

शासकीय के.आर.डी. महाविद्यालय नवागढ़, जिला-बेमेतरा (छ.ग.)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा वर्ष 2021-22

कक्षा - बी.ए. तृतीय वर्ष (अर्थशास्त्र)

विषय- **Development and environmental economics**

प्रश्न पत्र - प्रथम

कुल अंक

नोट- निम्न प्रश्नों में से प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

(प्रत्येक प्रश्न के उत्तर पर पांच अंक निर्धारित हैं)

(इकाई 01)

प्रश्न-1. आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं? किसी देश के आर्थिक विकास को प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए।

अथवा

' महालनोबिस ' के चार क्षेत्रीय मॉडल को स्पष्ट कीजिए।

(इकाई 02)

प्रश्न-2. जनांकिकीय संक्रमण के सिद्धांत की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।

अथवा

बड़े धक्के के सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

(इकाई 03)

प्रश्न-3. हैरोड के विकास मॉडल की व्याख्या कीजिए।

अथवा

श्रीमती जॉन रॉबिन्सन के आर्थिक विकास मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

(इकाई 04)

प्रश्न-4. पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? पर्यावरण प्रदूषण के कारण और उसके निवारण के उपाय बताइए।

अथवा

धारणीय विकास से आप क्या समझते हैं? धारणीय विकास के प्रमुख संकेतकों का वर्णन कीजिए।

(इकाई 05)

प्रश्न-5. बौद्धिक पूँजी निर्माण से आप क्या समझते हैं? आर्थिक विकास में बौद्धिक पूँजी निर्माण की क्या भूमिका है ?

अथवा

भूमि सुधार से क्या अभिप्राय है? सरकार द्वारा इस दिशा में किए गए प्रयत्नों की विवेचना कीजिए।

शासकीय के.आर.डी. महाविद्यालय नवागढ़, जिला-बेमेतरा (छ.ग.)

अथवा

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा वर्ष 2021-22

कक्षा - बी.ए. तृतीय वर्ष (अर्थशास्त्र)

विषय- Statistical Methods

प्रश्न पत्र - द्वितीय

कुल अंक

निम्नलिखित आँकड़ों से प्रमाप विचलन एवं विचरण गुणांक ज्ञात कीजिए।

| वर्ग | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 | 80-90 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| आवृत्ति | 4 | 6 | 8 | 10 | 7 | 6 | 5 | 3 | 1 |

नोट- निम्न प्रश्नों में से प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

(प्रत्येक प्रश्न के उत्तर पर पांच अंक निर्धारित हैं)

(इकाई 01)

प्रश्न-1. सांख्यिकीय समंको की प्रमुख विशेषताओं को लिखिए। सांख्यिकीय समंक एवं सांख्यिकीय विधियों में क्या अन्तर है?

अथवा

निदर्शन की रीतियाँ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(इकाई 02)

प्रश्न-2. प्रायिकता क्या है? प्रायिकता की आधारभूत धारणाओं को समझाइए।

अथवा

निम्न समंको से माध्यिका ज्ञात कीजिए।

| प्राप्तांक(से अधिक) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| विद्यार्थियों की संख्या | 80 | 74 | 64 | 48 | 30 | 18 | 8 | 0 |

(इकाई 03)

प्रश्न-3. अपकिरण क्या है? इसके उद्देश्य एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

(इकाई 04)

प्रश्न-4. सह-संबंध गुणांक के निर्वचन के सामान्य नियम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

अथवा

X एवं Y के दिए गए निम्न मूल्यों सं कार्ल पियर्सन का सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए-

| X | 78 | 89 | 96 | 69 | 59 | 79 | 68 | 61 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Y | 125 | 137 | 156 | 112 | 107 | 136 | 123 | 108 |

X एवं Y - श्रेणियों में क्रमशः 69 एवं 112 को कल्पित माध्य मानिए।

(इकाई 05)

प्रश्न-5. काल श्रेणी समंकों में विचरण के क्या कारण हैं? काल श्रेणी के अवयवों को समझाइए।

अथवा

समय उत्क्राम्यता परीक्षण और तत्वो उत्क्राम्यता परीक्षण किसे कहते हैं? बताइए कि फिशर का आदर्श सूचकांक किस प्रकार इन परीक्षणों का संतुष्ट करता है ?