PhD (Economics)/E.T/2022

دستخط نگران کار

Booklet Serial No.

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

پی ایچ ڈی (معاشیات) انٹرنس ٹسٹ ۔ 2022

PhD (Economics) Entrance Test - 2022

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

وقت : دو گھنٹے

نمبرات : 100

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

اُمیدواروں 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 پرچۂ سوالات کل 20 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے چار صفحہ Rough 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۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (D) (C) (B) (A) 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۔
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 اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہء سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

حصہ اول (Part A)

تحقیق کے طریقہ کار (Research Methodology)

1. دو متغیری مساوات میں تخمینہ شدہ معامل کی تعداد کیا ہوگی؟

(A) 1   (B) 2

(C) 3   (D) 4

2. یک خطی رجعی تفاعل Linear Regression میں معامل کی ماہیت خطی Linear ہونا چاہیے۔

(A) غلط   (B) صحیح

(C) A اور B دونوں   (D) ان میں سے کوئی نہیں

3. X سے Y کا علت واثر (Cause and effect) کی تعریف کیا ہوگی۔

(A) X اور Y کا غیر صفر ارتباط Non Zero Correlation   (B) مثبت تعلق X اور Y کا

(C) پچھلی اور موجودہ X کی قدریں Y کو متاثر کوتی ہیں۔   (D) ان میں سے کوئی نہیں

4. جب اندازی نمونے Sample کا حجم بڑھتا ہے تو نمونے کی اوسط کا تغیر تباین Variance of Sample Mean _______ ہوتا ہے۔

(A) بڑھتا ہے   (B) گھٹتا ہے

(C) ساکن رہتا ہے   (D) اندازہ نہیں لگایا جاسکتا ہے

5. سادہ یک خطی رجعی مساوات Simple Linear Regression Euation میں اگر X کی قدر 3 سے بڑھتی ہے تو Y کی قدر ______ ہوگی۔

(A) β_2 کے برابر بڑھے گی   (B) $3(\beta_1 + \beta_1)$ کے برابر بڑھے گی

(C) $\beta_2/3$ کے برابر بڑھے گی   (D) B اور C دونوں

6 اگر رجعی تفاعل Regression میں TSS اور RSS,50 اور 35 ہوں تب R^2 کیا ہوگا۔

(A) 0.3   (B) 0.8

(C) 0.6   (D) 0.7

7. β_2 اور β_1 کا تخمینہ OLS طریقہ کار ______ سے کرتا ہے۔

(A) مجموعہ باقی ماندہ ھا کو کم سے کم کر کے   (B) توقعاتی اور مشاہداتی قدروں کے درمیان فرق کے مربع کو کم کر کے

(C) مجموعی باقی ماندہ ھا کے مربع فرق کو کم کر کے   (D) ان میں سے کوئی نہیں

8. رجعی مساوات Regression Equation میں عدد اغلاط Error Term احتمالی Stochastic ہوں گے جب:

(A) مشروط اوسط صفر ہو

(B) جب وضاحتی عوامل کا تغیر تباین Variance of the Explanatory Variable برابر ہو

(C) جب وضاحتی عوامل کی قدریں ایک جیسی ہوں

(D) ان میں سے کوئی نہیں

9. R^2 کی قدر کیا ہوتی ہے؟

(A) +1 سے -1

(B) 0 سے 1

(C) 1 سے لامحدود

(D) ان میں سے کوئی نہیں

10. اگر X ______ ہوتو $(U_i, U_j) = 0$ Covariance ہوگا۔

(A) احتمالی

(B) قابل پیش گوئی

(C) دونوں A اور B

(D) غیر احتمالی

11. اگر $\bar{x}$ اور σ^2 اور $\sum x^2$ قدریں 5، 6 اور 15 ہیں تو Cov $(\hat{\beta}_1 \hat{\beta}_2)$ کیا ہوگا؟

(A) -3

(B) -2

(C) -4

(D) -9

12. اگر تراجع Regressand کے دو سے زیادہ اقسام ہیں تو Covariance کیا ہوگا؟

(A) باہم متضاد Dichotomous

(B) کثیر التضاد Polychotomous

(C) دونوں A اور B

(D) ان میں سے کوئی نہیں

13. DW شماریات کی قدر کیا ہوتی ہے؟

(A) 1 سے ∞

(B) -1 سے +1

(C) 0 سے 1

(D) 0 سے +4

14. ایک احتمالی طریقہ کار کمزور ساکنی Weakly Stationary کہلائے گا۔

(A) اگر اوسط Variance اور Covariance ساکن ہے

(B) اگر اوسط Variance اور Covariance مختلف ہے

(C) اور اوسط Variance اور Covariance وقت کے ساتھ ساکن ہے

(D) ان میں سے کوئی نہیں

.15 بیک وقت مساواتی طریقہ کار Simultaneous Equations کے مخالف VAR طریقہ کار زیادہ نظریاتی Theortical ہے۔ کیونکہ:

