

GS World

UP PCS Pre. 2017 Answer Key (GS - I)

Q.No	Set-A	Set-B	Set-C	Set-D
1	B	B	C	B
2	B	B	C	B
3	C	B	B	D
4	A	D	D	C
5	A	B	C	B
6	A	D	C	B
7	D	A	B	B
8	B	C	C	D
9	B	D	A	D
10	D	A	B	C
11	A	C	C	D
12	B	C	D	C
13	D	D	C	A
14	C	A	C	A
15	A	C	C	A
16	C	A	C	C
17	B	C	C	D
18	C	D	B	B
19	C	D	C	B
20	C	B	B	B
21	B/D	C	D	D
22	C	A	A	C
23	C	A	D	D
24	C	B	B	A
25	C	B	B	C
26	B	D	C/D	D
27	D	C	B	D
28	B	C	D	B
29	C	*	A&B	C
30	B	C	D	C
31	C	B	D	B
32	A	C	C	B
33	C	B	D	C
34	B	D	A	D
35	D	B	D	A
36	C	B	C	C
37	C	D	B	D
38	C	C	A	C
39	C	B	C	A*
40	D	B	A	B
41	B	C	C	C
42	C	A	C	C
43	B	D	D	A
44	D	C	D	A
45	A	D	C	A
46	D	B	A	D
47	C	A	C	B
48	B	A	A	B
49	C&D	A	A	C
50	B	C	D	A

Q.No	Set-A	Set-B	Set-C	Set-D
51	D	D	A	B
52	A&B	B	B	D
53	D	C	A	B
54	C	C	C	B
55	C	D	D	D
56	D	C	B	B
57	A	D	B	C
58	D	A	D	A
59	C	C	B	C
60	B	D	D	B/D
61	A	D	A	C
62	C	B	C	C
63	A	A	D	C
64	A	C	B	C
65	A	B	C	B
66	D	B	C	D
67	D	C	D	C
68	C	D	A	C
69	A	C	C	C
70	C	C	A	C
71	C	D	C	A
72	D	C	D	B
73	D	A*	D	C
74	A	B	B	B
75	B	B	A	C
76	A	C	A	C
77	D	A	A	C
78	B	A	B	C
79	B	A	B	C
80	B	D	C	B
81	D	B	C	D
82	B	B	C	B
83	D	D	*	D
84	A	A	C	A
85	C	B	B	D
86	B	D	C	B
87	A	B	D	C
88	C	A	D	C&D
89	C	C	B	B
90	D	B	B	D
91	A	C	D	A&B
92	C	C	C	D
93	A	C	B	D
94	C	B/D	B	C
95	D	C	B	B
96	D	C	A	A
97	B	C	D	D
98	C	C	C	C
99	A	B	D	B
100	A	D	C	A

Q.No	Set-A	Set-B	Set-C	Set-D
101	B	C	A	C
102	C	C	A	A
103	D	B	A	C
104	C	C	C	C
105	C	A	D	D
106	*	B	B	D
107	C	B	B	C
108	B	D	C	A
109	B	C	D	C
110	B	C	C	A
111	D	C	D	A
112	B	C	A	D
113	B	C	C	A
114	D	B	D	B
115	C	C	D	A
116	B	B	B	C
117	D	D	C	D
118	C	A	C	D
119	A	D	B	B
120	D	C	B	D
121	C	B	C	B
122	B	C&D	D	D
123	B	B	A	A
124	A	D	C	C
125	A	A&B	D	D
126	A	D	C	B
127	C	D	A*	B
128	D	C	B	C
129	B	D	C	D
130	C	A	C	A
131	C	D	A	D
132	D	C	A	A
133	C	B	A	C
134	D	A	D	D
135	A	C	B	D
136	C	A	B	B
137	D	C	D	A
138	D	A	A	C
139	D	D	B	A
140	A	D	D	B
141	C	C	B	B
142	B	A	B	C
143	B	C	C	A
144	C	A	B	C
145	B	D	C	*
146	C	D	A	C
147	C	A	C	B
148	D	B	B/D	C
149	C	A	C	D
150	A*	C	C	C

Note :

* उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा दिया गया कोई भी विकल्प सही नहीं है। अतः आयोग द्वारा दिया गया उत्तर ही मान्य होगा।

