

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

پی ایچ ڈی (معاشیات) انٹرنس ٹسٹ - 2023

PhD (Economics) Entrance Test - 2023

پرچہ سوالات مع جوابی بیاض Question Paper cum Answer Script

وقت : دو گھنٹے
نمبرات : 70

ہال ٹکٹ نمبر

For Office Use

OMR Serial No.

For Office Use

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

پی ایچ ڈی (معاشیات) انٹرنس ٹسٹ - 2023

PhD (Economics) Entrance Test - 2023

پرچہ سوالات مع جوابی بیاض Question Paper cum Answer Script

امیدواروں کے لیے ہدایات

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچہ سوالات کل (12) صفحات پر مشتمل ہے۔ آخری کے 2 صفحات Rought Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔ حصہ دوم (Part B) میں جوابات کے لیے علاحدہ 8 صفحات کا کتابچہ (Booklet) فراہم کیا جائے گا۔
3. یہ کتابچے دو حصوں (Parts A, B) پر مشتمل ہے۔ پہلے حصے (Part A) میں جملہ 50 معروضی سوالات (MCQ) ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔ ہر سوال کا ایک (1) نمبر مختص ہے۔ حصہ دوم (Part B) چار سوالات (Descriptive) پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے 5 نمبرات مختص ہیں۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لے جاسکتے ہیں۔

حصہ اول (Part - A)

Section-I (Research Methodology) تحقیق کے طریقہ کار

- 1- تحقیق کے تناظر (In Research Context) میں درج ذیل میں سے کون سا بیان درست ہے؟
- (A) تحقیق سے مراد کسی مسئلے کا حل تلاش کرنے کے لیے منظم سرگرمیوں (Systematic Activity) کا ایک سلسلہ ہے
- (B) یہ ایک منظم، منطقی (Logical) اور غیر جانبدارانہ (Unbiased) عمل ہے جس میں مفروضوں کی تصدیق، ڈیٹا کا تجزیہ، تشریح اور اصولوں کی تشکیل کی جاسکتی ہے۔
- (C) یہ ایک دانشورانہ تحقیق یا سچائی کی جستجو ہے جو علم میں اضافہ کرتی ہے
- (D) اوپر کے تمام
- 2- تحقیق کے میدان میں سائنسی طریقہ کار (Scientific Methods) کا بنیادی مقصد..... ہے۔
- (A) ڈیٹا کی تشریح کو بہتر بنانا (Improve Data Interpretation)
- (B) مثلث کی تصدیق کرنا (Confirm Triangulation)
- (C) نئے متغیرات متعارف کرانا (Introduce New Variables)
- (D) جعلی ارتباط کو ختم کرنا (Eliminate Spurious Relations)
- 3- ایک محقق (Researcher) شہری علاقے میں کسی مخصوص سیاسی جماعت کے امکانات (Prospects) کا مطالعہ کرنے میں دلچسپی رکھتا ہے تو مطالعہ کے لیے اسے کس آلے (Research Tool) کو ترجیح دینی چاہیے۔
- (A) درجہ بندی کا پیمانہ (Rating Scale)
- (B) انٹرویو (Interview)
- (C) سوالنامہ (Questionnaire)
- (D) شیڈول (Schedule)
- 4- کون سا نظریہ معاشرے میں طاقت کی حرکیات اور سماجی عدم مساوات پر زور دیتا ہے؟
- (A) تنقیدی نظریہ (Critical Theory)
- (B) گراؤنڈ تھیوری (Ground Theory)
- (C) ما بعد جدیدیت (Postmodernism)
- (D) تانبیت تھیوری (Feminist Theory)
- 5- کون سا نظریہ (Theory) مفروضوں (Hypothesis) کی منظم جانچ اور مقداری ڈیٹا کے استعمال پر مرکوز ہے؟
- (A) گراؤنڈ تھیوری
- (B) نسلیات (Ethnography)
- (C) مثبتیت (Positivism)
- (D) تانبیت تھیوری
- 6- سماجی سائنس کی تحقیق (Social Science Research) میں دو متغیرات کے درمیان کے تعلق کا تعین کرنے کے لیے درج ذیل میں سے کون سا شماریاتی ٹیسٹ استعمال کیا جاتا ہے؟
- (A) ٹی ٹیسٹ (T-test)
- (B) انووا (ANOVA)
- (C) کائی اسکوائر ٹیسٹ (Chi-square Test)
- (D) رجعت کا تجزیہ (Regression Analysis)