(A) اعلیٰ جانکاری کا استعمال کرتا ہے (B) کم ڈیٹا استعمال کرتا

(C) کم پیشگی اطلاعات Prior Information کا استعمال کرتا ہے (D) دونوں A اور B

.16 مساوات $Y = MX + C$ میں M ________ کی ترجمانی کرتا ہے۔

(A) ڈھلان Slope (B) نقطہ انقطاع Intercept

(C) ضریب Coefficent (D) کوئی نہیں

.17 اگر $f(x)$ موجود ہوتا ہے $x = a$ پر؛ تو $f(x) = f(a)$ کیا ہوگا؟

(A) غلط (B) صحیح

(C) صحیح اگر $a \geq x$ (D) دونوں C اور B

.18 لیگرنجین ضارب ______ ہوتا ہے۔

(A) متغیر خارجی Exogenous Variable (B) متغیر منحصر Dependent Variable

(C) متغیر داخلی Endogenous Variable (D) ان میں سے کوئی نہیں

.19 دیئے گئے نقطہ حرجہ Critical Point پر تفاعل Function_______ کہلائے گی۔

(A) بڑھتی ہوئی (B) گھٹتی ہوئی

(C) رکی ہوئی (D) نہ گھٹتی ہوئی نہ بڑھتی ہوئی

.20 نقطہ انحراف Point of Inflexion صرف اس وقت ہوتا ہے جب

(A) مشتق اول صفر ہو جاتا ہے First Derivative Becomes Zero

(B) مشتق دوم صفر ہو جاتا ہے Second Derivative Becomes Zero

(C) دونوں A اور B

(D) ان میں سے کوئی نہیں

.21 اگر $C = -Q^3 - 6Q^2 + 144Q - 545$ تب C ہوگا۔

(A) محدب اور نسبتی بالاترین Convex and Relative Maxima

(B) مقعر اور نسبتاً کمترین Concave and Relative Maximum

(C) محدب اور نسبتاً کمترین Concave and Relative Minimum

(D) مقعر اور نسبتاً بالاترین Concave and Relative Maximum

.22 ایک اسٹرکٹ کاب ڈگلس فنکشن میں ________۔

(A) $a+\beta=1$ (B) $a+\beta>1$

(C) $a+\beta<1$ (D) $a+\beta=0$

.23 $Q=75(0.3K^{-0.4}+0.7L^{-0.4})^{-2.5}$ کے لئے لچک متبادل Elasticity of Substitution ہے۔

(A) 0.61 (B) 0.67

(C) 0.71 (D) 0.71

.24 درج ذیل مساوات سے طلب کی لچک آمدنی Income Elasticity of Demand کیا ہوگی۔

With P = 25 and Y = 5000

(A) 0.134 (B) 0.135

(C) لامحدود Infinity (D) 0.133

.25 اگر $n=(A)$ ہے تو A کیا کہلائے گا۔

(A) مساوات میں غیرواحد اور خطی انحصار Non Singular and Linear Dependence in Equations

(B) مساوات میں غیرواحد اور غیرخطی انحصار

(C) مساوات میں واحد اور خطی انحصار

(D) مساوات میں واحد اور غیرخطی انحصار

.26 اگر دو قطاریں Rows اور کالم Column ایک جیسے ہیں تو تعین کنندہ Determinants ________ بن جاتا ہے۔

(A) صفر (B) ایک

(C) لامحدود Infinity (D) غیرمتعینہ Undefined

.27 ________ سے خطی Linear اور غیرخطی انحصار Non-Linear Dependence کی جانچ کی جاسکتی ہے۔

(A) ماترکس Matrix (B) متعین کنندہ Determinants

(C) جیکو بین ماترکس Jacobian Determinant (D) جیکو بین متعین کنندہ Jacobian Determinant

.28 اندماج Integration دوسرے طور پر ________ جانا جاتا ہے۔

(A) ضدمشتق Anti Derivative (B) ضدتفاضل Anti Differentiation

(C) دونوں A اور B (D) درجہ ثانیہ مشتق Second Order Derivtive

29. زیرقوس رقبہ Area Under the Curve کی پیمائش _______ ہوتی ہے۔

(A) تفاضلیہ Differential
(B) تفاضل Differenciation
(C) اندماج Integration
(D) ماترکس اوپریشن Matrix Operation

