GEOGRAPHY

Explanation (TEST : 01)

25 July, 2018 (05:30 pm)

1. (d) ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप को मकर रेखा दो भागों में बाँटती है तथा 135^0 देशान्तर रेखा ऑस्ट्रेलिया को पूर्वी एवं पश्चिमी भाग में बाँटती है। अतः कथन 1 सत्य है। माउण्ट कोशियुस्को ऑस्ट्रेलिया का सबसे उच्चतम शिखर है। अतः कथन 2 सत्य है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

2. (a) सहारा मरूभूमि दक्षिण की ओर निरंतर विस्तृत हो रही है, जिससे सवाना घास भूमि का मैदान मरुभूमि में परिवर्तित होती जा रही है। अतः कथन 1 सत्य है। इथोपिया के पठार में मसाई जनजाति पशुचारक (न कि मुख्य व्यवसाय कृषि) है। अतः कथन 2 असत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

3. (b) इथोपिया के पठार का निर्माण दक्कन की तरह बेसाल्ट के जमाव से हुआ है। अतः कथन 1 सत्य है। टाना झील (Lake Tana) से ब्लू नील (Blue Nile) व विक्टोरिया झील से व्हाइट नील (White Nile) निकलती है, जिसके संगम/सम्मिलन से नील नदी बनती है, जो सदानीरा है। अतः कथन 2 असत्य है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है, अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

4. (b) ऑस्ट्रेलिया का दो-तिहाई भाग मरूभूमि (न कि वन्य एवं कृषि योग्य भूमि), 25% भाग उष्णकटिबंधीय घास का मैदान व 10% भाग वन्य एवं कृषि योग्य भूमि है। अतः कथन 1 असत्य है। ऑस्ट्रेलिया के दक्षिणी भाग में समशीतोष्ण घास के मैदान को डाउंस (Downs) कहते हैं, अतः कथन 2 सत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

5. (b) ऑस्ट्रेलिया (न कि अफ्रीका) की सबसे बड़ी झील आयर झील (Lake Eyre) है, जिसके आस-पास आदिवासी जनजाति निवास करती है। अतः कथन 1 असत्य है। अफ्रीका महाद्वीप में कोयले एवं लोहे की अनुपस्थिति ने औद्योगिकरण एवं आर्थिक विकास पर नकारात्मक प्रभाव छोड़ा है। अतः कथन 2 सत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

6. (c) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन अंटार्कटिका महाद्वीप के संदर्भ में सत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

7. (a) ऑस्ट्रेलिया के पूर्व (न कि दक्षिण) में ग्रेट बेरियर रीफ स्थित है, जो विश्व में प्रवालों की सबसे बृहत्तम संरचना है। अतः कथन 1 असत्य है। ऑस्ट्रेलिया में स्थित माउण्ट वीपा के निकट विश्व का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्खनन केंद्र है। अतः कथन 2 सत्य है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

8. (c) ऑस्ट्रेलिया की पश्चिमी मरूभूमि के उत्पत्ति के प्रमुख कारणों में शामिल है-
   - ग्रेट डिवाइडिंग रेंज (जो वृष्टि छाया क्षेत्र का निर्माण करता है)।
   - वायुमण्डलीय उच्च दाब (न कि निम्न दाब)
   - पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया की ठंडी जलधारा आदि। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

9. (d) दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तटीय प्रदेश एक अनोखा एवं विलक्षण क्षेत्र है, जहाँ विश्व के लगभग सभी जलवायु प्राप्त होते है। जैसे-(उत्तर से दक्षिण क्रम में) :
   - मानसूनी जलवायु
   - विषुवतीय वर्षा वन जलवायु
   - सवाना जलवायु
   - उष्ण कटिबंधीय मरुभूमि जलवायु
   - भूमध्यसागरीय जलवायु
   - ब्रिटिश समतुल्य जलवायु
   - लॉरेंशियन तुल्य जलवायु

