Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

ई-पाठशाला कार्यक्रम

Class 11th

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धांत

GEOGRAPHY

भूगोल एक विषय के रूप में

RAPID REVISION



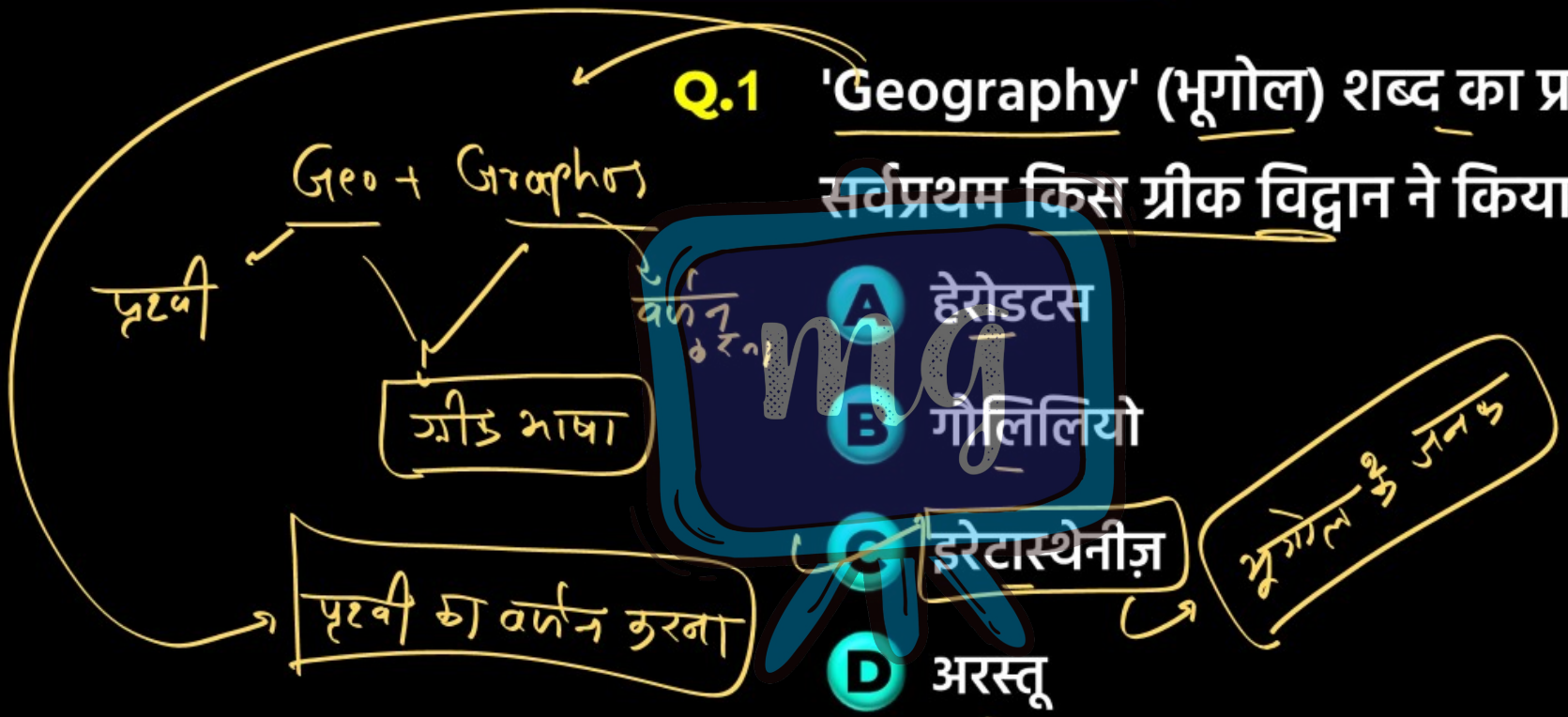
Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.1 'Geography' (भूगोल) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किस ग्रीक विद्वान ने किया था?

A. हेरोडटस
B. गैलिलियो
C. इरेटास्थेनीज़
D. अरस्तू



Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.2 निम्नलिखित में से किस लक्षण को भौतिक लक्षण कहा जा सकता है?