A* आयोग द्वारा दिया गया उत्तर ही मान्य होगा।



Committed to Excellence

Exam. Date
24 Sept. 2017

UPPCS Pre. 2017
EXPLANATION BOOKLET
GENERAL STUDIES - I

BOOKLET SERIES

B

- 1.(b) सेलुलोज के पाचन और स्टार्च के अपघटन में कोई सीधा संबंध नहीं है। अतः (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु एक-दूसरे की व्याख्या नहीं करते।
- 2.(b) सुई के चुभाने पर मनुष्य के शरीर में मस्तिष्क को दर्द महसूस नहीं होता, बल्कि इसे मात्र यह नसों में होने वाले परिवर्तनों से यह संकेत मिल जाता है कि कुछ घटना हुई इसलिए शरीर दर्द महसूस कर सकता है। इसलिए कहा जाता है कि-'the brain does not know what is going on, so there is no pain (defence mechanism)'
(स्रोत: painphysiotherapist.com)
- 3.(b) खुर, कुछ स्तनधारी जानवरों के पांव की उंगलियों के उस अंतिम भाग को कहा जाता है, जो उनका भार उठाए और केराटिन नामक नाखून जैसी सख्त चीज से ढका होता है। खुर पाए जाने वाले जंतु-घोड़ा, गधा, जेब्रा, जिराफ, गंडा, दरियाई घोड़ा, हिरन, बकरी इत्यादि जबकि गीदड़ के खुर नहीं पाए जाते हैं।
(स्रोत: painphysiotherapist.com)
- 4.(d) फ्रक्टोज
- 5.(b) रेशम (सिल्क) के रेशे जातव रेशे होते हैं। रेशम के कीट रेशम के फाइब्रो को बनाते हैं। रेशम के कीटों का पालन सेरीकलचर कहलाता है। इसमें मादा रेशम कीट अण्डे देती है जिससे लार्वा निकलता है। जो कैटरपिलर या रेशम कीट कहलाते हैं।
(स्रोत: [विज्ञान NCERT कक्षा 7](http://www.ncert.nic.in))
- 6.(d) इन्सुलिन अगनाश्य के लेंगर हैस द्वारा स्रावित होता है जो ग्लूकोज से ग्लाइकोजन बनने की क्रिया को नियंत्रित करता है। रूधिर में ग्लूकोज की मात्रा बढ़ना मधुमेह कहलाता है। मेलाटोनिन का प्रयोग नींद संबंधी विकार, अशांत तथा प्रतिरक्षा इत्यादि के नियंत्रण तथा उपचार के लिए प्रयोग किया जाता है।
ऑक्सीटोसिन-इसे अल्फा-हाइपोफाइमिन के रूप में भी जाना जाता है इसका प्रयोग स्तनपायी संबंधी हॉर्मोन मस्तिष्क में तंत्रिका संबंधी प्रेषित, प्रसव, कामोन्माद के लिए किया जाता है।
- 7.(a) यूरिया एक नाइट्रोजन युक्त कार्बनिक उर्वरक है, जिसमें नाइट्रोजन फास्फोरस इत्यादि पाया जाता है। इसे रासायनिक उर्वरकों के साथ प्रयोग करने से रासायनिक तथा जैविक दशाओं में सुधार के साथ फसलोत्पादन में वृद्धि होती है।
(स्रोत: [स्पेक्ट्रम बुक, पृ.सं. 413](http://www.ncbi.nlm.nih.gov))
- 8.(c) रानी झाँसी समुद्री नेशनल पार्क की स्थापना वर्ष 1996 में किया गया, जिसका क्षेत्रफल 256.14 वर्ग किलोमीटर है।
(स्रोत: [इंडिया पोर्टल](http://www.india.gov.in))
- 9.(d) एथिल मेर्कापटन जिसे एथैनियोल भी कहा जाता है। एक रंगहीन अलग गंध वाला गैस है। इसका प्रयोग एल.पी.जी. गैस सिलेण्डर में गैस रिसाव की जानकारी हेतु प्रयोग किया जाता है।
(स्रोत: [NCERT, Science Class-X](http://www.ncert.nic.in))
- 10.(a) रतौंधी विटामिन A की कमी से होने वाला रोग है न कि अनुवांशिक रूप से रंजकहीन। इसे अवर्णता भी कहा जाता है, इसमें शरीर में मेलैनिन के उत्पादन में शामिल एंजाइम का अभाव होने से शरीर सफेद हो जाता है। यह वंशानुगत रोग है। हीमोफीलिया एक आनुवांशिक रोग है, जो सामान्यतः पुरुषों को होती है तथा औरत इसकी वाहक होती है। वर्णान्धता एक अनुवांशिक बीमारी है इस बीमारी में रोगी का रंगबोध की शक्ति कम हो जाती है।
(स्रोत: [GS world सामान्य विज्ञान-III](http://www.gs-world.com))
- 11.(c) विटामिन D की कमी के कारण बच्चों में रिकेट्स तथा वयस्कों में ऑस्टियोमलेशिया नामक रोग होता है। जबकि वन्ध्यतारोधी नामक रोग विटामिन E से होता है।
(स्रोत: [NCERT, Science Class VI](http://www.ncert.nic.in))
- 12.(c) आयोडीन की कमी के कारण थायराइड ग्रन्थि में सूजन आ जाती है। यह समस्या अधिक मात्रा में थायराइड हॉर्मोन के उत्पादन के कारण होता है।
(स्रोत: [NCERT, Science Class VI](http://www.ncert.nic.in))

