Bihar Board Class 7 Social Science Important Questions Geography Chapter 8 मानव पर्यावरण अंतःक्रिया : लहाख प्रदेश में जन-जीवन

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न-

प्रश्न 1.
अमेजन नदी किस प्रदेश से होकर बहती है?
उत्तर:
भूमध्यरेखीय प्रदेश से।

प्रश्न 2.
नदी का मुहाना किसे कहते हैं?
उत्तर:
जिस स्थान पर कोई नदी किसी अन्य जलराशि में मिलती है, उसे नदी का मुहाना कहते हैं।

प्रश्न 3.
अमेजन नदी बेसिन कहाँ-कहाँ से अपवाहित होती है?
उत्तर:
अमेजन नदी-बेसिन ब्राजील के भागों, पेरू के कुछ भागों, बोलीविया, इक्काडोर, कोलंबिया तथा वेनेजुएला के छोटे भाग से अपवाहित होती है।

प्रश्न 4.
विश्व का सबसे बड़ा नदी बेसिन कौनसा है?
उत्तर:
अमेजन नदी बेसिन विश्व का सबसे बड़ा नदी बेसिन है।

प्रश्न 5.
बेसिन से क्या आशय है?
उत्तर:
मुख्य नदी अपनी सहायक नदियों के साथ जिस क्षेत्र के पानी को बहाकर ले जाती है, वह उसका बेसिन कहा जाता है।

प्रश्न 6.
अमेजन बेसिन की जलवायु कैसी है?
उत्तर:
अमेजन बेसिन में पूरे वर्ष गर्म एवं नम जलवायु रहती है।

evidyarthi

प्रश्न 7.
अमेजन वर्षा वन में कौनसी वनस्पति ही पनप सकती है?
उत्तर:
अमेजन वर्षा वन में केवल वही वनस्पति पनप सकती है जिसमें छाया में बढ़ने की क्षमता हो।

प्रश्न 8.
ब्रोमिलायड क्या है?
उत्तर:
ब्रोमिलायड एक विशेष प्रकार का परजीवी पौधा है जो पत्तियों में जल को संचित रखता है। मेंढक इस जल के पॉकेट का उपयोग अंडा देने के लिए करते हैं।

प्रश्न 9.
कर्तन एवं दहन पद्धति क्या है?
उत्तर:
कर्तन एवं दहन की पद्धति में किसान पहले वृक्षों एवं झाड़ियों को काटकर भूमि साफ करते हैं, फिर उनको जलाया जाता है।

प्रश्न 10.
किस कारण वर्तमान में वर्षावन के सभी भागों में पहुँचना संभव हो गया है?
उत्तर:
1970 में ट्रांस अमेजन महामार्ग बनने से वर्षावन के सभी भागों में पहुँचना संभव हो गया है।

प्रश्न 11.
गंगा की पाँच सहायक नदियों के नाम लिखिए।
उत्तर:
गंगा की पाँच सहायक नदियाँ हैं-घाघरा, सोन, चंबल, गंडक और कोसी।

प्रश्न 12.
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की मुख्य विशेषताएँ लिखिये।
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की मुख्य विशेषताएँ हैं-मैदान, पर्वत एवं हिमालय के गिरिपाद तथा सुन्दरवन डेल्टा।

प्रश्न 13.
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की जलवायु कैसी है?
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की जलवायु मानसूनी है। यहाँ वर्षा ऋतु (जून से सितम्बर के बीच) में वर्षा, ग्रीष्म ऋतु (मार्च से जून) में गर्मी तथा शीत ऋतु (अक्टूबर से फरवरी) में सर्दी पड़ती है।

प्रश्न 14.
गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान की मुख्य फसलें क्या हैं?
उत्तर:
यहाँ की मुख्य फसलें धान, गेहूं, मक्का, ज्वार, चना, बाजरा, गन्ना तथा जूट हैं। मैदान के कुछ क्षेत्रों में केले के बागान हैं।

https://www.evidyarthi.in/

प्रश्न 15.
चाय के बागान कहाँ मिलते हैं?
उत्तर:
पश्चिम बंगाल एवं असम में चाय के बागान मिलते हैं।

