

Online BDP Term End (Practical) Examinations : December 2020 & June 2021

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

Practical

ভূগোল (Geography)

EGR- 8 : Geography - II

Instructions with Model Questions

- * **Examinees are asked to go through this model question to solve the final MCQ during the examination.**

Instructions / নির্দেশাবলী :

1. প্রশ্ন দেওয়া হবে "Multiple Choice Question Format" (বহুবিকল্পীয় প্রশ্ন)-এর মাধ্যমে।
The questions will be given in multiple choice question format.
2. সর্বমোট ৩০ (ত্রিশ)টি প্রশ্ন দেওয়া হবে তার থেকে ২০ (কুড়ি)টি প্রশ্নের উত্তর পরীক্ষার্থীকে দিতে হবে।
Out of 30 (Thirty) questions the examinee have to attend 20 (Twenty) questions.
3. পরীক্ষার্থীকে ৪ (চার)টি উত্তরের মধ্যে থেকে একটি সঠিক উত্তর নির্বাচন করতে হবে।
The examinee have to select the correct answer from the given 4 (four) option.
4. প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫ (পাঁচ)।
Each question carries 5 marks.

উদাহরণ / Example :

- i) পরপর 7 (সাত) দিনের গৃহীত ফোন কলের সংখ্যা দেওয়া হল, তার থেকে mode (প্রচুরক) নির্ণয় করুন :

11, 13, 13, 17, 19, 23, 25.

- (a) 11 (b) 13
(c) 17 (d) 23

Find the mode of the calls received on 7 consecutive days :

11, 13, 13, 17, 19, 23, 25.

- (a) 11 (b) 13
(c) 17 (d) 23

Answer : (b)

- ii) প্রতিগমন রেখা (Regression line)-এর একটি ব্যবহার হল

- (a) X-এর মান outlier-এ অবস্থিত কিনা তা দেখা
(b) Y-এর মান outlier-এ অবস্থিত কিনা তা দেখা
(c) X-এর মানের পরিবর্তনের সাথে Y-এর মানের পরিবর্তন কতটা তা দেখা
(d) এক একক X-এর মানের পরিবর্তনের সাথে Y-এর মানের পরিবর্তন কতটা তা দেখা

One use of regression line is

- (a) to determine if any X-values are outliers
(b) to determine if any Y-values are outliers
(c) to determine if a change in X causes a change in Y
(d) to estimate the change in Y for an one unit change in X

Answer : (d)

iii) নিম্নলিখিত কোন্ নমুনায়ন পদ্ধতিটি ভাল থেকে খারাপ ক্রম অনুযায়ী আছে ?

- (a) সরল নির্বিচারী নমুনায়ন, স্তরিত নমুনায়ন, সুবিধার্থে নমুনায়ন
 (b) সরল নির্বিচারী নমুনায়ন, সুবিধার্থে নমুনায়ন, স্তরিত নমুনায়ন
 (c) স্তরিত নমুনায়ন, সরল নির্বিচারী নমুনায়ন, সুবিধার্থে নমুনায়ন
 (d) স্তরিত নমুনায়ন, সুবিধার্থে নমুনায়ন, সরল নির্বিচারী নমুনায়ন

Select the order of sampling schemes from best to worst :

- (a) Simple random sampling, Stratified sampling, Convenience sampling
 (b) Simple random sampling, Convenience sampling, Stratified sampling
 (c) Stratified sampling, Simple random sampling, Convenience sampling
 (d) Stratified sampling, Convenience sampling, Simple random

Answer : (a)

iv) নিম্নলিখিত কোন্ বিষয়ের জন্য বায়ু অতিরিক্ত পরিমাণে জলীয় বাষ্প ধারণ করতে পারে ?

- (a) বায়ুপ্রবাহ বৃদ্ধির ফলে (b) বায়ুর উষ্ণতা বৃদ্ধির ফলে
 (c) বায়ুর উষ্ণতা কমানোর ফলে (d) বায়ু চাপ কমানোর ফলে

Which of the following increases air's ability to hold water vapour ?

- (a) Increase in wind speed (b) Increase in temperature
 (c) Decrease in temperature (d) Decrease in air pressure

Answer : (b)

v) নিম্নলিখিত কোন্ ভৌগোলিক নদী বিন্যাস নিয়ে আলোচনা করেছেন ?

- (a) হর্টন (b) ভাইডাল-ডি-লা-ব্লাশ
 (c) ওয়েগনার (d) পেন্চ

Name the geographer who has analysed the stream ordering :

- (a) Horton (b) Vidal de la Blache
 (c) Wegener (d) Pench

Answer : (a)