- 13.(d) टार्टरिक एसिड एक सफेद क्रिस्टलीय कार्बनिक एसिड है, जो प्राकृतिक रूप से अंगूर तथा इमली में पाया जाता है।
(स्रोत: ncbi.nih.org)
- 14.(a) वर्तमान समय में परम्परागत ऊर्जा स्रोतों के साथ हाइड्रोजन सेल का प्रयोग भी ऊर्जा उत्पादन तथा अधिक दूरी के वाहनों में किया जा रहा है, जो जीवाश्म ईंधनों के मुकाबले कम प्रदूषण करता है। (स्रोत: [NCERT, Science Class VIII](http://ncert.nic.in))
- 15.(c) **जंतु शरीर**
चींटी 7 : 1
हाथी 560 : 1
डॉल्फिन 1000 : 1 (लगभग)
मानव 50 : 1 (स्रोत: revolv.com)
- 16.(a) कृत्रिम उपग्रह पृथ्वी से सुस्पष्टता से डॉप्लर प्रभाव से ट्रैक किया जा सकता है। इसके लिए 'डॉप्लर कर्व' का प्रयोग किया जाता है। डॉप्लर शिफ्ट उपग्रह को ट्रैक करने की एक तकनीक है, जिसमें उपग्रह एवं भेजने वाले केंद्र के मध्य संपर्क को विनियमित किया जाता है। यह कर्व समय एवं आवृत्ति के मध्य बनाया जाता है।
(स्रोत: [NCERT, Science](http://ncert.nic.in))
- 17.(c) दस यूनिट (स्रोत: [NCERT, Physics](http://ncert.nic.in))
- 18.(d) 100 ग्राम चीनी को आधा लीटर पानी में मिलाकर जो भी घोल तैयार होगा तो उसके द्रव्यमान में अवश्य परिवर्तन होगा, द्रव्यमान में होने वाला परिवर्तन घनत्व को भी प्रभावित करेगा। सांद्रता किसी भी अवयव को ज्यादा या कम मिलाने पर घटती/बढ़ती है। किंतु आयतन किसी के घेरने की माप होती है जो नहीं बदलेगा।
(स्रोत: [GS world सामान्य विज्ञान-1 \(भौतिक विज्ञान\)](http://gs-world.com))
- 19.(d) मोबाइल चार्जर एक स्टेप डाउन ट्रांसफार्मर होता है, जो वोल्टेज को नीचे करने के लिए किया जाता है।
(स्रोत: elprocus.com)
- 20.(b) पित्ताशय में पाए जाने वाला पित्त रस वसा को तोड़ने के काम आता है, ऐसे में जल पित्ताशय की थैली में पथरी होती है तो वसा का पाचन प्रभावित होता है।
(स्रोत: patient.info)
- 21.(c) टेलीविजन दर्शक डिश एन्टीना प्रयुक्त करते हुए बरसात में उपग्रह सिग्नल नहीं प्राप्त करते हैं, क्योंकि वर्षा की बूंदें रेडियों तरंगों की ऊर्जा को अवशोषित कर लेते हैं तथा साथ ही वर्षा की बूंदों से रेडियो तरंगों में अपवर्तन एवं परावर्तन होने से सिग्नल बिखर जाते हैं एवं कमजोर हो जाते हैं। सिग्नल में कमी के दो ही कारण होते हैं (1) वर्षा की तीव्रता एवं (2) उपग्रह की सापेक्षिक ऊँचाई। अतः कथन (1) गलत है एवं कथन (2) एवं (3) सही है।
(स्रोत: dishcable.com)
- 22.(a) भारत की जनगणना 2011 के अनुसार नागालैण्ड की जनसंख्या में कमी दर्ज की गयी है।
- 23.(a) WHO.Int-1993 report कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा व्याख्या भी करते हैं, क्योंकि छुआछूत जैसे स्वास्थ्य समस्या के कारण वर्ष 1996 तक विश्व में लगभग 17 मिलियन लोगों की मौत हुई थी।
- 24.(b) किसी पृष्ठ के जिस भाग में पूर्ण आन्तरिक परावर्तन होता है, तब वह चमकने लगता है। जब आपतन कोण का मान क्रान्तिक कोण से थोड़ा अधिक कर दिया जाता है, तब प्रकाश विरल माध्यम से नहीं जाता, बल्कि सघन माध्यम में ही लौट जाता है।
- 25.(b) **अफीम** : रबी की फसल के समय ही अफीम का उत्पादन किया जाता है। ये डोडे में लगे चीरे से निकलने वाले दूध से निकाला जाता है।
हींग : भारत के कश्मीर तथा पंजाब क्षेत्र के कुछ हिस्से में इसके पौधों की भूमिगत जड़ों से रिसने वाले दूध से हींग का उत्पादन होता है।
रबर : पूर्वोत्तर राज्यों के अलावा केरल में भी रबर का उत्पादन किया जाता है, यह लेक्टर नामक पौधे के तने से प्राप्त किया जाता है।
कुनैन - सिनकोना नामक वनस्पति के छाल से कुनैन प्राप्त किया जाता है, जिसमें विभिन्न औषधि गुण पाया जाता है।
(Source: nhp.gov.in)
- 26.(d) उपर्युक्त सभी (Source: startupindia.gov.in)
- 27.(c) 6 जनवरी 2017 को वाणिज्य मंत्रालय द्वारा 'एसईजेड इंडिया' नामक मोबाइल एप्प लांच किया गया। (स्रोत: [pib, 15 जनवरी](http://pib.gov.in))
- 28.(c) दुनिया की उभरती अर्थव्यवस्था वाले ब्रिक्स देशों ने चीन के शंघाई में न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) की स्थापना की। इसे पहले ब्रिक्स बैंक के नाम से भी जाना जाता था।
(स्रोत: www.ndb.int)
- 29.(*) I सुकन्या समृद्धि योजना-22 जनवरी, 2015
II अटल पेंशन योजना-1 जून, 2015
III मैक इन इंडिया-25 सितम्बर, 2014
IV प्रधानमंत्री जन-धन योजना-28 अगस्त, 2014
कूट में दिया गया कोई भी विकल्प इससे मैच नहीं कर रहा है। भारत सरकार द्वारा आरम्भ की गई योजनाओं का सही कूट IV, III, I तथा II होगा जो कि इस कूट में नहीं दिया गया है।
(स्रोत: [पीआईबी](http://piib.gov.in))
- 30.(c) केवल असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को।
(स्रोत: www.rsby.gov.in)
- 31.(b) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान शिशु मृत्यु दर को 28 प्रति हजार तक कम करने का लक्ष्य रखा गया।
(स्रोत: [planning Commission](http://planningcommission.gov.in))