   विश्व का शुष्कतम मरूभूमि अटाकामा दक्षिण अमेरिका के दक्षिणी पेरू तथा उत्तरी चिली में विस्तृत है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

GS World Committed To Excellence

10.(b) विश्व का सबसे बड़ा कोलतार (सड़क निर्माण सामग्री) का भण्डार वेनेजुएला की खाड़ी के पास स्थित मराकाइबो झील (न कि घाना) है, जो एक लैगून है। यहाँ से पेट्रोलियम भी प्राप्त होता है। अत: कथन 1 असत्य है। दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी भाग में संसार की दूसरी सबसे ऊँची व विश्व का सबसे लम्बी पर्वत श्रृंखला एण्डीज पर्वत श्रृंखला है। यह एक नवीन पर्वत श्रृंखला है, जिसका विस्तार चिली, पेरू, इक्वेडोर, कोलम्बिया व वेनेजुएला में है। अत: कथन 2 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

11.(d) 'अमेजन नदी व जंगल' के संदर्भ में-

- अमेजन नदी की अपवाह क्षेत्र (लगभग 7180 हजार वर्ग किमी.) की दृष्टि से संसार की सबसे बड़ी नदी है।
- अमेजन के जंगल एक कार्बन सिंक जोन है, जहाँ मुख्यत: कार्बन डाई ऑक्साइड गैस का अवशोषण होता है।
- अमेजन के जंगल को 'लंग्स ऑफ द अर्थ (पृथ्वी का फेफड़ा) कहा जाता है।
- अमेजन नदी की लम्बाई लगभग 6500 किमी. है।

अत: प्रश्न में दिए गए सभी कथन सत्य है, जबकि प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

12.(b) अफ्रीका के पूर्वी भाग (न कि दक्षिणी भाग) को अफ्रीकन हॉर्न (Horn of Africa) कहा जाता है, जिसमें अफ्रीका महाद्वीप के इरिट्रिया, जिबूती, सोमालिया व इथोपिया शामिल है। अत: कथन 1 असत्य है। आमेजन बेसिन विषुवत रेखा पर अवस्थित है, जहाँ वर्षा वन को सेलवास (Selvas) कहा जाता है। अत: कथन 2 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

13.(b) विश्व का उच्चतम जीवित/ज्वलंत ज्वालामुखी ओजस डेल सलाडो (न कि कोटोपैक्सी) है। अत: कथन 1 असत्य है। अफ्रीका के मुख्य फसलों में यम, कसावा व मक्का शामिल है। अत: कथन 2 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

14.(c) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

15.(d) आमेजन नदी के दक्षिण में ग्रेनचाको (Grain Chako) की दलदलीय भूमि है, जहाँ विश्व के सबसे कठोर तने के वृक्ष क्यूब्राको प्राप्त होता है, जिसे 'कुल्हाड़ी तोड़ वृक्ष' भी कहते हैं। अत: कथन 1 सत्य है। उसपलाटा दर्रा एक मात्र मार्ग है, जो चिली और अर्जेन्टीना के बीच एक बड़ा परिवहन लिंक प्रदान करता है, जिससे एक निर्बाध ट्रांसडिन रेलमार्ग गुजरता है। अत: कथन 2 सत्य है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

16.(b) '49^0 अक्षांश रेखा' कनाडा एवं संयुक्त राष्ट्र अमेरिका (न कि अमेरिका एवं मैक्सिको) को अलग करता है। अत: कथन 1 असत्य है। बेरिंग जलसंधि अलास्का (यू.एस.ए.) को रूस (यूरेशिया) से अलग करती है। अत: कथन 2 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