प्रश्न 16.
मंद ढलान वाले पर्वतों एवं पहाड़ियों पर वेदिकाओं का निर्माण क्यों किया जाता है?
उत्तर:
वेदिकाओं का निर्माण खड़ी ढलानों पर समतल सतह बनाकर कृषि करने के लिए होता है, ताकि जल का प्रवाह तीव्रता से न हो।

प्रश्न 17.
गंगा-ब्रह्मपुत्र नदी के जल में सुसु. (अंधी डॉल्फिन) की उपस्थिति से किस बात का पता चलता है?
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपुत्र नदी के जल में सुसु की उपस्थिति से जल की शुद्धता का पता चलता है।

प्रश्न 18.
गंगा नदी के संरक्षण के लिए कौनसा कार्यक्रम शुरू किया गया है?
उत्तर:
गंगा नदी के संरक्षण के लिए 'नमामि गंगे' कार्यक्रम को शुरू किया गया है।

लघूत्तरात्मक प्रश्न-

प्रश्न 1.
अमेजन बेसिन की जलवायु की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।
उत्तर:
अमेजन बेसिन की जलवायु की विशेषताएँ-

- अमेजन बेसिन क्षेत्र में पूरे वर्ष गर्म एवं नम जलवायु रहती है।
- यहाँ का मौसम दिन व रात दोनों ही समय लगभग समान रूप से गर्म एवं आर्द्र होता है। दिन का तापमान उच्च एवं आर्द्रता अति उच्च होती है। रात के समय तापमान कम हो जाता है लेकिन आर्द्रता वैसी ही बनी रहती है।
- शरीर में चिपचिपाहट महसूस होती है।
- इस प्रदेश में लगभग प्रतिदिन वर्षा होती है।

प्रश्न 2.
'जीवों की विविधता की दृष्टि से अमेजन बेसिन असाधारण रूप से समृद्ध है।' स्पष्ट कीजिए।
उत्तर:
अमेजन बेसिन के वर्षावन में प्राणिजगत की प्रचुरता है। यथा-

- पक्षी-यहाँ टूकन, गुंजन पक्षी, रंगीन पक्षति वाले पक्षी एवं भोजन के लिए बड़ी चोंच वाले विभिन्न प्रकार के पक्षी पाए जाते हैं।

https://www.evidyarthi.in/

- प्राणी-प्राणियों में बंदर, स्लॉथ एवं चींटी खाने वाले टेपीर भी यहाँ पाए जाते हैं।
- साँप एवं सरीसृप-साँप एवं सरीसृप की विभिन्न प्रजातियाँ भी इन वनों में पाई जाती हैं।
- कीड़े-मकोड़े-हजारों कीड़े-मकोड़े भी इस बेसिन में निवास करते हैं।
- मछलियाँ-मांस खाने वाली पिरान्या मत्स्य समेत मछलियों की विभिन्न प्रजातियाँ भी अमेजन नदी में पाई जाती हैं।

प्रश्न 3.
अमेजन बेसिन के वर्षावन की वनस्पतिक विशेषताएँ लिखिए।
उत्तर:
अमेजन बेसिन के वर्षावन की वनस्पतिक विशेषताएँ-

- यहाँ की भूमि परं सघन वन उग जाते हैं। वन इतने सघन होतें हैं कि पत्तियों तथा शाखाओं से 'छत' सी बन जाती है जिसके कारण सूर्य का प्रकाश धरातल तक नहीं पहुंच पाता है।
- यहाँ भूमि प्रकाश रहित तथा नम बनी रहती है तथा केवल वही वनस्पति पनप सकती है जिसमें छाया में बढ़ने की संभावना हो।
- परजीवी पौधों के रूप में यहाँ आर्किड एवं ब्रोमिलायड पैदा होते हैं।

प्रश्न 4.
कर्तन एवं दहन कृषि पद्धति की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
उत्तर:
कर्तन एवं दहन कृषि पद्धति की विशेषताएँ-

- कर्तन एवं दहन कृषि पद्धति में किसान पहले वृक्षों की झाड़ियों को काटकर भूमि साफ करते हैं।
- इसके बाद इनको जलाया जाता है जिससे पोषक तत्त्व मिट्टी में मिल जाते हैं। इस साफ भूमि पर कुछ वर्षों तक फसल पैदा की जाती है।
- जमीन के इस टुकड़े पर बार-बार प्रयोग से मिट्टी में पोषक तत्त्वों का अभाव हो जाता है। इसलिए इस टुकड़े को छोड़कर किसी दूसरे स्थान को साफ कर खेती की जाती है।
- इस बीच पुराने खेतों में छोटे-छोटे वृक्ष उग आते हैं। इस प्रकार मिट्टी पुनः उपजाऊ बन जाती है। तब पुनः इस टुकड़े पर भी खेती की जाती है।