- 32.(c) सक्षम परियोजना नए अप्रत्यक्ष कर नेटवर्क से सम्बंधित है। इस परियोजना का विकास विप्रो की मदद से किया गया है।
(स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड, 28 सितम्बर, 2016)
- 33.(b) संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा वर्ष 1995 में परम गरीबी की परिभाषा अंगीकृत की गई थी। (स्रोत: www.poverty.ac.uk)
- 34.(d) वैश्विक लिंग सूचकांक के आकलन हेतु प्राचल के रूप में स्वास्थ्य, शिक्षा आर्थिक स्थिति, राजनीतिक सशक्तिकरण प्रयुक्त होते हैं, जबकि आराम प्रयुक्त नहीं होता है।
(स्रोत: reports.weforum.org)
- 35.(b) स्वदेश दर्शन योजना के अंतर्गत सूफी चक्र (सर्किट) का विकास सम्मिलित नहीं है। (स्रोत: tourism.gov.in)
- 36.(b) अप्रैल 2017 से प्रभावी उत्तर प्रदेश में अकुशल श्रमिक की न्यूनतम मजदूरी 7400 (प्रतिमाह मूल मजदूरी 5750 + प्रतिमाह परिवर्तनीय महंगाई भत्ता 1650 रु.) निश्चित की गई।
(स्रोत: www.labourlawindia.com)
- 37.(d) हरियाणा
- 38.(c) नेशनल फैमिली हेल्थ सर्वे 3 के अनुसार/शहरी क्षेत्र के 70% कुटुम्बों का भारत में स्वास्थ्य देखभाल का मुख्य स्रोत चिकित्सा का निजी क्षेत्र है।
- 39.(b) 24 अक्टूबर 2016 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने ऊर्जा गंगा परियोजना का शिलान्यास वाराणसी में किया। यह परियोजना पूर्वी भारत के सात शहरों-वाराणसी, रांची, कटक, पटना, जमशेदपुर, भुवनेश्वर और कोलकाता के लिए शहर गैस वितरण परियोजना है।
(स्रोत: PIB)
- 40.(b) खेल का सामान-मेरठ दियासलाई-बरेली पीतल का सामान-मुरादाबाद लकड़ी पर नक्काशी-सहारनपुर
- 41.(c)
- 42.(a) सही उत्तर है
इनमें आरम्भ होने का सही क्रम है-
1. प्रधानमंत्री जन-धन योजना-28 अगस्त, 2014
2. डिजिटल जेंडर एटलस फॉर एडवॉन्सिंग गर्ल्स एजुकेशन इन इण्डिया- 9 मार्च 2015
3. मुद्रा बैंक योजना-8 अप्रैल 2015
4. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना-9 मई, 2015
(स्रोत: PIB)
- 43.(d) उत्तर सही है, सामाजिक विकास पर प्रथम विश्व शिखर सम्मेलन मार्च, 1995 में कोपेन हेगेन में आयोजित किया गया था। (स्रोत: यूनाइटेड नेशन डिपार्टमेंट ऑफ इकोनोमिक एण्ड सोशल अफेयर्स)
- 44.(c) समन्वित बाल विकास योजना या एकीकृत बाल विकास योजना (ICDS) 6 वर्ष तक के उम्र के बच्चों, गर्भवती महिलाओं तथा स्तनपान कराने वाली महिलाओं को स्वास्थ्य पोषण एवं शैक्षणिक सेवाओं का एकीकृत करने की योजना है। यह महिला और बाल विकास मंत्रालय के अंतर्गत 1975 में प्रारम्भ की गयी थी। जबकि इसमें बच्चों को निशुल्क पुस्तकों एवं विद्यालय पोशाक वितरण का कोई उल्लेख नहीं है। अतः c सही होगा। (स्रोत: ICDS)
- 45.(d) स्वच्छ भारत मिशन का उद्देश्य गलियों, सड़कों तथा अधोसंरचना को साफ-सुथरा करना है न कि शुद्ध पेयजल। वहीं अन्य तीन विकल्प सही सुमेलित हैं। (स्रोत: PIB)
- 46.(b) G-20 का 12वां शिखर सम्मेलन 7-8 जुलाई 2017 को हेमबर्ग (जर्मनी) में सम्पन्न हुआ। 13वां शिखर सम्मेलन 2018 में ब्यूनस आयर्स (अर्जेंटीना) में तथा 14वां शिखर सम्मेलन 2019 में जापान में सम्पन्न होगा अतः कथन (b) 1 और 3 सही है। (स्रोत: www.g20.org)
- 47.(a) कथन 1, 2 और 3 सही है। सर्वाधिक शतक बनाने का विश्व रिकॉर्ड आस्ट्रेलिया की कप्तान मेग लेनिंग के नाम पर है। अतः उत्तर A सही है। (स्रोत: BBC.com, 12 July)
- 48.(a) जापान (स्रोत: द हिन्दू)
- 49.(a) 157 देशों के सतत विकास लक्ष्य सूचकांक में भारत का 116वां स्थान है। (स्रोत: Business Standard 14 July 2017)
- 50.(c) डीजल इलेक्ट्रिक मल्टिपल यूनिट (Demu) ट्रेन 14 जुलाई 2017 को सफदरजंग रेलवे स्टेशन से चलाई गई।
(स्रोत: The Hindu, 15 July 2017)
- 51.(d) वर्ष 2017 में कैलीफोर्निया यूनिवर्सिटी में प्रोफेसर श्री निवास कुलकर्णी को 'खगोलशास्त्र' के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान हेतु प्रसिद्ध डैन डेविड पुरस्कार प्रदान किया गया। इससे पहले यह प्रतिष्ठित पुरस्कार लेखक अमिताभ घोष, संगीतज्ञ जुबिन मेहता, भारतरत्न वैज्ञानिक सी.एन.आर. को भी मिल चुका है।
(स्रोत: द हिन्दू, 18 मई, 2017, अन्तर्राष्ट्रीय पेज)
- 52.(b) फीफा कान्फेडरेशन कप 2017 के फाइनल में जर्मनी ने चिली को 1-0 से हराकर यह खिताब जीता। जर्मनी ने यह खिताब पहली बार जीता है।
(स्रोत: द हिन्दू, 3 जुलाई, 2017, खेल पेज)
- 53.(c) भारत के सबसे बड़े वैश्विक कौशल पार्क की आधारशिला 3 जुलाई, 2017 को भारतीय प्रधानमंत्री मोदी ने भोपाल ने प्रबंधन अकादमी में रखी। यह पार्क 37 एकड़ में 650 करोड़ की लागत से बनेगा। (स्रोत: पीआईबी, 3 जुलाई, 2017)
- 54.(c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने प्रसिद्ध वैज्ञानिक एवं पद्म विभूषण से सम्मानित के. कस्तूरीरंगन को राष्ट्रीय शिक्षा नीति के फाइनल ड्राफ्ट के निर्माण हेतु गठित 9 सदस्यीय समीति का अध्यक्ष बनाया है। (स्रोत: द हिन्दू, 26 जून, 2017)
- 55.(d) 'डोला-सदिया' पुल ऊपरी असम क्षेत्र एवं पूर्वी अरुणाचल को जोड़ता है, इस पुल की लंबाई 9.15 किमी. है। यह पुल BOT भूकंपरोधी है। यह पुल मॉडल पर बनाया गया है।
(स्रोत: इकोनोमिक टाइम्स, 26 जुलाई, 2017)