30. Phase Diagram میں اگر $\frac{d\dot{y}}{dy} > 0$ تو توازن Equilibrium کیسا ہوتا ہے۔

(A) مستحکم Stable
(B) غیر مستحکم Unstable
(C) بڑھتا ہوا
(D) گھٹتا ہوا

31. تھک ڈسکرپشن کی اصطلاح کس نے بنائی۔

(A) Ferdinand Tonnies
(B) Clifford Geertz
(C) Louis Worth
(D) Howard Winant

32. کس قسم کا مفروضہ بنیادی طور پر متغیر کی خصوصیات کو بیان کرنے پر مرکوز ہے؟

(A) Relational Hypothesis
(B) Causal Hypothesis
(C) Descriptive Hypothesis
(D) Null Hypothesis

33. مندرجہ ذیل میں سے کونسا ایک تحقیقی موضوع سے متعلق شماریاتی مفروضے کی درستگی کو جانچنے کا طریقہ ہے۔

(A) Experiment
(B) Descriptive
(C) Exploration
(D) None of the above

34. ''میتھڈز ان سوشیل ریسرچ'' نامی کتاب کا مصنف کون تھا۔

(A) Kerlinger
(B) CR Kothari
(C) Goode and Hatt
(D) Wilkinson

35. بین االضابطہ تحقیق کا بنیادی مقصد کیا ہے۔

(A) تحقیق کے مسئلے کو آسان بنائیں
(B) تحقیق کے لئے جامع نقطہ نظر کو سامنے لانا
(C) تحقیق کے طریقہ کار میں ایک نیا رجحان پیدا کریں
(D) ریسرچ ڈومین میں کسی ایک موضوع پر زور کم کریں

36. آبادی محدود ہونے پر عام طور پر کونسی تکنیک کی پیروی کی جاتی ہے۔

(A) Systematic Sampling Technique
(B) Purposive Sampling Technique
(C) Area Sampling Tehnique
(D) None of the above

37. کس بنیاد پر کوئی مفروضوں کو تحقیق کا مخالف بنا سکتا ہے۔

(A) The Cultural Background of the Country
(B) Universities
(C) Some Specific Characteristics of Castes
(D) All of the above

38. سوشیوگرام تکنیک کس مقصد کیلئے استعمال کی جاتی ہے۔

(A) پیشہ وارانہ دلچسپی Vocational Interst
(B) انسانی تعلقات Human Relations
(C) پیشہ وارانہ اہلیت Professional Competence
(D) کامیابی کی ترغیب Achievement Motivation

39. مندرجہ ذیل میں سے کس چیز کو امکانی نمونے Probability Sampling کے نام سے جانا جاتا ہے۔

(A) Uni-variate Analysis
(B) Bi-variate Analysis
(C) Multiple Choices
(D) None of the above

40. اگر ایک متغیر دوسرے متغیر کو متاثر کر رہا ہے تو اسے کس قسم کی تحقیق کے نام سے جانا جائے گا۔

(A) Causal Research
(B) Applied Research
(C) Conclusive Research
(D) Exploratory Research

41. مندرجہ ذیل میں سے کونسا مسئلہ سروے کی تحقیق سے وابستہ ہے۔

(A) The problem of objectivity
(B) The problemof "going native"
(C) The Problem of omission
(D) The problem of robustness

42. ایک کٹوتی نظریہ (Deductive Theory) وہ ہے جو:

(A) تھیوری کو ڈیٹا سے باہر نکلنے کی اجازت دیتا ہے
(B) واضح طور پر بیان کردہ مفروضے کی جانچ کرنا شامل ہے
(C) نتائج کو علم کے ذخیرے میں واپس لانے کی اجازت دیتا ہے
(D) جب بھی ممکن ہو معیار کے طریقے استعمال ہوتا ہے۔

43. عقلیت پسندی Rationalism مندرجہ ذیل میں سے کس کا اطلاق کرتا ہے؟

(A) منطق اور دلائل
(B) تحقیقی حل
(C) استدلال
(D) سابقہ نتائج

44. مجرد متغیر Abstract Variable کو ______ بھی کہا جاتا ہے۔

(A) زمرہ وار متغیر
(B) متضاد متغیر
(C) دونوں B اور A
(D) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

45. آپ اندرونی اعتبار (Reliability) سے کیا سمجھتے ہیں۔

(A) محقق کے اعتماد کی ڈگری
(B) عمومی قابلیت
(C) آپریشن لائزیشن (Operationalisation)
(D) اوپر کا سارا

46. تحقیق میں دو قسم کے دلائل کیا ہیں۔

(A) استخراج اور استقراء
(B) تحقیقی اور نتیجہ خیز
(C) اخراج و داخلہ
(D) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