प्रश्न 5.
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में उगाई जाने वाली प्रमुख फसलों का उल्लेख कीजिए।
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की प्रमुख फसलें-

- प्रचुर मात्रा में वर्षा होने के कारण धान यहाँ की मुख्य फसल है।
- गेहूँ, ज्वार, मक्का, चना, बाजरा यहाँ की अन्य फसलें हैं।
- गन्ना एवं जूट यहाँ उगाई जाने वाली प्रमुख नकदी फसलें हैं।
- मैदान के कुछ क्षेत्रों में केले के बागान तथा असम और पश्चिमी बंगाल में चाय के बागान मिलते हैं।
- बिहार एवं असम के कुछ भागों में सिल्क के कीड़ों का 'संवर्द्धन कर सिल्क का उत्पादन किया जाता है।

प्रश्न 6.
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में पाई जाने वाली वनस्पति विविधता का उल्लेख कीजिए।
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की वनस्पति विविधता

- गंगा-ब्रह्मपुत्र के मैदानों में सागवान, साखू एवं पीपल के साथ उष्णकटिबंधीय पर्णपाती पेड़ पाए जाते हैं।
- ब्रह्मपुत्र के मैदानी क्षेत्रों में घने बाँस के झुरमुट पाये जाते हैं।
- डेल्टा क्षेत्र मैंग्रोव वन से घिरा है।
- उत्तराखंड, सिक्किम एवं अरुणाचल प्रदेश की ठंडी जलवायु एवं तीव्र ढालवाले भागों में चीड, देवदार एवं फर जैसे शंकुधारी पेड़ पाए जाते हैं।

प्रश्न 7.
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में पाये जाने वाले वन्य पशुओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में विविध प्रकार के वन्यजीव पाए जाते हैं। यथा-

- इनमें हाथी, बाघ, हिरणं एवं बन्दर आदि सामान्य रूप से पाए जाने वाले जीव हैं।
- एक सींग वाला गैंडा ब्रह्मपुत्र के मैदानों में पाया जाता है।
- डेल्टा क्षेत्र में बंगाल टाइगर, मगर एवं घड़ियाल पाये जाते हैं।
- नदी के साफ जल, झील एवं बंगाल की खाड़ी में प्रचुर मात्रा में जलीय जीव पाए जाते हैं। रोहू, कतला एवं हिलसा मछलियों की सबसे लोकप्रिय प्रजातियाँ हैं।

प्रश्न 8.
गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में यातायात तंत्र पर टिप्पणी लिखिए।
उत्तर:
गंगा-ब्रह्मपत्र बेसिन में यातायात तंत्रगंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में यातायात के चार मार्ग सुविकसित हैं। यथा-
(क) मैदानी इलाकों में लोग सड़क मार्ग और रेलमार्ग द्वारा एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाते हैं।
(ख) नदी के तटीय क्षेत्रों में जल मार्ग यातायात का प्रभावशाली माध्यम है। कोलकाता हगली नदी पर स्थित एक महत्त्वपूर्ण पत्तन है।
(ग) मैदानी क्षेत्र में कई बड़े हवाई पत्तन भी स्थित हैं।

प्रश्न 9.
"गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन में पर्यटन भी एक महत्त्वपूर्ण क्रिया है।" इस कथन को समझाइए।
उत्तर:
पर्यटन गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन की एक महत्त्वपूर्ण क्रिया है क्योंकि आगरा में यमुना किनारे स्थित ताजमहल, इलाहाबाद में गंगा व यमुना नदी का संगम, उत्तरप्रदेश एवं बिहार में बौद्ध स्तूप, लखनऊ का इमामबाड़ा, असम का काजीरंगा एवं मानस वन्य प्राणी अभयवन तथा अरुणाचल प्रदेश की विशिष्ट जनजातीय संस्कृति जैसे कई दर्शनीय स्थल हैं।

https://www.evidyarthi.in/