- 7- سماجی تحقیق میں ڈیٹا کو ڈنگ Data Coding کا سائنسی مقصد کیا ہے؟
- (A) تجزیہ کے لیے ڈیٹا کو منظم اور درجہ بند کرنا
- (B) تحقیق کے شرکاء (Research Participants) سے ڈیٹا اکٹھا کرنا
- (C) تحقیقی مفروضوں کی جانچ کرنا (To Test Research Hypothesis)
- (D) ڈیٹا کا تجزیہ اور تشریح کرنا (To Analyse and Interpret Data)
- 8- مندرجہ ذیل میں سے کون سی غیر امکانی نمونہ سازی (Non-Probability Sampling) ہے؟
- (A) سادہ بے ترتیب نمونہ سازی (Simple Random Sampling)
- (B) سطحی نمونہ سازی (Stratified Sampling)
- (C) سہولتی نمونہ سازی (Convenience Sampling)
- (D) کلسٹر نمونہ سازی (Cluster Sampling)
- 9- کثیر رجعتی تجزیہ میں (Multiple Regression) ایڈجسٹ شدہ R-Squared استعمال کیا جاتا ہے:
- (A) ماڈل میں آزاد متغیرات کی تعداد کو ایڈجسٹ کرنے کے لیے (To adjust the independent variable in the model)
- (B) عددی تخمینوں کی p-value کا حساب لگانے کے لیے (Calculate the p-value of the coefficient)
- (C) متغیرات کے درمیان تعلق کی سمت کا تعین کرنے کے لیے (Determine the direction of the relationship)
- (D) آزاد متغیر کے اثر کے سائز کی پیمائش کرنے کے لیے (Measure the effect size of the independent variables)
- 10- Durbin Watson Test کو کون سے اعداد و شمار کو جانچنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟
- (A) رجعت کے باقیات میں خود کار تعلق (Autocorrelation in the Regression Residuals)
- (B) اعداد و شمار میں ہیٹروسیڈیسٹیٹی (Heteroscedasticity)
- (C) آزاد متغیرات کے درمیان کثیرالجبہتی (Multicollinearity)
- (D) ریگریشن ماڈل کی نارملٹی مفروضہ (Normality Assumption of the Regression)
- 11- نمونہ سازی میں غلطی کے مارجن (Margin of Error in Sampling) سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- (A) تخمینہ میں نمونے لینے کی غلطی کی مقدار (Sampling Error in the Estimates)
- (B) اقدار کی وہ رینج جس کے اندر حقیقی آبادی کا پیرامیٹر (True Population Parameter) گرنے کا امکان ہے
- (C) نمونہ لینے کے طریقہ کار کی درستگی (The precision of the Sampling Procedure)
- (D) نمونے کے وسط اور آبادی کے وسط میں فرق (Difference between Population and Sample Mean)
- 12- ایک تحقیقی ٹیم صارفین کے اخراجات پر نئی ٹیکس پالیسی کے اثرات کا مطالعہ کرنا چاہتی ہے۔ وہ کلسٹر سیمپلنگ استعمال کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں اور شہر میں 50 میں سے 10 ریٹیل اسٹورز کو منتخب کرتے ہیں۔ نمونے لینے کا حصہ (Sampling Fraction) کیا ہے؟
- (A) 0.2
- (B) 0.1
- (C) 2
- (D) 5