A पत्तन

B मैदान

पर्वत, पठार

C सड़क

D जल उद्यान

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अन्तरा पृष्ठ संबंध

भूगोल → इतिहास

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा विषय 'कालिक संश्लेषण' का प्रयास करता है?

A समाजशास्त्र

B मानवशास्त्र

C इतिहास → कालिक संश्लेषण

D भूगोल → क्षेत्रीय संश्लेषण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

क्रमबद्ध उपागम
प्रादेशिक उपागम
जर्मन भूगोलवेत्ता

Q.4 विषयवस्तुगत (क्रमबद्ध) भूगोल का उपागम किस जर्मन भूगोलवेत्ता द्वारा प्रवर्तित किया गया था?

A अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट

B कार्ल रिटर → प्रादेशिक उपागम

C इरेटॉस्थेनीज़

D रिचर्ड हार्टशोर्न

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

रिक्त स्थान पूर्ति

Q.5 ग्रीक भाषा के मूल शब्द 'Geo' का अर्थ _____ होता है और 'graphos' का अर्थ वर्णन होता है।

Geography = Geo + graphy

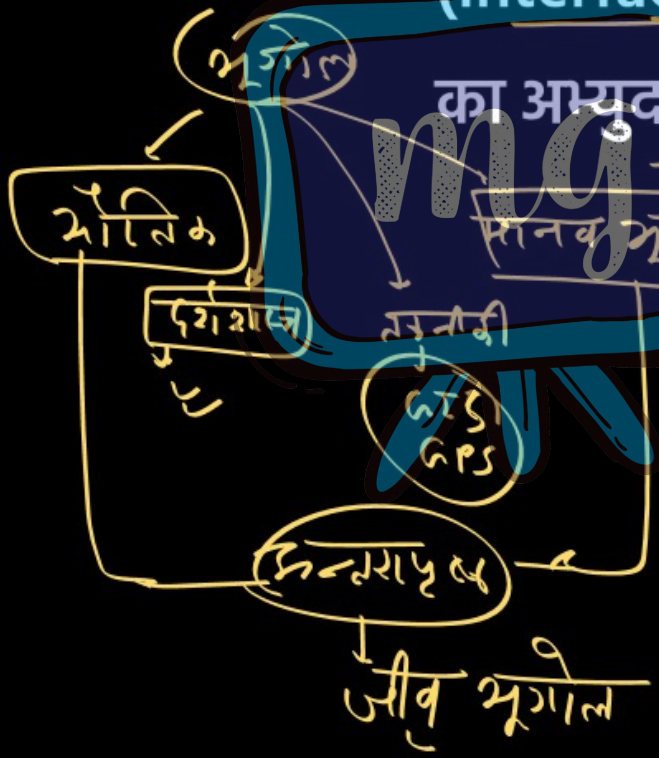
पृथ्वी का वर्णन मानव आवास के रूप में करना ही भूगोल है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.6 भौतिक भूगोल और मानव भूगोल के अंतरापृष्ठ (Interface) के फलस्वरूप _____जीव_____ का अभ्युदय हुआ है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.7 प्रादेशिक भूगोल का विकास हम्बोल्ट के समकालीन दूसरे जर्मन भूगोलवेत्ता _____ द्वारा किया गया था।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.8 भूगोल में सटीक स्थिति ज्ञात करने के लिए (Global Positioning System) वैश्विक स्थिति तंत्र _____ (G.P.S.) एक सुविधाजनक उपकरण बन गया है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

लघु उत्तरीय प्रश्न

Q.9 भूगोल के अध्ययन के दो प्रमुख उपागम कौन से हैं? संक्षेप में वर्णन कीजिए।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Q.9 भूगोल के अध्ययन के दो प्रमुख उपागम कौन से हैं? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