47. تجرباتی تحقیقی ڈیزائن کے لئے عام طور پر درج ذیل میں سے کس کی ضرورت نہیں ہے۔

(A) شریک تغیر کا مظاہرہ کرنا
(B) ٹائم آرڈر کا مظاہرہ کرنا
(C) بار بار اقدامات کا مظاہرہ کرنا
(D) غیر جانبداری کا مظاہرہ کرنا

48. مفروضے کی خصوصیت کیا ہے؟

(A) یہ ایک عارضی بیان ہے
(B) اس کی صداقت معلوم نہیں ہے
(C) زیادہ تر معاملات میں یہ دو یا زیادہ متغیرات کے درمیان تعلق کی وضاحت
(D) اوپر کا سارا

49. حکومت ہند کی طرف سے کرائی گئی آبادی کی مردم شماری ________ کی مثال ہو سکتی ہے۔

(A) وضاحتی تحقیق
(B) تحقیقی
(C) نظریاتی نمونے
(D) سنوبال کے نمونے

50. مندرجہ ذیل میں سے کونسا مقصدی نمونے لینے کی قسم نہیں ہے۔

(A) امکانی نمونے
(B) منحرف کیس کے نمونے
(C) نظریاتی نمونے
(D) سنوبال کے نمونے

حصہ دوم (Part-B)
معاشیات (Economics)

51. ثقلی ماڈل Gravity Model کے مطابق ممالک کے درمیان دوطرفہ تجارت کا براہ راست تعامل ________ کے ضرب کے ساتھ ہوگا۔

(A) دو ممالک کے درمیان کا فاصلہ
(B) دو ممالک کی مجموعی گھریلو پیداوار
(C) موقوفات عاملی Factor endowments
(D) Comparative Cost Advantage

52. جب بھارتی روپیہ کی قیمت دوسری کرنسیوں کے مقابلہ میں گھٹ جاتی ہے تو اس کا درآمدات پر کیا اثر پڑے گا۔

(A) گھٹ جائیں گے
(B) بڑھ جائیں گے
(C) برآمدات کے برابر ہوں گے
(D) درآمدات میں کوئی تبدیلی واقع نہیں ہوگی

53. آزاد بین الاقوامی تجارت کی نقل وحرکت سے قلیل مدتی بے روزگاری Short term unemployment پیدا ہونے کا زیادہ امکان کن صنعتوں میں ہے؟

(A) صنعتیں جن میں کوئی درآمدات نہیں ہیں
(B) وہ صنعتیں جو ملکی اور غیر ملکی خریداروں کو فروخت کرتی ہیں
(C) برآمدی مقابلہ کرنے والی صنعتیں Export-competing industries
(D) درآمدی مقابلہ کرنے والی صنعتیں Import-competing industries

54. مقررات تجارت Terms of Trade فی الاصل تناسب ہیں۔

(A) مقدار برآمدات کا مقدار درآمدات سے $\frac{QX}{QM}$
(B) قیمتی درآمدات کا قیمتی برآمدات سے $\frac{PM}{PX}$
(C) قیمتی برآمدات کا قیمتی برآمدات سے $\frac{PX}{PM}$
(D) مقدار درآمدات کا مقدار برآمدات سے $\frac{QM}{QX}$

55. مندرجہ ذیل میں سے کونسا خط اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ ایک قوم اپنی برآمدی اجناس کی فراہمی کے لئے کتنی درآمدی اجناس کی مانگ کرتی ہے۔

(A) لافر خط
(B) خطِ امکانی پیداوار Production Frontier
(C) خطِ پیشکش Offer Curve
(D) مدارِ توسیع Expansion Path

56. ہیکشر اولن ماڈل کے مفروضات Assumptions میں درج ذیل میں سے کونسا شامل نہیں ہے؟

(A) توسیعی پیمانہ جاتی منافع Increasing Returns to Scale
(B) کامل مسابقت Perfect Competition
(C) لاگت حمل ونقل کی غیر موجودگی
(D) مما لک کے درمیان یکساں ٹکنالوجی

57. ایک تجارتی ماڈل میں X اور Y دو اشیاء ہیں 1 اور 2 دو مما لک ہیں اور K&L پیداوار کے وہ عوامل ہیں۔ ملک 1 کے لیے اگر شے Y کے لیے K/L = 1 اور شے X کے لیے K/L = 1/4 تو کونسی شے نسبتاً زیادہ جاذب محنت Labor Intensive ہے۔

(A) X ملک 2 میں
(B) Y ملک 1 میں
(C) X ملک 1 میں
(D) تعین نہیں کیا جاسکتا

58. لیونٹیف نے پایا کہ امریکی درآمدات امریکی برآمدات سے زیادہ ________ تھیں۔

(A) جاذب محنت Labour Intensive
(B) جاذب سرمایہ Capital Intensive
(C) محنت فروغ کردہ Labour Augmenting
(D) سرمایہ فروغ کردہ Capital Augmenting

