

B.Sc. 5th Semester (Programme) Examination, 2019-20

GEOGRAPHY

Course ID : 51920

Course Code : SP/GEO-504/SEC-3

Course Title: Remote Sensing

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

Section-A

1. প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 2×5=10
- (a) Remote sensing বা দূর সংবেদন বলতে কী বোঝো?
 - (b) Passive remote sensing কাকে বলে?
 - (c) Geostationary satellite-এর দুটি উদাহরণ দাও।
 - (d) PSLV-র পুরো নাম কী?
 - (e) SFCC কী?

Section-B

2. (a) Prepare a false colour composition from given true colour image (image will be provided by the examination centre). 10
- (b) Prepare LULC map from the provided image and interpret the same (Image will be provided by the examination centre). 10
- (c) Viva voce and Notebook 5+5=10