- 13- یونیورسٹی میں کاررکھنے والے طلباء کے تناسب کا اندازہ لگانے کے لیے ایک سروے کیا جاتا ہے۔ محقق 10,000 کی آبادی سے تصادفی (Randomly) طور پر 200 طلباء کا انتخاب کرتا ہے۔ نمونے لینے کا حصہ کیا ہے؟
- (A) 0.04 (B) 0.1
(C) 0.05 (D) ان میں سے کوئی نہیں
- 14- ایک محقق ایک ملین کی آبادی والے شہر میں صارفین کے خرچ کرنے کی عادات پر ایک مطالعہ کرنا چاہتے ہیں۔ اگر محقق سطحی (Stratified Sampling) نمونے استعمال کرنے کا فیصلہ کرتا ہے اور آبادی کو پانچ آمدنی والے گروہوں میں تقسیم کرتا ہے تو کتنے طبقے ہوں گے؟
- (A) 1 (B) 5
(C) 10 (D) 100
- 15- ایک مطالعہ کا مقصد شہر میں بے روزگار افراد کے تناسب کا اندازہ لگانا ہے۔ محقق تصادفی (Randomly) کے طور پر 500 افراد کا انتخاب کرتا ہے اور اسے پتہ چلتا ہے کہ 80 بے روزگار ہیں۔ بے روزگار افراد کا تخمینہ تناسب (Proportion of Unemployed Individuals) کیا ہے؟
- (A) 0.04 (B) 0.16
(C) 0.2 (D) 0.4
- 16- مندرجہ ذیل میں سے کون سی تکنیک کثیرالنجہتی (Multi Collinearity) کو کم کرنے میں مدد کرتی ہے؟
- (A) رج رجعت (Ridge Regression)
(B) پرنسپل جزو تجزیہ (Principal Component Analysis PCA)
(C) متغیر تبدیلی (Variable Transformation)
(D) اوپر کے تمام
- 17- اگر دو آزاد متغیرات (Independent Variables) مکمل طور پر باہم مربوط ہیں (Coefficient of Correlation=1) تو اسے کیا کہا جاتا ہے۔
- (A) ہم آہنگی (Collinearity)
(B) کثیرالٹانیت (Perfect Collinearity)
(C) کامل کثیرالٹانیت (Perfect Multi Collinearity)
(D) ہیٹروسیدیسٹیٹی (Heteroscedasticity)
- 18- p-value منتخب کردہ اہمیت کی سطح (α) سے کم ہے تو محقق کیا کارروائی کرتا ہے؟
- (A) نل مفروضے کو مسترد کرتا ہے (Reject Null Hypothesis)
(B) نل مفروضے کو قبول کرتا ہے (Accept Null Hypothesis)
(C) متبادل مفروضے کو قبول کرتا ہے (Accept Alternate Hypothesis)
(D) کوئی نتیجہ نہیں نکال سکتا (Cannot make a Conclusion)

19- شماریاتی ٹیسٹ کی طاقت (The Power of Statistical Test) کا امکان ہے۔

(A) ٹائپ I کی غلطی کا ارتکاب (Committing a Type I Error)

(B) ٹائپ II کی غلطی کا ارتکاب (Committing a Type II Error)

(C) ایک اہم نتیجہ حاصل کرنا جب کہ متبادل مفروضہ درست ہو

(Obtaining a significant result when the alternative hypothesis is true)

(D) ایک غیر اہم نتیجہ (Non Significant) حاصل کرنا جب کہ کالعدم مفروضہ درست ہو۔

20- گولڈ فیلڈ کو انڈٹ ٹیسٹ مندرجہ ذیل میں سے کیا معلوم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) کثیرالجتی (Multicollinearity) (B) ہیٹروسیڈیسٹیٹی (Heteroscedasticity)

(C) خود کا تعلق (Autocorrelation) (D) نان لائینرٹی (Non Linearity)