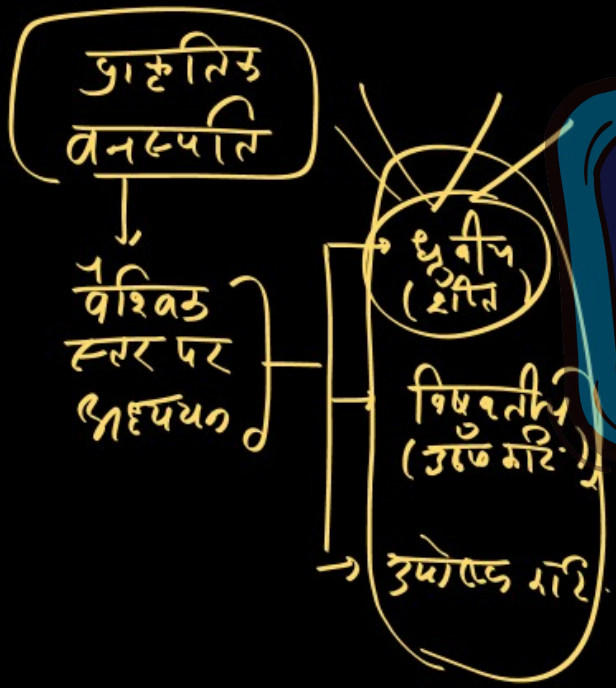
उत्तर : भूगोल के अध्ययन के दो प्रमुख उपागम निम्नलिखित हैं:

Under CSR Support by
ipca | Foundation

mg missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

1. विषयवस्तुगत (क्रमबद्ध) उपागम:

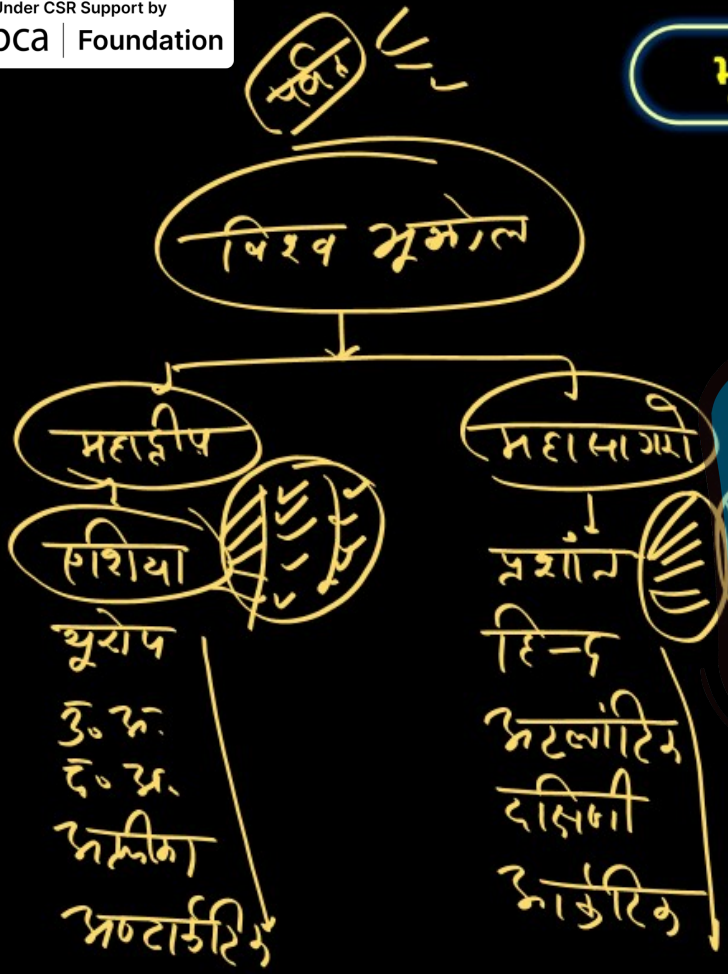


- इसका प्रवर्तन अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट ने किया था।
- इसमें किसी एक तथ्य का पूरे विश्व स्तर पर अध्ययन किया जाता है और फिर क्षेत्रीय स्वरूप के प्रकारों की पहचान की जाती है (जैसे- विश्व स्तर पर प्राकृतिक वनस्पति का अध्ययन)।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में



2. प्रादेशिक उपागम:

- इसका विकास कार्ल रिटर ने किया था। इसमें विश्व को विभिन्न पदानुक्रमिक स्तर के प्रदेशों में विभक्त किया जाता है और फिर एक विशेष प्रदेश के सभी भौगोलिक तथ्यों का समग्रता से अध्ययन किया जाता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q.10 भौतिक भूगोल का क्या महत्व है? यह किस प्रकार संसाधन प्रबंधन से जुड़ा हुआ है?



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

Q.10 भौतिक भूगोल का क्या महत्व है? यह किस प्रकार संसाधन प्रबंधन से जुड़ा हुआ है?