59. دواجناس کی پیداوار میں جاذب عامل کے معکوس Factor-intensity Reversal ہونے کا امکان اس وقت بڑھ جاتا ہے۔
جب لچک تبادل L elasticiy of substitution برائے K ______؟

(A) دونوں کے ضرب سے چھوٹی ہو
(B) دونوں کے ضرب سے بڑی ہو
(C) دونوں کے فرق سے بڑھ کر ہو
(D) پیمانی سطح پر چھوٹی ہو

60. درون صنعت تجارت Intra -industry trade کے تحت درج ذیل میں سے کونسا مفروضہ حقیقی تجارتی طور پر Trade patterns کی صریح خلاف ورزی کرتا ہے۔

(A) افادہ تقابلی لاگت Comparative Cost Advantage
(B) متجانس اجناس Homegenous Products
(C) توسیعی پیمانہ جاتی منافع Increasing Returns to Scale
(D) ان میں سے کوئی نہیں

61. تصور پیداواری چکر Product Cycle Theory کے کس مرحلہ میں موجد ملک Innovating Country اپنی پیداوار کی وسیع برآمدات سے استفادہ کر سکتا ہے۔

(A) مرحلہ اول
(B) مرحلہ دوم
(C) مرحلہ سوم
(D) مرحلہ چہارم

62. درج ذیل جدول ملاحظہ فرمائیں۔

	وطن	بیرون
سائیکل فی گھنٹہ	4	2
رکشہ فی گھنٹہ	6	8

کس ملک کو سائیکل اور رکشہ کی پیداوار کے لئے بالترتیب مطلق افادہ Absolute Advantage حاصل ہے؟

(A) وطن اور بیرون بالترتیب
(B) وطن دونوں اجناس کے لئے
(C) بیرون اور وطن بالترتیب
(D) بیرون دونوں اجناس کے لئے

63. درج ذیل جدول ملاحظہ فرمائیں۔

	وطن	بیرون
سائیکل فی گھنٹہ	4	2
رکشہ فی گھنٹہ	6	8

کس ملک کو سائیکل اور رکشہ کی پیداوار کے لئے بالترتیب کم تر لاگت امکان Opportunity Cost میسر ہے؟

(A) وطن اور بیرون بالترتیب
(B) بیرون اور وطن بالترتیب
(C) مساوی لاگت امکان
(D) ان میں سے کوئی نہیں

.64 "Welfare is increased when the greatest good is secured for greatest number". یہ مقولہ کن کا ہے۔

(A) ایل۔والراس L.Walras (B) این۔ڈالٹن N.Dalton

(C) جے۔ بینتھم J.Bentham (D) پی۔سیملسن P.Samuelson

.65 صارفین (A,B) کے درمیان اشیاء (X,Y) کی بہترین تقسیم کے لئے پاریٹو۔اپٹیمل (Pareto-Optimal) مختتم شرط کیا ہے۔

(A) MRSxy = MRSxy (B) $MRTS_{LK}$ A = $MRTS_{LK}$ B

(C) MRS_{XY} A = $MRTS_{LK}$ B (D) MRS_{XY} A > $MRTS_{XY}$B

.66 ایک تبدیلی سماجی بہبودی میں بہتری کا سبب بنتی ہے اگر اس سے فائدہ اٹھانے والے ان لوگوں کو معاوضہ دے سکتے ہیں جنہیں نقصان پہنچا ہے اور پھر بھی کچھ خالص فائدہ باقی رہ گیا ہے۔ یہ تلافی پیمانہ (Compensation Criterion) کن کے ساتھ منسلک ہے۔

(A) پیگو کالڈور تلافی پیمانہ Pigou-Kaldor Compensation Criterion

(B) کالڈور ہکس تلافی پیمانہ Kaldor-Hicks Compensation Criterion

(C) برگسن ہکس تلافی پیمانہ Bergson-Hicks Compensation Criterion

(D) ہکس پیگو تلافی پیمانہ Hicks-Pigou Compensation Criterion

.67 فلاح و بہبود کو بڑھانے کے لئے پاریٹو اپٹیمیلٹی شرائط (Pareto optimality conditions for welfare max)

(A) ضروری اور کافی ہے (B) ضروری ہے لیکن کافی نہیں ہے

(C) کافی ہے لیکن ضروری نہیں ہے (D) قابل حصول نہیں ہے

.68 ایک مکمل مسابقتی مارکیٹ میں پیداوار میں خارجیت (Externalities in Production) کی عکاسی کس سے ہوتی ہے۔

