

**Geography**  
**(316)**

**Tutor Mark Assignment (TMA) 2019-20**

**Disclaimer/Special Note:** These are just the sample of the Answers/Solutions to some of the Questions given in the Assignments. These Sample Answers/Solutions are prepared by Private Teacher/Tutors for the help and guidance of the student to get an idea of how he/she can answer the Questions given the Assignments. We do not claim 100% accuracy of these sample answers as these are based on the knowledge and capability of Private Teacher/Tutor. Student should must read and refer the official study material provided by the Board.

1. निम्नलिखित प्रश्नों को उत्तर लगभग 40–60 शब्दों में लिखिए।

(ख) “मानव अपक्षय का एक बहुत बड़ा कारक है”। कोई दो तर्क देकर इस कथन को सिद्ध कीजिये।

**उत्तर** – मनुष्य भौतिक और रासायनिक दोनों ही प्रकार का अपक्षय करते हैं।

(क) कृषि, भवन, और सड़क निर्माण जैसी अनेक क्रियाओं के द्वारा मनुष्य शैलों की काफी तोड़-फोड़ करता है। मनुष्य की खनन क्रिया के द्वारा शैलें कमजोर होकर ढीली पड़ जाती हैं और अन्ततः टूट-फूट जाती हैं।

(ख) रासायनिक क्रिया द्वारा नए यौगिकों के बनने या नए तत्वों के निर्माण के कारण शैलों में होने वाले परिवर्तन को **रासायनिक अपक्षय** कहते हैं। रासायनिक परिवर्तन आक्सीकरण, कार्बोनेटीकरण, जल योजन और घोलन की क्रियाओं से होता है। जो मानव द्वारा किया जाता है।

2. निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लगभग 40–60 शब्दों में दिजिए।

(a) एयरी व प्रैट के विचारों के मध्य भिन्नता किन्हीं दो उदाहरणों से समझाइए।

**उत्तर** –

एयरी के विचार	प्रैट के विचार
भू वैज्ञानिक एयरी ने विभिन्न स्तम्भों जैसे पर्वत पठार और मैदान आदि के धनत्व को एक जैसा माना है।	प्रैट ने विभिन्न उँचाईयों के भूभागों को भिन्न-भिन्न धनत्व माना है। उँचे भूभागों का धनत्व कम और कम उँचाई वाले