21- مفروضے کی جانچ میں اہمیت کی سطح (Level of significance in Hypothesis Testing) درج ذیل میں سے کس چیز کی نمائندگی کرتی ہے؟

(A) ٹائپ I کی غلطی کے ارتکاب کا امکان

(B) ٹائپ II کی غلطی کا ارتکاب کرنے کا امکان

(C) تخمینہ میں غلطی کا مارجن (The Margin of Error in the Estimation)

(D) تخمینہ کی اعتماد کی سطح (Confidence Level)

22- ڈیٹا پوائنٹ کا زیڈ (Z-Score) اسکور ذیل میں سے کس کی پیمائش کرتا ہے؟

(A) ڈیٹا سیٹ کے اندر اس کی پوزیشن

(B) اس کے وقوع پذیر ہونے کی تعدد (Frequency of its occurrence)

(C) ڈیٹا سیٹ کے اندر اس کی رینج (Its range within a data set)

(D) اس کا اوسط انحراف (Its Mean Deviation)

23- نمونے کے تغیر (Sample Variation) کو شمار کرنے کا فارمولا کیا ہے؟

$$\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1} \quad (B) \quad \frac{\sum (x_i - \bar{x})}{n} \quad (A)$$

$$\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n} \quad (D) \quad \frac{\sum (x_i - \bar{x})}{n-1} \quad (C)$$

24- ایک گروپ فریکوئنسی کی تقسیم کے اوسط (Mean of Grouped Frequency) کا حساب لگانے کا فارمولا کیا ہے؟

$$\sum (x_i - \bar{x}) / n \quad (B) \quad \sum (x_i * f_i) / \sum f_i \quad (A)$$

$$\sum (x_i - \bar{x}) / (n-1) \quad (D) \quad \sum (x_i * f_i) / n \quad (C)$$

25- ڈیٹا سیٹ کا معیاری انحراف (Standard Deviation).....کی پیمائش کرتا ہے؟

- (A) ڈیٹا سیٹ میں اقدار کی حد (Range of values in the data set)
 (B) ڈیٹا سیٹ کی اوسط (The average of the data set)
 (C) وسط کے ارد گرد اقدار کا پھیلاؤ (The spread of values around the mean)
 (D) ڈیٹا سیٹ میں تمام اقدار کا مجموعہ (The sum of all values in the data set)

Section -II (Concerned Subject) Economics

26- زرعی سبسڈی (Agricultural Subsidies) کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

- (A) زرعی پیداوار کو کم کرنا
 (B) خوراک کی قیمتوں کو مستحکم کرنا (To stabilise food prices)
 (C) کسانوں کی نئی ٹکنالوجی کو اپنانے سے حوصلہ شکنی کرنا (Discourage New Technology)
 (D) بین الاقوامی تجارتی رکاوٹوں کو فروغ دینا (To Promote International Trade)

27- مندرجہ ذیل میں سے کون کمال لچکدار طلب (Perfectly Elastic Demand) کی مثال ہے؟

- (A) پٹرول
 (B) لکھوری کاریں (Luxury Cars)
 (C) نسخے کی دوائی (Medicine)
 (D) نمک (Salt)

28- مالیاتی پالیسی (Monetary Policy) میں ڈسکاؤنٹ ریٹ (Discount Rate) کا کیا کردار ہے؟

- (A) کمرشیل بینکوں کی ریزرو ضروریات (Reserve Requirement) کو کنٹرول کرنا
 (B) کمرشیل بینکوں کی طرف سے وصول کی جانے والی شرح سود کی تحدید (Regulate) کرنا
 (C) سرکاری بانڈز پر سود کی شرح کا تعین کرنا (To determine the rate of interest on Government Bond)
 (D) لیکویڈٹی (Liquidity) کی ضرورت والے کمرشیل بینکوں کو قرض فراہم کرنا