(A) نجی اور سماجی لاگت میں فرق (B) نجی اور سماجی لاگت میں ہم آہنگی

(C) نجی اور سماجی لاگت یکساں (D) ان میں سے کوئی نہیں

.69 اگر کسی شئے (x) کی مختتم لاگت پیداوار Marginal cost of production، مختتم سماجی لاگت Marginal Social Cost سے زیادہ ہے تو شئے (x) کی پیداوار کی سطح ________ ہوگی۔

(A) سوشیل اپٹیمم سے کم (B) سوشیل اپٹیمم سے زیادہ

(C) سوشیل اپٹیمم (D) سوشیل اپٹیمم نہیں ہوگی

.70 ایک سیمنٹ مینیفکچرنگ پلانٹ سے ہونے والی ہوا کی آلودگی کو کیا کہہ سکتے ہے۔

(A) نجی اشیاء Private Good (B) پرائیویٹ بیڈ Private Bad

(C) عوامی اشیاء Public Good (D) پبلک بیڈ Public Bad

71. صرف کرنے کے لئے جو اشیاء ایک دوسرے کے حریف نہ ہو (Non-rival) اور جنہیں الگ نہ کیا جاسکتا ہو (Non-exculdeable) کو _____ کہتے ہیں۔

(A) عوامی اشیاء Public Good
(B) میرٹ اشیاء Merit Good
(C) نجی اشیاء Private Good
(D) حریف اشیاء Rival Good

72. وہ رجحان جو انشورنس کرنے والے لوگوں کے رویے میں تبدیلی لاتا ہے اور جس سے انشورنس کمپنی کے خلاف مزید دعوے کئے جائیں، اس رجحان کو .... کہتے ہیں۔

(A) سگنلنگ Signaling
(B) منفی انتخاب Adverse Selection
(C) اخلاقی نقصان Moral Hazard
(D) اوپر کے سبھی All of the above

73. کوئی بھی مسابقتی توازن پیریٹو کے معیار پن کے مطابق وسائل کی موثر تفویض کا باعث بنتا ہے۔
Any competitive equilibrium leads to a Pareto efficient allocation of resources یہ بیان کس کی وضاحت کرتا ہے۔

(A) تھیوری آف ایکسچینج theory of Exchange
(B) عمومی توازن کا نظریہ Theory of General equilibrium
(C) فلاحی معاشیات کا پہلا نظریہ First theorem of welfare economics
(D) فلاحی معاشیات کا دوسرا نظریہ Second theorem of welfare economics

74. پیریٹو کے معیار اشل Optimality criteria کو کس بازار میں پورا کیا جاسکتا ہے۔

(A) اجارہ داری
(B) کامل مسابقت
(C) محدود اجارہ
(D) اجارہ دارانہ مسابقت

75. کس قیادت قیمت خاکہ Price leadership scheme میں اچھے پیش بین کو بحیثیت قائد تسلیم کیا جاتا ہے؟

(A) اتحاد فروشندگان Cartel
(B) بارومیٹرک قیادت قیمت Barometric price leadership
(C) اجارہ اثنین Duopoly
(D) دوطرفہ اجارہ Bilateral minopoly

76. کامل مسابقتی بازار میں عوامل پیداور Factors of production کی ادائیگیاں _______ کے مطابق ہوتی ہیں۔

(A) حاشیائی پیداوار کی قدر Value of Marginal product
(B) کُل پیداوار کی قدر Value of total product
(C) کُل محاصل
(D) کُل لاگت

77. جب کوئی اجارہ دار اپنے بازار کو مختلف ذیلی بازار و نیم ن تقسیم کرتا ہے اور ان میں مختلف قیمتوں کو متعین کرتا ہے تو اسے ________ کہتے ہیں۔

(A) امتیاز قیمت بدرجہ اولیٰ First degree price discrimination

(B) امتیاز قیمت بدرجہ ثانی Second degree price discrimination

(C) امتیاز قیمت بدرجہ ثلاثہ Third degree price discrimination

(D) امتیاز قیمت بدرجہ رابعہ Fourthe degree price discrimination

78. خم بہ عقب خط رسد برائے محنت Backward bending labour supply کا مطلب یہ ہے کہ اعلیٰ حقیقی اجرتوں پر رسد محنت ________۔

