

FALAKATA COLLEGE

Test Examination 2019-20

Subject - Development Economics & Elementary Statistics

Full Marks - 50

Time - 2 hrs.

বিভাগ-ক

- ১। যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২X৫=১০
- ক) মানব দরিদ্র সূচক (HPI)-এর উপাদানগুলি কি কি ?
- খ) সুস্বাস্থ্য উন্নয়ন বলতে কি বোঝ ?
- গ) মূলস্ফীতি নিবিড় উন্নয়ন কৌশল কি ?
- ঘ) অর্থনৈতিক পরিকল্পনা বলতে কি বোঝ ?
- ঙ) দেখাও যে -
 $\sum (x_i - \bar{x}) = 0$
- চ) নিম্নলিখিত পরিসংখ্যানের মধ্যমা নির্ণয় কর :
35, 36, 68, 89, 37
- ছ) $AM = GM = HM$ কখন হয় ?
- জ) শ্রেণী চিহ্নের সংজ্ঞা দাও ।

বিভাগ-খ

- যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০X২=২০
- ২। একটি উন্নয়নশীল দেশে অর্থনৈতিক পরিকল্পনার উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা কর ।
- ৩। কাম্য জনসংখ্যা বলতে কি বোঝ ? উপযুক্ত চিত্রসহ কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্বটি আলোচনা কর ।
- ৪। নিম্নলিখিত জনসংখ্যাভিত্তিক পরিসংখ্যান থেকে একটি পাই-চিত্র অঙ্কন কর :

মহাদেশ / দেশ	1968-এর জনসংখ্যা (মিলিয়নে)
আফ্রিকা	336
উত্তর আমেরিকা	309
দক্ষিণ আমেরিকা	180
এশিয়া	1946
ইউরোপ	445
ওশেনিয়া	19
USSR	238
	<hr/>
	3473

৫। নিম্নলিখিত রাশিতথ্যের গড় হতে গড় পার্থক্য (AM) নির্ণয় কর :

দৈনিক মজুরি (টাকায়)	শ্রমিক সংখ্যা
35-45	12
45-55	25
55-65	30
65-75	18
75-85	10
85-95	4

বিভাগ-গ

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৬।ক) নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনের প্রমাণ পার্থক্য (SD) নির্ণয় কর :

ওজন (কে.জি.)	ব্যক্তির সংখ্যা
40-49	3
50-59	10
60-69	22
70-79	7
80-89	8

খ) নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি কি ? নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা কর।

2+5=10

৭।ক) আন্তর্জাতিক মুদ্রা ভান্ডার (IMF) এর কার্যাবলী লেখ।

খ) উন্নয়নশীল দেশগুলিতে অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিশ্ব ব্যাংকের মুখ্য ভূমিকাগুলি আলোচনা কর।

10+10=20

৮।ক) নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যমা নির্ণয় কর :

শ্রেণী	পরিসংখ্যা
30-35	8
35-40	12
40-45	10
45-50	8
50-55	12
55-60	10
60-65	13
65-70	17

খ) অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

50+50=100