17.(d) रॉकी एक नवीन वलित पर्वत श्रृंखला है। अत: कथन 1 सत्य है। माउण्ट मैकिन्ले (वर्तमान/आधुनिक नाम- देनाली) अलास्का क्षेत्र की उच्चतम शिखर है। अत: कथन 2 सत्य है। माउण्ट रेनियर यू.एस.ए. में स्थित है, जो एक जीवित/ज्वलंत ज्वालमुखी है। अत: कथन 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

18.(a) उत्तर अमेरिका के मिसीसिपी नदी द्रोणी क्षेत्र 'कपास की पेटी' के नाम से जाना जाता है। अत: अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

19.(a) ग्रेट हूबर बाँध कोलोराडो नदी (न कि मिसीसिपी नदी) पर स्थित है। अत: कथन 1 असत्य है। डेथ वैली (Death Valley) अमेरिका (न कि अफ्रीका) का न्यूनतम गर्त एवं गर्म स्थान है। अत: कथन 2 असत्य है। ग्रेट केनियन विश्व का सबसे बड़ा नदीय गर्त है। अत: कथन 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

20.(c) सियरा नेवादा एक ब्लॉक पर्वत है, जो यूरेनियम एवं पेट्रोलियम के लिए प्रसिद्ध है। अत: कथन 1 सत्य है। ओजार्क (Ozark) का पठार यू.एस.ए. का सबसे बड़ा उत्खनन केंद्र है, जहाँ मुख्य रूप से ताँबा, चाँदी, जिंक जैसे अयस्क प्राप्त होता है। अत: कथन 2 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

21.(a) सुपीरियर झील के आस-पास लौह अयस्क (न कि चाँदी) का प्रमुख भण्डार है। अत: कथन 1 असत्य है। पेन्सिलवेनिया में एंथ्रासाइट प्रकार का कोयला पाया जाता है। अत: कथन 2 सत्य है। पेंसिलवेनिया का 'टिरेक्स क्षेत्र' पेट्रोलियम के लिए प्रसिद्ध है। अत: कथन 3 सत्य है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है, अत: अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

GS World Committed To Excellence

22.(a) सही सुमेलित है-

वर्जीनिया – उत्तम कोटि की तम्बाकू

मोंटाना – ताँबा उत्पादन

सुपीरियर झील क्षेत्र – मेसाबी रेंज

23.(c) स्वीडन यूरोप का लौह-इस्पात का सबसे बड़ा उत्पादक है। अत: कथन 1 सत्य है। फिनलैण्ड, स्कॅण्डेनेवियाई क्षेत्र के अन्तर्गत आते है। अत: कथन 2 सत्य है। हिमनदियों से बनने वाला 'फिरोड कोस्ट लाइन' नार्वे में स्थित है। अत: कथन 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

24.(b) सही सुमेलित है-

डेनमार्क – दुग्ध उत्पादन

आइसलैण्ड – भूतापीय ऊर्जा

नार्वे – मत्स्यन केंद्र

स्वीडन – लौह-इस्पात

25.(c) टेम्स नदी स्वच्छतम नदी है, जो मध्य भूमि से निकलती है। लंदन (न कि न्यूयार्क) टेम्स नदी के तट पर स्थित है। अत: कथन 1 असत्य है। जर्मनी का राइन नदी भ्रंश घाटी में बहती है। इसकी गहराई अधिक है। अत: कथन 2 सत्य है। बेल्जियम की राजधानी ब्रुसेल्स हीरे की कटिंग के लिए प्रसिद्ध है। अत: कथन 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

* * *

GS World
Committed To Excellence

ANSWER KEY

Polity, 25 July 2018 (Test-1)

1.	(d)	2.	(a)	3.	(b)	4.	(b)	5.	(b)	6.	(c)	7.	(a)	8.	(c)	9.	(d)	10.	(b)
11.	(d)	12.	(b)	13.	(b)	14.	(c)	15.	(d)	16.	(b)	17.	(d)	18.	(a)	19.	(a)	20.	(c)
21.	(a)	22.	(a)	23.	(c)	24.	(b)	25.	(c)										