- 56.(c) भारत की प्रथम सेमी हाई स्पीड ट्रेन 'तेजस', जिसमें अत्याधुनिक सुविधाएँ मौजूद हैं, वह 'मुंबई से कर्नाली' के मध्य चलेगी, जिसका किराया शताब्दी ट्रेन से 20% ज्यादा होगा। मानसून के समय में यह ट्रेन पूरे सप्ताह में मात्र तीन बार ही चलेगी।
(स्रोत: हिन्दुस्तान टाइम्स, 7 जुलाई, 2017)
- 57.(d) 9 जून 2017 को शंघाई सहयोग संगठन की बैठक में, जो कि कजाखस्तान के अस्ताना में आयोजित हुई, इसमें भारत एवं पाकिस्तान दो नए सदस्य इस संगठन में पूर्णकालिक तौर पर जुड़े।
(स्रोत: द हिन्दू, 9 जून, 2017)
- 58.(a) 4 सितंबर 2017 को ब्रिक्स की 9वीं वार्षिक बैठक चीन के शियामन/जियामन शहर में Xiamen International Conference Centre में आयोजित हुई। इसमें भारत, चीन, ब्राजील, रूस एवं दक्षिण अफ्रीका
(स्रोत: द हिन्दू, 5 सितंबर, 2017)
- 59.(c) शहरी विकास मंत्रालय द्वारा मई 2017 में जारी की गयी स्वच्छत भारत सर्वे में पूर्वी उत्तरप्रदेश के गोंडा शहर को सबसे अपशिष्ट निपटान, शौचालयों के निर्माण, स्वच्छता रणनीतियों एवं व्यवहार परिवर्तन जैसे मानकों के आधार पर 434वाँ स्थान मिला। (स्रोत: हिन्दुस्तान टाइम्स, 4 मई, 2017)
- 60.(d) प्रसिद्ध कोंकणी लेखक महाबलेश्वर सैल को उनके प्रसिद्ध उपन्यास 'हाथान' (Hawthan) के लिए वर्ष 2016 का सरस्वती सम्मान से सम्मानित किया गया।
(स्रोत: द हिन्दू, 9 मार्च, 2017)
- 61.(d) विश्व जनसंख्या दिवस प्रतिवर्ष 11 जुलाई को मनाया जाता है। इस वर्ष की विश्व जनसंख्या दिवस की विषय वस्तु थी "Family Planning Empowering People, Developing Nations"। इस वर्ष की बैठक को फैमिली प्लानिंग सम्मिट नाम भी दिया गया था। (स्रोत: unfpa.org, 11 जुलाई, 2017)
- 62.(b) गोरखपुर में हुए बीआरडी अस्पताल हादसे के बाद केंद्र ने 2004 से लंबित जापानी इन्सेफेलाइटिस अनुसंधान केंद्र स्थापित करने के प्रस्ताव को पास कर दिया। यह अनुसंधान केंद्र उत्तर प्रदेश के गोरखपुर में स्थापित किया जाएगा।
(स्रोत: indiatoday.in, 15 Aug.)
- 63.(a) बजट 2017-18 में दस विषय वस्तुओं पर ध्यान दिया गया, जिसमें निर्यात निष्पादन शामिल नहीं था। शामिल 10 विषय वस्तु थीं- किसान, ग्रामीण जनसंख्या को रोजगार, युवाओं को कौशल एवं रोजगार, गरीब एवं वंचित तबकों का सशक्तीकरण, अवसंरचना, वित्तीय क्षेत्रक की मजबूती, डिजिटल अर्थव्यवस्था, लोक सेवा, बेहतर राजकोषीय प्रबंधन, कर प्रबंधन।
(स्रोत: PIB, 1 Feb. 2017)
- 64.(c) इजरायल एवं फिलीस्तीन के मध्य वार्ता में 70 देशों के प्रतिनिधि सम्मिलित हुए। यह वार्ता पेरिस में 15 जनवरी 2017 को हुई। इस वार्ता में एक बार फिर द्विराष्ट्र समाधान पर चर्चा की गयी।
(स्रोत: BBC, 15 January 2017)
- 65.(b) आस्ट्रेलिया ओपन बैडमिंटन सुपर सीरीज में पुरुष एकल का खिताब भारत के श्रीकांत ने चैन लोंग को 22-20, 21-16 से हराकर जीता। वह ऐसा करने वाले प्रथम भारतीय हैं।
(स्रोत: Times of India, 25 June 2017)
- 66.(b) वन अनुसंधान संस्थान - देहरादून, भारतीय चारागाह एवं चारा अनुसंधान संस्थान - झांसी, केंद्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान - जोधपुर एवं भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान - नई दिल्ली।
- 67.(c) कर्नाटक सरकार के मुख्यमंत्री सिद्धारमैया ने 6 मार्च 2017 को राज्य की जनता को सरकार की उपलब्धियों को दर्शाने के लिए 'प्रतिबिंब' नामक वेब प्लेटफार्म लांच किया। यह कन्नड़ एवं अंग्रेजी भाषा में उपलब्ध होगा।
(स्रोत: The Hindu, 6 March 2017)
- 68.(d) संयुक्त राष्ट्र सस्टेनेबल डेवलपमेंट साल्यूशन्स नेटवर्क द्वारा जारी विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट-2017 के अनुसार नार्वे विश्व का सबसे प्रसन्न देश है। इस रिपोर्ट में उन आधारों को चुना जाता है, जो किसी व्यक्ति को खुश रखने में सहायक होती है। प्रश्न में दिए अन्य विकल्पों में आइसलैंड तीसरे, डेनमार्क दूसरे एवं स्विट्जरलैंड चौथे स्थान पर है।
- 69.(c) जीव से जैवमंडल तक जैविक संगठन का सही क्रम है- निजी व्यक्ति (individual) - जनसंख्या - समुदाय - पारिस्थितिकी तंत्र - भू-दृश्य। (स्रोत: eschooltoday.com)
- 70.(c) थर्मल पावर स्टेशन से CO₂, CO का उत्सर्जन होता है। अतः ऑटोमोबाइल में काम कर रहे AC से CFC का उत्सर्जन होता है। जलमग्न धान के खेत मीथेन का उत्सर्जन करता है न कि नाइट्रस ऑक्साइड का। ईट के भट्टे की राख से सल्फर डाई ऑक्साइड का उत्सर्जन होता है।
- 71.(d) हवा में तैरते श्वसनीय सूक्ष्म कणों का आकार 4 से 5 माइक्रोन (5 माइक्रोन से कम) होता है, जो कि श्वास लेते समय सीधे तौर पर फेफड़ों के अंदर चले जाते हैं। हाल ही में लखनऊ में हुए सर्वे में इस प्रकार के प्रदूषकों पर किए विस्तृत रिपोर्ट भी जारी की गयी तथा बताया गया कि इस वर्ष लखनऊ में इस प्रकार के प्रदूषकों की मात्रा सामान्य से 4 गुनी अधिक हो गयी थी। (स्रोत: Hindustan Times, 5 June 2017)
- 72.(c) उत्तर प्रदेश में कुल 9 कृषि जलवायु क्षेत्र पाए जाते हैं- भाबर एवं तराई जोन, पश्चिमी मैदान जोन, मध्य पश्चिमी मैदान जोन, दक्षिण पश्चिमी अर्द्ध शुष्क जोन, मध्य मैदान जोन, बुंदेलखंड जोन, उत्तर पूर्वी मैदान जोन, पूर्वी मैदान जोन, विंध्यन जोन।
(स्रोत: agriculture.up.nic.in)
- 73.(a*) प्रश्न में कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), (A) की सही व्याख्या भी करता है।
- 74.(b) भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान हैली राष्ट्रीय पार्क था, जिसे 1936 में स्थापित किया गया। इसी पार्क का नाम वर्तमान में जिम कार्बेट नेशनल पार्क है, जो नैनीताल में अवस्थित है। (स्रोत: GS World, पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी नोट्स)