(A) کم ہوگی

(B) بڑھ جائے گی

(C) قائم رہے گی

(D) قائم رہے گی

79. پیداوار کی سطح کو درج ذیل تعامل پیداوار کے ذریعہ معلوم کیجیے۔

$$Q = 2.K^{2/3}.L^{1/3}$$

$$K = 64 \text{ Units}, L = 125 \text{ Units}$$

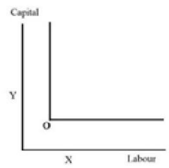
(A) 150 یونٹ

(B) 170 یونٹ

(C) 145 یونٹ

(D) 160 یونٹ

80. درج ذیل خطِ یک مقدار میں نقطہ 'O' پر $MRTS_{LK}$ کیا ہوگا؟



(A) صفر

(B) ایک

(C) لامحدود

(D) منفی

81. گوشہ وار حل Corner solution کسی صارف کے توازن میں اس وقت حاصل ہوسکتا ہے جب کہ استعمال صرف ______ ہو۔

(A) ایک شئے ہی کا ہو

(B) دو اشیاء کا ہو

(C) متعدد اشیاء کا ہو

(D) دونوں

82. درج ذیل میں سے کون ممکنہ حد پیداوار Production Possibility کے بارے میں درست نہیں ہوسکتا؟

(A) عامل محنت کا تمام روزگار Full employment of labour

(B) تمام پیداکار یکساں ٹکنالوجی کا استعمال کرتے ہیں

(C) قیمت باثبات Stable prices

(D) تمام پیداکار پیداواری مہارت رکھتے ہیں

83. کاب ڈگلس کے تعامل پیداوار میں غیر متغیر پیمانہ جاتی محاصل Constant return to scale کس طرح حاصل ہوتے ہیں۔

(A) $\alpha \times \beta = 1$ (B) $\alpha - \beta = 1$

(C) $\alpha \div \beta = 1$ (D) $\alpha + \beta = 1$

84. درج ذیل میں سے کونسا طریقہ پیسے کی حاشیائی افادیت کو غیر متغیر مانتا ہے؟

(A) اساسی طریقہ Cardinal Approach (B) ترتیبی طریقہ Ordinal Approach

(C) خطوط بے نیازی کا طریقہ (D) ظہوری ترجیحات کا طریقہ

85. ہندوستان میں بنیادی کریڈٹ انفارمیشن کو............کے نام سے جانا جاتا ہے۔

(A) Credit Information Bureau (India) Limited (B) Credit Deposit Information Limited

(C) Credit Bureau of Information Limited (D) B اور C دونوں

86. حکومتی مامورین Bureaucrats اپنے مفادات کے لئے کام کرتے ہیں اور ضروری نہیں کہ وہ عوام کی خدمت کیلئے کام کریں، جس کے لئے فی الحقیقت ان کو مامور کیا جاتا ہے۔ یہ مثال کس مسئلہ کی تفہیم کرتی ہے؟

(A) مامورین کی نااہلی Bureaucratic Incompetence (B) مشکل رئیس و وکیل Principle-Agent Problem

(C) مفت سواروں کا مسئلہ Regulatory Problem (D) نظارتی مسئلہ Regulatory Problem

87. ایرو کے تصور ناممکنات Arrow's Impossibility Theorem کے مطابق ______۔

(A) سماجی خیارات Social Choices کے لئے معقول مفروضے Reasonable Assumptions قائم کرنا لازمی ہے

(B) معقول مفروضوں کے رہتے ہوئے سماجی خیارات کا کوئی کامل Perfect طریقہ موجود نہیں

(C) سماجی خیارات کے لئے معقول مفروضے قائم کرنا لازمی نہیں ہے

(D) سماجی خیارات کو حاصل کرنے کا کوئی نہ کوئی طریقہ تو ہوتا ہے

88. کس قسم کی ترجیحات Preferences میں ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ ایک متعین اکثریت پر مبنی اقترائی توازن Well-defined majority voting equilibrium موجود ہوتا ہے۔

(A) ترجیحات کا داخلی حل Internal solution to the preferences

(B) یک راسی ترجیحات Single-peaked preferences

(C) دوراسی ترجیحات Double-peaked preferences

(D) ترجیحات کا اتمامی حل End solution to the preferences

89. کچھ افراد دوسرے کے مقابلے میں زیادہ محصول Tax ادا کرنے کی استطاعت رکھتے ہیں، اس لئے انہیں دوسروں کے مقابلے میں زیادہ محصول ادا کرنا چاہیئے۔ محصول کے نفاذ کا یہ کونسا اصول ہے؟

(A) عمودی مساوات Vertical Equity
(B) افقی مساوات Horizontal Equity
(C) حاشیائی مساوات Marginal Equity
(D) ترجیحی مساوات Preferential Equity

90. وہ اجناسی محصول Commodity Tax جو کہ اتلاف کارکردگی کے خسارے Deadweight loss کو کم سے کم ترکریں انہیں کیا کہا جاتا ہے؟