उत्तर :

- भौतिक भूगोल के अंतर्गत भूमंडल, वायुमंडल, जलमंडल और जैवमंडल का अध्ययन किया जाता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- यह मानव के लिए आधार प्रदान करता है; जैसे- मैदान कृषि के लिए, पठार खनिज संपदा के लिए और नदियाँ जल के लिए स्त्रोत बनती हैं।
- भौतिक पर्यावरण मानव को संसाधन प्रदान करता है, जिनका उपयोग कर मानव अपना विकास करता है।
- वर्तमान में तकनीकी के बढ़ते उपयोग से पारिस्थैतिक असंतुलन उत्पन्न हुआ है, जिसे रोकने और सतत विकास के लिए भौतिक पर्यावरण का ज्ञान नितांत आवश्यक है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

निबंधात्मक प्रश्न

Q.11 "भूगोल एक समाकलित और संश्लेषणात्मक विषय है।" इस कथन की व्याख्या अन्य प्राकृतिक एवं सामाजिक विज्ञानों के साथ इसके संबंधों के विशेष संदर्भ में कीजिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.11 "भूगोल एक समाकलित और संश्लेषणात्मक विषय है।" इस कथन की व्याख्या अन्य प्राकृतिक एवं सामाजिक विज्ञानों के साथ इसके संबंधों के विशेष संदर्भ में कीजिए।



उत्तर : भूगोल एक संश्लेषणात्मक विषय है जो क्षेत्रीय संश्लेषण का प्रयास करता है, जबकि इतिहास कालिक संश्लेषण का प्रयास करता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- भूगोल के उपागम की प्रकृति समग्रात्मक (Holistic) होती है, क्योंकि यह मानता है कि विश्व एक परस्पर निर्भर तंत्र है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

प्राकृतिक और सामाजिक विज्ञानों से अंतरापृष्ठ:

- विज्ञान से संबंधित लगभग सभी विषय भूगोल से जुड़े हैं क्योंकि उनके कई तत्त्व क्षेत्रीय संदर्भ में भिन्न होते हैं।

विज्ञान से संबंध:

- भू-आकृति विज्ञान का भू-विज्ञान से, जलवायु विज्ञान का मौसम विज्ञान से, जल-विज्ञान का जल विज्ञान से तथा मृदा भूगोल का मृदा विज्ञान से घनिष्ठ संबंध है।

समुद्र विज्ञान

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

❖ इसी प्रकार वनस्पति विज्ञान और प्राणी विज्ञान क्रमशः पादप भूगोल और प्राणी भूगोल से जुड़े हैं।

विज्ञान से संबंध:

जीव भूगोल

❖ भू-आकृति विज्ञान का भू-विज्ञान से, जलवायु विज्ञान का मौसम विज्ञान से, जल-विज्ञान का जल विज्ञान से तथा मृदा भूगोल का मृदा विज्ञान से घनिष्ठ संबंध है।

❖ इसी प्रकार वनस्पति विज्ञान और प्राणी विज्ञान क्रमशः पादप भूगोल और प्राणी भूगोल से जुड़े हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

सामाजिक विज्ञान से संबंध:

- सामाजिक भूगोल का समाजशास्त्र से,ऐतिहासिक भूगोल का इतिहास से, राजनीतिक भूगोल का राजनीतिक शास्त्र से, जनसंख्या भूगोल का जनांकिकी से तथा आर्थिक भूगोल का अर्थशास्त्र के साथ अंतरापृष्ठ संबंध है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

- भूगोल इन सभी प्राकृतिक तथा सामाजिक विषयों से सूचनाधार प्राप्त कर उनका संश्लेषण करता है।
- यह न केवल एक स्थान से दूसरे स्थान पर तथ्यों की भिन्नता देखता है, बल्कि स्थानिक संदर्भ में यथार्थता को समग्रता से समझने में सहायता करता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