- 75.(b) वर्षा की मात्रा वायुमंडल में मौजूद नमी पर निर्भर करती है। मूलतः इसे सापेक्ष आर्द्रता से मापा जाता है। नमी की मात्रा में कमी या वृद्धि से वर्षा की संभावना एवं मात्रा पर प्रभाव पड़ता है। (स्रोत: पुरानी NCERT कक्षा 11)
- 76.(c) तम्बाकू निषेध दिवस 31 मई को होता है। (स्रोत: www.who.int)
- 77.(a) वैश्विक तापन हरित गृह प्रभाव का परिणाम है आधे से अधिक वैश्विक तापन कार्बन-डाई-आक्साइड के कारण ही होता है। 1994 में वातावरण में कार्बन-डाई-आक्साइड का संकेद्रण 359 ppm था। यह आकलित किया गया है कि 400 ppm कार्बन-डाई-आक्साइड का स्तर वातावरण का तापमान 1 डिग्री सें. तक बढ़ा देगा। (स्रोत: www.unfccc.org)
- 78.(a) संयुक्त राष्ट्र संघ ने सबके लिए सतत ऊर्जा दशक (2014-2024) घोषित किया है। (स्रोत: www.un.org)
- 79.(a) 2-3 दिसम्बर 1984 को यूनिन कार्बाइड इंडिया लिमिटेड के स्टोरेज टैंक से मिथाईल आइसोसाइनेट के रिसाव से भोपाल गैस दुर्घटना घटी। (स्रोत: www.bmhrc.org)
- 80.(d) फ्लोराइड आयन से फ्लोरोसिस रोग होता है। (स्रोत: www.ncbi.org)
- 81.(b) वायुमण्डल अनेक गैसों के मिश्रण से बना है। जिसमें कार्बन-डाई-ऑक्साइड की मात्रा 0.03% होती है। यह प्राकृतिक अवस्था है। इसकी बढ़ती मात्रा से तापमान में वृद्धि होती है। (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज-81)
- 82.(b) वन संरक्षण अधिनियम 1980 में अधिनियमित किया गया। (Source : Envfor.nic.in)
- 83.(d) उष्णकटिबंधीय वन - साइलेन्ट वैली
शंकुवृक्ष वन - हिमाचल प्रदेश
कच्छ वनस्पति - सुन्दरवन
पतझड़ वन - राजस्थान
(स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज 286)
- 84.(a) जैव विविधता को अधिकतम संकट प्राकृतिक निवास एवं वनस्पतियों के विनाश से है। (स्रोत: इराक भरुचा)
- 85.(b) जलवायु परिवर्तन के प्रमुख कारक-
1. जीवाश्मिक ईंधन का अत्यधिक प्रज्वलन
2. तैल चालित स्वचालितों की संख्या विस्फोटन
4. अत्यधिक वनोन्मूलन
जबकि सौर धधक में वृद्धि एक प्राकृतिक घटना है। जिसका जलवायु परिवर्तन से सम्बन्ध नहीं है। (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज-4,122)
- 86.(d) मक्के में नाइट्रोजन स्थिरीकरण कारक अजोला नहीं है।
- 87.(b) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन में पौधों का जैविक पदार्थ अधिकतम होता है। (स्रोत: अद्यतन पर्यावरण, पेज-39)
- 88.(a) राष्ट्रपति के पास पॉकेट वीटों की शक्ति भारत एवं अमेरिका की राजनीतिक व्यवस्था की समान विशेषता है। (स्रोत: एम.लक्ष्मीकांत (तालिका 3.4))
- 89.(c) ब्रिटिश नार्थ अमेरिका अधिनियम कनाडा से, कनाडा का पुराना नाम ब्रिटिश नार्थ अमेरिका है। 1868 एक्ट पर कनाडा का संविधान आधारित है। जिसमें राज्यों के संघ की चर्चा की गई है। भारत में वहीं से ग्रहण किया गया है।
- 90.(b) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का दसवां भाग। अर्थात् यदि कोई कार्य करना है तो लोकसभा में कम से कम 55 सदस्य एवं राज्यसभा में कम से कम 25 सदस्य होने चाहिए। (स्रोत: एम.लक्ष्मीकांत तालिका 22.13)
- 91.(c) 38वां संशोधन - न्यायिक पुनरीक्षण शक्ति का परिसीमन
44वां संशोधन - सम्पत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों से हटाया जाना
61वां संशोधन - मताधिकार की आयु 21 वर्ष से 18 वर्ष घटाया जाना
42वां संशोधन - उद्देशिका में पंथ निरपेक्ष शब्द का जोड़ा जाना (स्रोत: एम.लक्ष्मीकांत परिशिष्ट 1.6)
- 92.(e) राज्य राज्यसभा सदस्य
गुजरात 11
कर्नाटक 12
केरल 9
ओडिशा 10 (स्रोत: Election Commission sites)
- 93.(c) (A) सत्य पर (R) असत्य है। क्योंकि आदर्श आचार संहिता को संसद ने नहीं अपितु चुनाव आयोग ने बनाया है। (स्रोत: Eci.nic.in)
- 94.(b/d) एम.पी सिंह की पुस्तक इंडियन फेडेरलिज्म के अनुसार भारत का उच्चतम न्यायालय विश्व का सबसे शक्तिशाली न्यायालय है क्योंकि यह बनाये गए कानूनों की ही समीक्षा नहीं करता बल्कि संविधान की संशोधनों की भी समीक्षा करता है। इस तरह न्यायिक समीक्षा की असीमित शक्ति उच्चतम न्यायालय को असीमित बना देती है।
* आयोग द्वारा दिया गया उत्तर मान्य होगा
(स्रोत: एम.लक्ष्मीकांत तालिका 3.4, पेज 25.8)
- 95.(c) डा. एस. आर. सेन (स्रोत: Sarkaria Commission)
- 96.(c) नव-निर्वाचित लोकसभा के वरिष्ठतम सदस्यों में से एक को। (स्रोत: एम. लक्ष्मीकांत, पेज 22.10)
- 97.(c) उन किसानों को जिनके पास कुछ साधन तो हैं पर धनाढ्य नहीं हैं उन्हें 'बुलक कैपिटलिस्ट' कहते हैं।
- 98.(c) राज्य सभा का सर्वप्रथम गठन 1952 में किया गया। (स्रोत: एम. लक्ष्मीकांत, पेज 22.4)
- 99.(b) यदि किसी समय राष्ट्रपति को यह प्रतीत होता है कि ऐसी परिषद की स्थापना से लोकहित सिद्ध होगा तो वह अनुच्छेद 263 के तहत अन्तर्गत परिषद का गठन कर सकता है। (स्रोत: Bare Act, पेज 142)

