84. (c) स्वराज पार्टी
85. (b) सतारा

86. (c)
87. (c) स्त्री शिक्षा
88. (d)
89. (a)
90. (a)
91. (b) 13 अप्रैल, 1919 को अमृतसर में जलियावाला हत्याकांड के विरोध में रवीन्द्र नाथ टैगोर ने अपनी नाइटहुड की उपाधि परित्याग कर दी थी।
92. (b) सांविधानिक संशोधन (अनु. 368), वित्त आयोग (अनु. 280), वित्तीय आपात (अनु. 360), अखिल भारतीय सेवायें (अनु. 312)।
93. (b) 14 दिन तक।
94. (a) माउण्ट आबू।
95. (c) राज्य वित्त आयोग एक संवैधानिक संस्था है, जिसका जिक्र अनुच्छेद 243(□) में है।
96. (d) विदेशी नीति अनुच्छेद-253
97. (c) निर्वाचन आयोग अनुच्छेद-234 से संबंधित है।
98. (d) केशवानन्द भारती वाद 1973 में।
99. (d) 1 वर्ष
- 100.(c) आर.सी. सरकारिया आयोग केन्द्र तथा राज्यों के मध्य।
- 101.(b) लोकतंत्र की शक्तियों के विकेन्द्रीकरण के उद्देश्य से 73 वे 74 वे संविधान संशोधन (1992) के माध्यम से संविधान में 11वीं और 12वीं अनुसूची जोड़ी गयी, जिसका संबंध क्रमशः पंचायतों और नगरपालिकाओं से है।
- 102.(c) बलवन्त राय मेहता (1957) को पंचायती राज व्यवस्था का शिल्पी कहा जाता है।
- 103.(a)
- 104.(c) अरूणाचल प्रदेश।
- 105.(b) राज्य का विधानमण्डल।
- 106.(a) संविधान के 9वें भाग में पंचायती राज व्यवस्था है।
- 107.(c) संसद
- 108.(d) अनुच्छेद-51 भारत की विदेश नीति से सम्बन्धित है।
- 109.(a) -भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (अनुच्छेद-148)
-वित्त आयोग (अनुच्छेद-280)
-प्रशासनिक अधिकरण (अनुच्छेद-323-A)।
- 110.(c) -लोक सेवा आयोग (अनुच्छेद-315)
- 111.(b)
- 112.(d) हार्ट ऑफ एशिया सम्मेलन का आयोजन 8-9 दिसम्बर, 2015 में इस्लामाबाद, पाकिस्तान में हुआ। इस सम्मेलन के मेजबान पाकिस्तान और अफगानिस्तान दोनों ही देश थे।
- 113.(a) 30 दिसम्बर, 2015 को यू.एन.एच.सी.आर. के अनुसार 1 मिलियन से अधिक लोग भूमध्यसागर को पार कर यूरोप पहुंचे हैं और यूरोप के ग्रीस और इटली में सर्वाधिक तेजी से बस रहे हैं।
- 114.(b) फिलीपींस
- 115.(d) भारत का महान्यायवादी।
- 116.(b) कैलीफोर्नियम 252 विश्व की सबसे महंगी धातु है, जिसका वर्तमान समय में बाजार मूल्य 1 ग्राम 10 लाख रुपये में है।
- 117.(b) निर्मल भारत अभियान की ब्रान्ड अम्बेसडर विद्याबालन है।
- 118.(c) वर्ष 2015 के भौतिक शास्त्र के नोबेल पुरस्कार विजेता टी. काजिता और ए. मैकडोनाल्ड क्रमशः जापान और कनाडा देश के निवासी हैं।

- 119.(c) सऊदी अरब के मक्का प्रान्त की मद्रकाहा सीट से सलमा बिनत पहली महिला काउन्सलर निर्वाचित हुई है।