- ऐतिहासिक घटनाओं पर भी भौगोलिक दूरियों और क्षेत्रीय विस्तार का गहरा प्रभाव पड़ता है।
- अतः भूगोल विभिन्न विषयों के ज्ञान को आपस में समाकलित कर एक व्यापक और तार्किक दृष्टिकोण प्रदान करता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Q.12 भौतिक भूगोल की प्रमुख शाखाओं—'भू-आकृति विज्ञान' और 'जलवायु विज्ञान' का संक्षिप्त परिचय दीजिए।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Q.12 भौतिक भूगोल की प्रमुख शाखाओं—'भू-आकृति विज्ञान' और 'जलवायु विज्ञान' का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

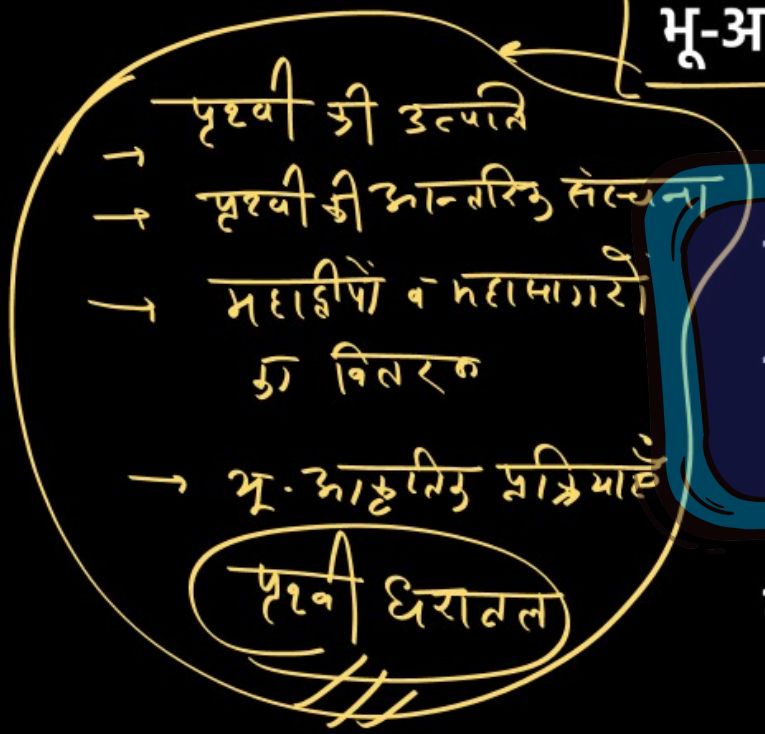
उत्तर: भौतिक भूगोल के अंतर्गत निम्नलिखित दो प्रमुख शाखाएँ आती हैं:

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

भू-आकृति विज्ञान: Geomorphology



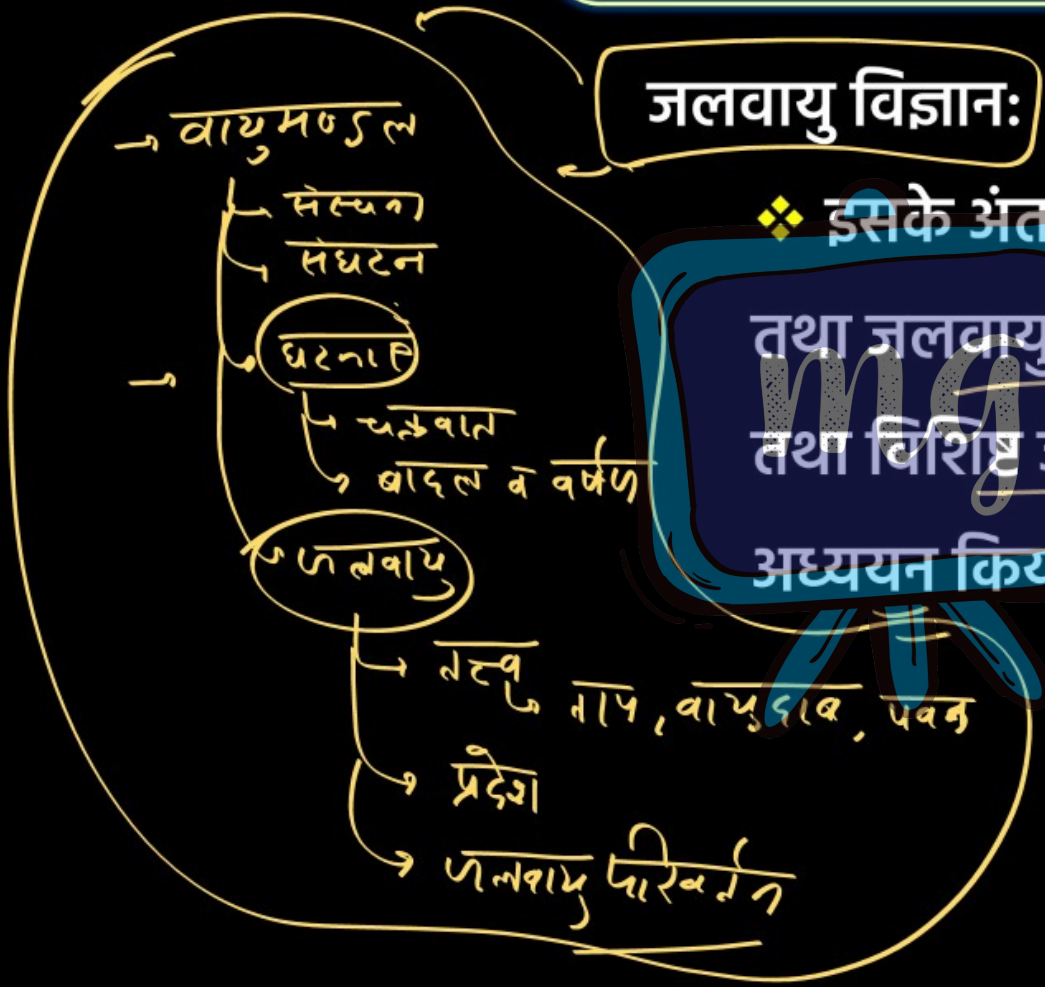
- यह शाखा भू-आकृतियों, उनके क्रम विकास तथा उनसे संबंधित सभी प्रक्रियाओं का अध्ययन करती है।
- इसके माध्यम से धरातल के उच्चावच और संरचनाओं का विश्लेषण किया जाता है।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

जलवायु विज्ञान: Climatology



- इसके अंतर्गत वायुमंडल की संरचना, मौसम तथा जलवायु के विभिन्न तत्त्वों, जलवायु के प्रकार तथा विशिष्ट जलवायु प्रदेशों का वैज्ञानिक अध्ययन किया जाता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

Q.13 मानव भूगोल की दो महत्वपूर्ण शाखाओं— 'जनसंख्या एवं अधिवास भूगोल' तथा 'आर्थिक भूगोल' की परिभाषा एवं उनके अध्ययन क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

Q.13 मानव भूगोल की दो महत्वपूर्ण शाखाओं— 'जनसंख्या एवं अधिवास भूगोल' तथा 'आर्थिक भूगोल' की परिभाषा एवं उनके अध्ययन क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए।

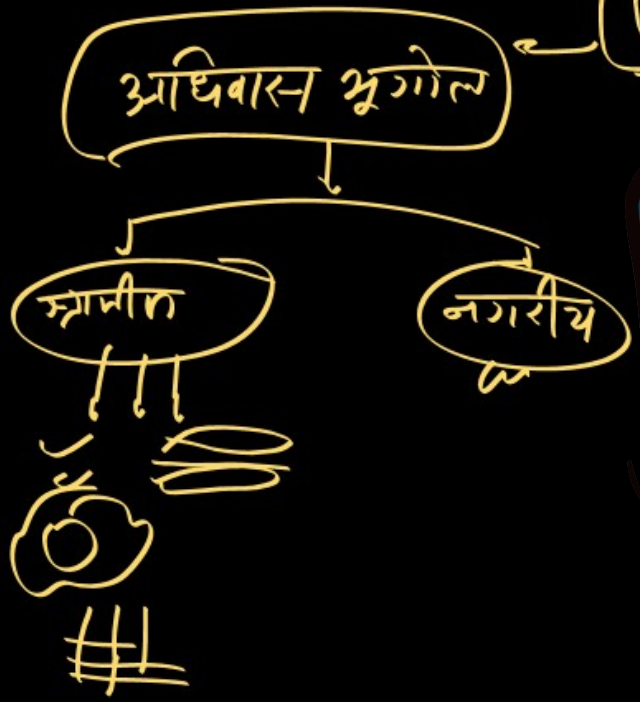
उत्तर : मानव भूगोल की प्रमुख शाखाएँ निम्नलिखित हैं:

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

जनसंख्या एवं अधिवास भूगोल:



- यह शाखा ग्रामीण तथा नगरीय क्षेत्रों में जनसंख्या वृद्धि, उसके वितरण, घनत्व, लिंग-अनुपात, प्रवास और व्यावसायिक संरचना का अध्ययन करती है, जबकि अधिवास भूगोल ग्रामीण व नगरीय बस्तियों के वितरण प्रारूप की विशेषता बताता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

आर्थिक भूगोल:

* कृषि भूगोल
* औद्योगिक भूगोल

❖ यह मानव की विभिन्न आर्थिक क्रियाओं, जैसे कृषि, उद्योग, पर्यटन, व्यापार, परिवहन तथा अवस्थापना और सेवा क्षेत्र के विकास का अध्ययन करता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूगोल एक विषय के रूप में

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Q.14 जीव-भूगोल से क्या आशय है? इसकी दो उप-शाखाओं (वनस्पति भूगोल और पर्यावरण भूगोल) का वर्णन कीजिए।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में

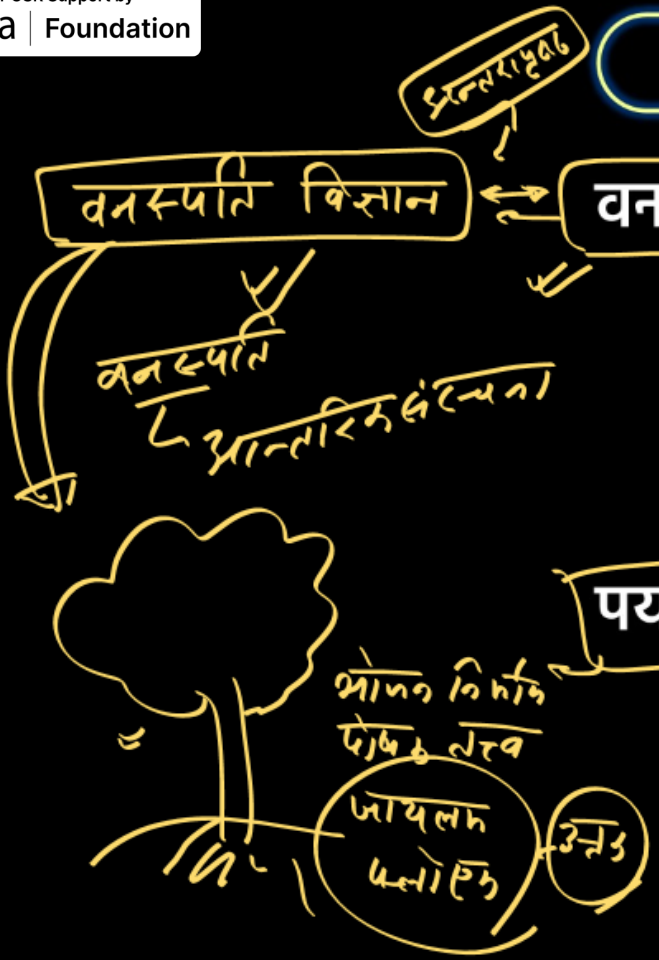
Q.14 जीव-भूगोल से क्या आशय है? इसकी दो उप-शाखाओं (वनस्पति भूगोल और पर्यावरण भूगोल) का वर्णन कीजिए।

उत्तर: भौतिक भूगोल और मानव भूगोल के अंतरापृष्ठ (Interface) के फलस्वरूप 'जीव-भूगोल' का अभ्युदय हुआ है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भूगोल एक विषय के रूप में



वनस्पति भूगोल:

- यह प्राकृतिक वनस्पति का उनके निवास क्षेत्र (Habitat) में स्थानिक प्रारूप और पौधों के वितरण का अध्ययन करता है।

पर्यावरण भूगोल:

- संपूर्ण विश्व में पर्यावरणीय समस्याओं (जैसे- भूमि-ह्रास, प्रदूषण और पारिस्थितिक संरक्षण की चिंता) के प्रतिबोधन के फलस्वरुप इस शाखा का विकास हुआ है, जो पर्यावरणीय मुद्दों का अध्ययन करती है।