- 100.(d) लेखानुदान-यदि नया वर्ष प्रारम्भ होने तक विनियोग विधेयक पारित नहीं होता है तो कुछ समय के लिए खर्च पूरा करने के लिए लेखानुदान विधेयक पारित किया जाता है।
(स्रोत: Bare Act, पेज 142)
- 101.(c) भारतीय संविधान की तृतीय अनुसूची में राष्ट्रपति के लिये पद की शपथ का प्रारूप का उल्लेख नहीं है।
(स्रोत: Bare Act, पेज 227)
- 102.(c) साक्षी के रूप में उपस्थिति से स्वतंत्रता व्यक्तिगत विशेषाधिकार है।
(स्रोत: लक्ष्मीकांत -22.37)
- 103.(b) राज्यपाल राज्य विधानमण्डल का हिस्सा होता है तथा राज्यपाल को भी न्यायिक शक्तियाँ प्राप्त हैं जबकि उच्च-न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
(स्रोत: लक्ष्मीकांत, पेज 3.2)
- 104.(c) चिकित्सक द्वारा घायल को चिकित्सकीय सहायता (परमानंद बनाम भारत संघ 1998)। कार्य स्थल पर महिलाओं का लैंगिक उत्पीड़न (विशाखा मामलें में अनुच्छेद 14, 19, 21) मृत्युदण्ड शामिल है। (स्रोत: जे.एन.पाण्डेय की पुस्तक)
- 105.(a) क्षेत्रीय परिषदें सांविधिक निकाय हैं न कि सांविधानिक निकाय हैं।
(स्रोत: लक्ष्मीकांत-15.5)
- 106.(b) भारत एक लोकतांत्रिक देश है क्योंकि यहां जनता द्वारा निर्वाचित सरकार तथा निश्चित कार्यकाल के लिये निर्वाचित होती है अतः कथन (A) सही है और भारत का अपना लिखित संविधान है अतः कारण भी सही है किन्तु व्याख्या नहीं कर रहा है। (स्रोत: लक्ष्मीकांत, पेज- 3.2 और 22.2)
- 107.(b) फ्रांसिस्को पल्सर्ट जहांगीर के समय भारत आने वाला एक डच यात्री था, उसने जहांगीर के शासन पर एक पुस्तक भी लिखी जिसका नाम था 'जहांगीर का भारत'। निकोलो मनुक्की ने दाराशिकोह, शाह आलम, राजा जय सिंह के साथ कार्य किया था तथा वह इटली से आया था। वहीं फैंसिस्को वर्नियर शाहजहां के काल में आया था।
(स्रोत: New ncert class 12th मध्यकालीन भारत)
- 108.(d) ब्रिटिश काल में ब्रिटिश ने जानबूझ कर भारत का व्यापार संतुलन प्रतिकूल अवस्था में रखा, अतः कथन (A) गलत है। वहीं धन की निकासी से निर्यात के रूप में कोई प्रकार का प्रतिफलन नहीं हुआ। अतः कारण (R) भी गलत है।
(स्रोत: GS World आधुनिक भारत)
- 109.(c) ऋग्वेद में अघ्न्या, गाय के लिये प्रयोग हुआ है।
(स्रोत: P.L Gautam and Dr. Kamlesh, page-192)
- 110.(c) ग्यारह सिरों वाले बोधिसत्व (अवलोकितेश्वर) का इकलौता अंकन कान्हेरी गुफा की गुफा संख्या 41 में मिलता है। कान्हेरी गुफा मुंबई में स्थित है। (स्रोत: buddhistdoer.net)
- 111.(c) पश्चिमी गोदावरी के जिले गुंटपल्ली में कामावरपुकोटा में दो बुद्ध गुफाएं हैं, जिनको काटकर चैत्यगृह एवं विहार का निर्माण किया गया है। अतः कथन (1) सही हैं। इसे आंध्र अजंता के नाम से भी जाना जाता है। पूर्वी दक्कन के चैत्य एवं विहार को वहीं मौजूद चट्टानों को काटकर बनाया गया था। कुछ काल के बाद इस क्षेत्र में स्वतंत्र निर्माण शैली विकसित हुई कथन (2) भी सही है। (स्रोत: preecenvis.nic.in)
- 112.(c) अनुच्छेद 249 के अन्तर्गत पारित संकल्प जिसके द्वारा संसद के राज्य सूची के विषय पर राष्ट्रीय हित में विधि निर्मित करने का अधिकार दिया गया है, इस तरह पारित संकल्प 1 वर्ष से अनधिक ऐसी अवधि के लिये प्रवृत्त रहेगा।
(स्रोत: Bare Act, page-138)
- 113.(c) जब्त
- 114.(b) छठी शताब्दी ई.पू. का 'मत्स्य' महाजनपद आधुनिक जयपुर, भरतपुर तथा अलवर क्षेत्र सम्मिलित थे जो कि राजस्थान में है।
(स्रोत: P.L. Gautam & Dr. Kamlesh Sharma, page-290)
- 115.(c) गांधार-कुषाण
जूनागढ़ शिलालेख- रुद्रदामन-I
मिलिन्दपन्थो-मिनाण्डर
तक्षशिला-पतिक
(स्रोत: S.K. Pandey)
- 116.(b) जौनपुर का अंतिम शासक हुसैन शाह शर्की था
(स्रोत: S.K. Pandey)
- 117.(d) तृतीय आंग्ल-मराठा युद्ध (1817-18) में गर्वनर जनरल लार्ड हेस्टिंग के कार्यकाल में हुआ था शेष विकल्प सुमेलित है।
(स्रोत: G.S. World, modern history, page-28)
- 118.(a) आदिनाथ-वृषभ, मल्लिनाथ-जल कलश
पाशवनाथ-सर्प, सम्भवनाथ-अश्व
जैनधर्म के प्रथम तीर्थाकर वृषभदेव को आदिनाथ के नाम से भी जाना जाता है। अतः आदिनाथ का प्रतिमा लक्षण वृषभ, मल्लिनाथ का जलकलश, पाशव नाथ का सर्प, सम्भव नाथ का अश्व है। (स्रोत: जी.एस.वर्ल्ड, ancient हिस्ट्री, page-39)
- 119.(d) बराबर पहाड़ी की गुफाओं के विषय में कथन 'ये अभिलेख ई.पू. छठी शताब्दी के हैं' सही नहीं है, क्योंकि इन गुफाओं का निर्माण अशोक द्वारा तीसरी सदी ई.पू. में किया गया था।
(स्रोत: P.L. Gautam and Dr. Kamlesh Sharma, page-444)
- 120.(c) मेरठ षडयन्त्र मुकदमा (1929-33) कम्युनिस्ट क्रांतिकारियों पर चलाया गया था। ये 25 कम्युनिस्टों के ऊपर चलाया गया था। जिसमें 3 अंग्रेज भी थे। इन विद्रोहियों के समर्थन में आईन्स्टीन, रूजवेल्ट, वेल्स, हेराल्ड लास्की ने टिप्पणी की थी। (स्रोत: archive.org/meerut consipiracy)
- 121.(b) जी.बी. मैकाले
- 122.(c&d) सन्यासी विद्रोह (1763-1800) के मध्य बिहार, बंगाल क्षेत्र में हुआ था शेष सुमेलित है। कोल विद्रोह 1831 ।
*आयोग द्वारा दिया गया उत्तर मान्य होगा।
- 123.(b) 1826 के जूरी अधिनियम का विरोध समाज-सुधारक राजाराम मोहन राय ने किया था। (स्रोत: S.K. Pandey)