(A) پیگوئی محصول Pigouvian Texes
(B) ریمسے محصول Ramsey Texes
(C) یکمشت محصول Lumpsum Texes
(D) گھیٹو محصول Ghetto Texes

91. لارنز خط Lorenz Curve کیا ظاہر کرتا ہے؟

(A) ترقی پذیر و ترقی یافتہ ممالک کے درمیان غربت کے اطوار
(B) فی کس مجموعی گھریلو پیداوار میں تبدیلی
(C) غریبوں کی شرکت آمدنی، ابتدائی ادوار ترقی میں کم ہوتی ہے
(D) ارتکاز آمدنی بمقابلہ 45 ڈگری خط

92. امرتیہ سین نے سماجی خیارات Social Choice کے کونسے نظریہ کو پیش کیا تھا؟

(A) عظیم تعداد کی غایت فلاح Maximisation of Welfare
(B) محرومین کی غایت فلاح
(C) استعداد اور آزادی کی تخلیق Creation of Capabilities and Freedoms
(D) غایت وسائل Maximization of Resources کے بعد تقسیم دولت

93. بھارت کے لئے محصول خرچ Expenditure Tax مشورہ کس نے دیا تھا؟

(A) کیلڈر Kaldor
(B) کولن کلارک colin Clarke
(C) ایڈم اسمتھ Adam Smith
(D) ایڈولف ویگنر Adolf Wagner

94. جیسے جیسے آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے ویسے ویسے شرح محصول Rates of Taxes میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ ایسے محصول کو کیا کہتے ہیں؟

(A) یکمشت محصول Lumpsum Taxes
(B) تناسبی محصول Proportional Taxes
(C) تصاعدی محصول Progressive Taxes
(D) تنازلی محصول Regressive Taxes

95. جدید تحقیقات کے مطابق، ہر سال کے مالیاتی خساروں Budgetary Deficit کو ختم کرنے کے برابر محاصل Revenues کس محصول کو عائد کرنے سے حاصل ہو جائیں گے؟

(A) کارپوریشن ٹیکس Corporation Tax
(B) محصول دولت Wealth Tax
(C) تصاعدی محصول Progressive Income Tax
(D) تنازلی محصول Regressive Income Tax

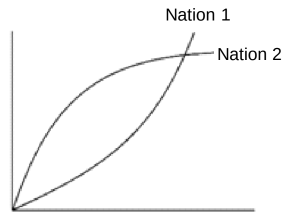
96. منفی خارجیت Nagative Externality کی صورت میں:

(A) سماجی لاگت نجی لاگت سے زیادہ ہوتی ہے
(B) سماجی لاگت نجی لاگت سے کم ہوتی ہے
(C) نجی لاگت نجی فائدے سے زیادہ ہوتی ہے
(D) سماجی فائدہ نجی فائدے سے کم ہوتا ہے

97. عامل محنت میں اضافہ کے نتیجہ میں ایک صنعت میں پیداوار میں توسیع ہوگی جبکہ دوسری صنعت میں پیداوار میں تخفیف ہوگی، یہ تصور کس نظریہ کا مظہر ہے؟

(A) اسٹالپر سیموئیلسن نظریہ Stolper-Samuelson Theorem
(B) درون صنعت تجارت نظریہ Intra-Industry Trade Theorem
(C) ریبچنزکی نظریہ Rybczynski Theorem
(D) ہیکشر اولن کرگمن نظریہ Heckscher-Ohlin-Krugman Theorem

98. اگر ملک 1 نے ملک 2 سے آنے والی درآمدات پر محصول درآمد Tariff لگائے تو اس کا کیا اثر ہوگا؟



(A) ملک 2 کا خط پیشکش Offer Curve دائیں جانب منتقل ہوگا
(B) ملک 1 کا خط پیشکش بائیں جانب منتقل ہوگا
(C) ملک 2 کا خط پیشکش بائیں جانب منتقل ہوگا
(D) ملک 1 کا خط پیشکش دائیں جانب منتقل ہوگا

99. بھارت نے حال ہی میں مندرجہ ذیل میں سے کس تجارتی معاہدے میں شرکت سے خود کو الگ کر لیا ہے۔

(A) Indo-Pacific Economic Framework
(B) QUAD
(C) RCEP
(D) SAFTA

100. پیکاک وائزمن مفروضہ Peacock Wiseman Hypothesis کے مطابق عوامی خرچ کی بڑھوتری کا مزاج کیسا ہوتا ہے؟

(A) رواں Smooth
(B) جھٹکوں اور قدموں والا Jerks or steps
(C) نمائی Exponential
(D) دونوں C اور A

☆☆☆

Rough Work

Rough Work

Rough Work

Rough Work