29- مالیاتی پالیسی میں فاضل رقم کی ضرورت (Reserve Requirement) کا کیا کردار ہے؟

- (A) کمرشیل بینکوں کی طرف سے مقرر کردہ شرح سود کو کنٹرول کرنا
 (B) معیشت میں رقم کی فراہمی (Money Supply) کو منظم (Regulate) کرنا
 (C) حکومتی اخراجات کی سطح کا تعین کرنا
 (D) زرمبادلہ کی شرح کو منظم کرنا (To manage the Exchange Rate)

30- معیشت میں مالیاتی محرک (Monetary Stimulus) کی رفتار کو بتدریج کم کرنے کے لیے کیا اصطلاح استعمال کی جاتی ہے؟

- (A) مقداری نرمی (Quantitative Easing)
 (B) مانٹیری پالیسی کو سخت کرنا (Tightening Monetary Policy)
 (C) توسیعی مالیاتی پالیسی (Expansionary Monetary Policy)
 (D) اوپن مارکیٹ آپریشنز (Open Market Operation)

31- کون سی تنظیم عالمی تجارتی تنظیم (WTO) کے قوانین کے ساتھ ہندوستان کی تعمیل کی نگرانی کرتی ہے؟

- (A) وزارت تجارت اور صنعت (Ministry of Commerce & Industry)
 (B) فیڈریشن آف انڈین ایکسپورٹ آرگنائزیشن (FIEO)
 (C) ڈائریکٹوریٹ جنرل آف فارن ٹریڈ (DGFT)
 (D) انڈین کونسل آف آرٹیزین (ICA)

32- موافقی لاگت (Opportunity Cost) کے تصور کی بہترین تعریف اس طرح کی گئی ہے؟

- (A) معاشی فیصلے کی مالیاتی لاگت (The monetary cost of an economic decision)
 (B) اگلے بہترین متبادل کی قدر (The value of next best alternative forgone)
 (C) پیداوار کی کل لاگت (Total Cost of Production)
 (D) معاشی سرگرمی سے حاصل ہونے والا منافع (Profit form an economic activity)

33- مندرجہ ذیل میں سے کون سی ایک مثبت خارجیت (Positive Externality) کی مثال ہے؟

- (A) فیکٹری سے آلودگی (Pollution from a Factory)
 (B) ٹریفک کی بھیڑ (Traffic Congestion)
 (C) ویکسینیشن پروگرام (Vaccination Programme)
 (D) تعمیراتی جگہ سے شور کی آلودگی (Noise Pollution from a construction Site)

34- Cobb-Douglas پروڈکشن فنکشن عام طور پر..... کے درمیان تعلق کو ظاہر کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:

- (A) قیمت اور مقدار (Price and Quantity)
 (B) کل لاگت اور پیداوار (Total Cost & Output)
 (C) حاشیائی افادیت اور کھپت (Marginal Utility & Consumption)
 (D) ان پٹ عوامل اور پیداوار (Input Factors and Output)

35- خطی ڈیمانڈ فنکشن کی مساوات $Q = a - bP$ کے ذریعہ دی گئی ہے، جہاں Q مقداری (Quantity Demanded) طلب کی نمائندگی کرتا ہے

اور P قیمت کی نمائندگی کرتا ہے۔ اگر انٹرسیپٹ (Intercept) 100 ہے اور ڈھلوان (Slope) 2 ہے، جب قیمت 50 ہو تو طلب کی مقدار کیا ہے؟

- (A) 50
 (B) 60
 (C) 70
 (D) 80

36- کسی فرم کے لیے پروڈکشن فنکشن $Q = 2K^{0.5} L^{0.5}$ کے ذریعے دیا جاتا ہے، جہاں Q آؤٹ پٹ کی نمائندگی کرتا ہے۔ K سرمائے (Capital)

کی نمائندگی کرتا ہے اور L لیبر کی نمائندگی کرتا ہے۔ اگر فرم کے پاس سرمائے کی 16 اکائیاں اور مزدوری کی 9 اکائیاں ہیں تو پیداوار (Level of Output) کیا ہے؟