- 124.(d) डचों ने पश्चिमी भारत के सूत, भड़ौच कैम्बे, अहमदाबाद, कोचीन, नागपत्तनम, मसुलीपट्टनम, चिन्नूरा, पटना एवं आगरा में व्यापार केन्द्र खोला। (स्रोत: NCERT-class-12 Modern India)
- 125.(a&b) केन्द्रीय विधान सभा में स्वराज दल का समर्थन मुहम्मद अली जिन्ना ने और अबुल कलाम आजाद ने किया था।
- 126.(d) गोपाल कृष्ण गोखले ने 12 जून, 1905 को भारत सेवक मण्डल (सर्वेन्ट्स ऑफ इण्डिया सोसाइटी) की स्थापना पुणे (महाराष्ट्र) में की थी। (स्रोत- एस.के. पाण्डेय)
- 127.(d) बंगाल के मिदनापुर जिले के तामलुक नामक स्थान पर 17 दिसंबर, 1942 को 'जातीया सरकार' (राष्ट्रीय सरकार) का गठन किया गया। (स्रोत - भारत का स्वतंत्रता संघर्ष, बिपिन चन्द्र, पृष्ठ-372)
- 128.(c) पारादीप (स्रोत -महेश वर्णवाल)
- 129.(d) सियाचिन
- 130.(a) उत्तर प्रदेश (स्रोत: जनगणना-2011)
- 131.(d) अगुलहास की जलधारा हिन्द महासागर की गर्म एवं स्थायी जल धारा है। (स्रोत - महेश वर्णवाल)
- 132.(c) नाथुला दर्रा सिक्किम में स्थित है, जो भारत के लिए व्यापक सामरिक महत्व रखता है। (स्रोत - महेश वर्णवाल)
- 133.(b) एबरडीन को यूरोप की तेल राजधानी कहा जाता है।
- 134.(a) लेबनान, सीरिया, जॉर्डन, मिस्र (स्रोत: विश्व मानचित्र राजनैतिक)
- 135.(c) कोलरैडो (यूएसए) (स्रोत: आर. खुल्लर)
- 136.(a) 2, 4, 3, 1 (स्रोत : बिपिन चन्द्र, भारत का स्वतंत्रता संघर्ष)
- 137.(c) अलाउद्दीन खिलजी (स्रोत - एल.पी. शर्मा, मध्यकालीन भारत)
- 138.(a) जल प्रपात नदी
दुध सागर माण्डवी
डुडुमा मच्छकुण्ड
गोकाक घाटप्रभा
जोग शरावती (स्रोत - nios.ac.in)
- 139.(d) गोंडवाना (स्रोत - महेश वर्णवाल, पृष्ठ-348)
- 140.(d) सेलम (स्रोत: ncert.nic.in, महेश वर्णवाल, पृष्ठ-363)
- 141.(c) अक्षीय द्रोणी का उदाहरण है लाल सागर। अफ्रीका के पूर्वी उच्च भूमि में ही एक लम्बी दरार घाटी है जो मलावी झील से प्रारम्भ होकर तथा उत्तर में लाल सागर को पार करते हुए मृत सागर तक पहुँचती है। (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज 217)
- 142.(a) गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, त्रिपुरा, मिजोरम राज्यों से कर्क रेखा गुजरती है। (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज 254)
- 143.(c) गारो-खासी-जयन्तिया-नागा-सही क्रम है। (स्रोत: school Atlas)
- 144.(a) 2, 3, 4 इडुक्की एक सिंचाई परियोजना है। बाकी अन्य विकल्प सुमेलित है। (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज 329)
- 145.(d) फजेण्डा (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज 237)
- 146.(d) मालदीव की राजधानी-माले है।
गिनी-विसारू - विसारू
ताइवान - ताइपेई
निकारागुआ - मानागुआ
मालदीव - माले (स्रोत: school Atlas)
- 147.(a) 4, 2, 3, 1
पश्चिमी घाट- कुमारी
दक्षिण-पूर्वी राजस्थान-वाल्तरे
उत्तरी-पूर्वी भारत-झूम
मध्य प्रदेश तथा छत्तीसगढ़- डाहिया (स्रोत: महेश वर्णवाल, पेज 133)
- 148.(b) 2, 4, 1, 3
बाल्को -कोरबा
हिन्डाल्को -रेनूकूट
इण्डियन एल्युमिनियम कम्पनी -हीराकुंड
नाल्को -कोरापुट
- 149.(a) 2, 1, 4, 3
नगर - नदी
खार्तूम - नील
ब्राजावेले - जैरे
राटर्डम - राइन
पेरिस - सेन (स्रोत: school Atlas)
- 150.(c) लुडविग्स नहर दक्षिण जर्मनी में आन्तरिक जलमार्ग के रूप में प्रयोग की जाती है। (स्रोत: school Atlas)