- 120.(d) विश्व के वैज्ञानिकों ने पहली बार विश्व का सबसे बड़ा “सटीलेरेटर” संलयन संयंत्र चालू करने की प्रक्रिया आरम्भ कर दी है। यह संयंत्र जिसे “वेंडलस्टीन 7-एक्स” नाम दिया गया है। एक समय में 30 मिनट से अधिक समय तक प्लाज्मा को सुपर हॉट बनाये रख सकता है। वैज्ञानिकों का मानना है कि जर्मनी के ग्रीफ्सबाल्ड स्थित संयंत्र नाभिकीय संलयन बिजली की संकल्पना को हकीकत में बदल सकता है।
- 121.(d) 22 देश ऐसे हैं जहाँ अनिवार्य मतदान की व्यवस्था लागू है।
- 122.(c) चीन
- 123.(d) एंजीला मर्केल (जर्मनी की चांसलर)
- 124.(c) श्यामा प्रसाद मुखर्जी
- 125.(b) सिख
- 126.(b) रघुवीर चौधरी गुजराती साहित्यकार तो है परन्तु उन्हें 2015 का ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया है। साहित्य अकादमी पुरस्कार विश्वनाथ प्रसाद तिवारी को मिला है।
- 127.(*)
- 128.(a) लेफ्टिनेन्ट जनरल मोहिंदर पुरी द्वारा लिखित।
- 129.(c) भारत में सम्पन्न इन्टरनेशनल टेनिस प्रीमियर लीग 2015 में राफेल नडाल ने इण्डिया एसेज की ओर से खेले थे।
- 130.(c) आजमगढ़- तथा इनका पौत्र भी ग्राम प्रधान बना है।
- 131.(c) इजरायल
- 132.(d) उत्तराखण्ड
- 133.(c) सऊदी अरब
- 134.(d) सिम्पली क्लिक नामक क्रेडिट कार्ड एसबीआई द्वारा 15 सितम्बर, 2015 को जारी किया गया।
- 135.(a) द एक्सस लास वेगास, नेवादा यूएसए में 20 सितम्बर, 2015 में मिस यूनीवर्स प्रतियोगिता सम्पन्न हुई और विजेता फिलीपीन्स की पिया अलोंजो वुर्टजबेक रही है।
- 136.(b) रेलवे के ब्रान्ड जल “रेल नीर” से।
- 137.(b) इगार्का - रूस में स्थित है।
- 138.(c) माणादर्रा-उत्तराखण्ड, नाथुलादर्रा-सिक्किम, जोजिलादर्रा-जम्मू कश्मीर, शिपकीलादर्रा-हिमाचल प्रदेश।
- 139.(a)
- 140.(c)
- 141.(a)
- 142.(a) लानोज (द. अमेरिका), स्टैपी (यूरोप), प्रेयरीज (उत्तरी अमेरिका), वेल्ड (अफ्रीका)।
- 143.(c) 2012 के उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार केन्या, चाय का सबसे बड़ा निर्यातक देश है।
- 144.(c) खिरगिज (मध्य एशिया), बुश्मैन (कालाहारी), एनू (जापान), बद्दू (अरब)।
- 145.(a) जोजिला, यह जम्मू कश्मीर राज्य में जास्कर श्रेणी में है। श्रीनगर से लेह जाने का सड़क मार्ग इसी दर्रे से होकर गुजरता है।
- 146.(b) मकुम (कोयला), डल्लीराजहरा (लौह अयस्क), कोकारपुट (बाक्साइट), चित्रदुर्ग (मैंगनीज)।
- 147.(b) भारतीय प्रायद्वीप की सबसे ऊंची चोटी अन्नाईमुदी (2695 मी.) है।
- 148.(c) नलकूपो द्वारा सिंचित भूमि क्षेत्र सर्वाधिक उत्तर प्रदेश में है।
- 149.(d) कर्नाटका
- 150.(a)
- (* इनके उत्तर दिये विकल्पों में से उपयुक्त नहीं है)।