- (A) 6
 (B) 12
 (C) 18
 (D) 24

- 37- ایک فرم کی کل لاگت کا فنکشن (total cost function) $TC = 100 + 5Q + 0.1Q^2$ کے ذریعہ دیا جاتا ہے "جہاں TC کل لاگت کو ظاہر کرتا ہے اور Q آؤٹ پٹ کو ظاہر کرتا ہے۔ جب فرم پیداوار کے 10 یونٹ تیار کرتی ہے تو حاشیائی (Marginal Cost) لاگت کتنی ہوتی ہے؟
- (A) 15 (B) 20
(C) 25 (D) 30
- 38- کسی سامان کی رسد کی لچک (Elasticity of Supply) کو 1.5 شمار کیا جاتا ہے۔ اگر قیمت میں 10% اضافہ ہوتا ہے تو سپلائی کی گئی مقدار میں (Quantity Supplied) فیصد تبدیلی کیا ہے؟
- (A) 10% (B) 15%
(C) 20% (D) 25%
- 39- کسی فرم کے لیے منافع کا فنکشن (Profit Function) $\pi = 100Q - 10Q^2$ سے دیا جاتا ہے۔ جہاں π منافع کو ظاہر کرتا ہے اور Q مقدار کو ظاہر کرتا ہے۔ پیداوار کی وہ سطح کیا ہے جو منافع کو زیادہ سے زیادہ کرتی ہے؟
- (A) 5 (B) 10
(C) 15 (D) 20
- 40- پہلے سال میں سامان کی ایک ٹوکری کی قیمت کا اشاریہ (Price Index) 120 ہے اور دوسرے سال میں یہ 140 ہے۔ سال 1 اور سال 2 کے درمیان افراط زر (Inflation) کی شرح کیا ہے؟
- (A) 14.3% (B) 16.7%
(C) 18.2% (D) 20%
- 41- کسی فرم کے لیے لیبر کی حاشیائی پیداوار (MPL) $MPL = 10 - 0.5L$ کے ذریعہ دی جاتی ہے جہاں MPL کی حاشیائی پیداوار کی نمائندگی کرتا ہے اور L لیبر کی نمائندگی کرتا ہے اگر فرم 20 یونٹ لیبر کا استعمال کرتی ہے تو لیبر کی حاشیائی پیداوار کیا ہوگی؟
- (A) 0 (B) 5
(C) 10 (D) 15
- 42- دو ان پٹ (Inputs) کے درمیان متبادل لچک (Cross Elasticity) 0.8 شمار کی جاتی ہے۔ کس قسم کی پیداوار حاصل (Production Function) متبادل لچک کی اس سطح کو ظاہر کرتی ہے؟
- (A) کامل متبادل (Perfect Substitutes)
(B) کامل تکمیل (Perfect Compliments)
(C) کوب ڈگلس (Cobb-Douglas)
(D) متبادل کی مستقل لچک (Constant Elasticity of Substitutions) CES

43- اجارہ دار (Monopolist) کے لیے حاشیائی محاصل (Marginal Revenue) $MR = 100 - 0.5Q$ کے ذریعہ دی جاتی ہے، جہاں MR حاشیائی محاصل کی نمائندگی کرتا ہے اور Q پیداواری مقدار کو ظاہر کرتا ہے۔ پیداوار کی وہ سطح کیا ہے جو محاصل (Revenue) کو زیادہ سے زیادہ کرتی ہے؟

- (A) 100 (B) 150
(C) 200 (D) 250

44- فاضل رقم کی ضرورت کا تناسب (Reserve Requirement Ratio) 10% مقرر کیا گیا ہے۔ اگر کسی بینک کو 10,000 روپے کی رقم جمع ہوتی ہے تو وہ کتنا قرض (Loan) دے سکتا ہے؟

- (A) 1,000 روپے (B) 5,000 روپے
(C) 9,000 روپے (D) 10,000 روپے

45- کون سا نظریہ (Theory) بتاتا ہے کہ سماجی اصول اور اقدار معاشی (Social Norms) فیصلوں پر اثر انداز ہوتے ہیں؟

- (A) ادارہ جاتی معاشیات (Institutional Economics) (B) گیم تھیوری (Game Theory)
(C) کینزیشن معاشیات (Keynesians Economics) (D) طرز عمل معاشیات (Behavioural Economics)

46- کون سا نظریہ مارکیٹ کی ناکامیوں سے نمٹنے میں حکومتی مداخلت کے کردار پر زور دیتا ہے؟

- (A) آسٹریائی معاشیات (B) مارکسی معاشیات
(C) کینیڈین معاشیات (D) نوکلائیک معاشیات

47- کون سا نظریہ بتاتا ہے کہ طاقت کی تقسیم (Distribution of Power) اور طبقاتی تعلقات (Class Relationship) معاشی نظام کو تشکیل دیتے ہیں؟

- (A) آسٹریائی معاشیات (B) نوکلائیک معاشیات
(C) مارکسی معاشیات (D) ماحولیاتی معاشیات

48- کون سا نظریہ موضوعی قدر (Subjective Value) کی اہمیت اور ترجیحات کی متنوعیت (Heterogeneity of Preference) پر زور دیتا ہے؟

- (A) آسٹریائی معاشیات (Austrian Economics) (B) ادارہ جاتی معاشیات (Institutional Economics)
(C) ماحولیاتی معاشیات (Environmental Economics) (D) گیم تھیوری (Game Theory)

49- منظم نمونہ سازی (Systematic Sampling) کی ایک قسم ہے۔

- (A) امکانی نمونہ سازی (Probability Sampling) (B) غیر امکانی نمونہ سازی (Non Probability Sampling)
(C) سطحی نمونہ سازی (Stratified Sampling) (D) سہولتی نمونہ سازی (Convenience Sampling)

50- کون سا ہندوستانی شہر ہیروں اور زیورات کی برآمدات کے لیے ملک کے بڑے مرکز کے طور پر جانا جاتا ہے؟

- (A) ممبئی (B) کولکتہ
(C) بے پور (D) سورت

حصہ دوم (Part - B)

Descriptive

(4 X 5 = 20 marks)

چاروں سوالات کے جواب لکھیے:

(Research Methodology)

- 1- معیاری اور مقداری تحقیق (Qualitative and Quantitative Research) کے طریقہ کار کے درمیان اہم فرق کیا ہیں؟ دونوں طریقہ کار کے لیے تحقیقی سوالات Research Questions کی مثالیں فراہم کریں۔
- 2- تحقیقی عمل میں ادب کے جائزے کے کردار پر بحث کریں۔ (Role of literature review in research) مطالعہ کرنے سے پہلے ادب کا ایک جامع جائزہ (Need of comprehensive literature review) لینا کیوں ضروری ہے؟

(Subject Concerned)

- 3- ہندوستانی معیشت (Indian Economy) پر ایشیا اور خدمات ٹیکس جی ایس ٹی (GST) کے اثرات پر تبادلہ خیال کریں۔ اس کے فوائد (Benefits) ، چیلنجز اور مختلف شعبوں (Different Sectors) پر ممکنہ طویل مدتی اثرات (Potential Long Term Effects) کا تجزیہ کریں۔
- 4- ہندوستان میں ہنرمندی کی ترقی (Skill Development) کے اقدامات کے مسائل (Issues) اور امکانات پر تبادلہ خیال کریں۔ بے روزگاری کے بحران سے نمٹنے، پیداواری صلاحیت (Productivity) بڑھانے اور جامع ترقی کو فروغ دینے میں ہنرمندی کے کردار (Role of Skill Development) کا تجزیہ کریں۔

Rough Work

Rough Work