

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

پی ایچ ڈی (معاشیات) انٹرنس ٹسٹ - 2020
PhD (Economics) Entrance Test - 2020
کتابچہ پرچہ سوالات Question Paper Booklet

نمبرات : 100

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

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 16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے دو صفحات 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 (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۔
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 دائرے 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 لیجا سکتے ہیں۔

(Part A) حصہ اول

Research Methodology

1. ANOVA تکنیک اس مفروضہ پر قائم ہے کہ.....متغیر اور غیر منضبط متغیر (Uncontrolled) میں کوئی داخلی تعلق ہے۔
- (A) آزاد (B) غیر جانبدار
(C) منحصر (D) مثبت
2. جب ہم کسی مفروضہ کی ماڈل کے بغیر جانچ کرتے ہیں تو اس جانچ کو.....کہتے ہیں۔
- (A) معال (Parametric) (B) غیر معال (Non-Parametric)
(C) Z-Test (D) T-Test
3. ارتباط (Correlation) باہمی ربط کا وہ پیمانہ ہے جس کا انحصار عددی قدروں پر نہیں ہوتا ہے۔
- (A) بدرتبہ / درجہ (B) متعدد ارتباط
(C) جزوی (D) اور (B) اور (C) دونوں
4. متعدد متغیرات کی تکنیک (Multivariate) کثرت مشاہدات کو.....کے جامع نشانات میں بدل دیتی ہے۔
- (A) چھوٹے اعداد (B) بڑے اعداد
(C) بہت چھوٹے اعداد (D) بہت بڑے اعداد
5. اعداد و شمار کی تقسیم نمونہ کے معیار انحراف (Standard Deviation) کو.....کہا جاتا ہے۔
- (A) معیار خطا (Standard Error) (B) تقسیم نمونہ (Sampling Distribution)
(C) قوت خطا (Power of Error) (D) اور (A) اور (B) دونوں
6. تجزیہ عناصر کے طریقوں میں طریقہ ہائے جزو اصل (Principal Component Method).....نے تیار کیا تھا۔
- (A) Spearman (B) Harrod
(C) Duesenberry (D) H. Hotelling
7. اگر کوئی محقق سطح اہمیت کو 5% مقرر کرے تو اس کا کیا مضمرات ہوں گے؟
- (A) H_0 درست ہے (B) H_2 درست ہے
(C) H_3 درست نہیں ہے (D) H_0 درست نہیں ہے

8. χ^2 جانچ کو اس وقت استعمال کیا جاتا ہے جب نمونہ کے انفرادی مشاہدات..... ہوں۔
 (A) منحصر (B) آزاد
 (C) جانب دار (D) (A) اور (B)
9. خطا کی قسم اول Type I Error کو..... سے ظاہر کیا جاتا ہے۔
 (A) α (B) β
 (C) ϕ (D) ψ
10. t-test کو کسی نمونہ کے اوسط کی وقعت Significance کا اندازہ لگانے کے لیے مناسب سمجھا جاتا ہے جب نمونہ کی جسامت..... ہو۔
 (A) بڑی (B) چھوٹی
 (C) لامحدود (D) کچھ نہیں
11. تحقیق کی رپورٹ میں دی گئی کتابیات.....
 (A) دلچسپی رکھنے والے محققین کو ایک مختلف نقطہ نظر سے مسئلہ کے مطالعہ میں مدد دیتی ہے (B) محقق کے وسیع علم کا مظاہرہ کرتی ہے
 (C) تحقیق کو مستند بناتی ہے (D) ان میں سے کوئی نہیں
12. کیا پہلے وجود میں آتا ہے: نظریہ یا تحقیق
 (A) نظریہ: کیونکہ اس کے بغیر آپ اندھیرے میں کام کر رہے ہوتے ہیں
 (B) تحقیق: کیونکہ یہ دوہواحد طریقہ ہے جس سے آپ ایک نظریہ قائم کرتے ہیں۔
 (C) یہ آپ کے نقطہ نظر پر مبنی ہے۔
 (D) یہ سوال بے جا ہے، کیونکہ ایک کے بغیر آپ دوسرے کا وجود نہیں قائم کر پاتے ہیں۔
13. اعتباریت Reliability کسی بھی تحقیق کی بنیادی صفت ہوتی ہے۔ جو کہ..... کو ظاہر کرتی ہے۔
 (A) برتری (Superiority) (B) ڈیٹا کی بے عیبی (Purity of Data)
 (C) تصدیق پذیری (Verifiability) (D) درستگی (Validity)
14. نو (9) سال کے بچوں کا قد سات (7) سال کے بچوں کے قد سے زیادہ ہوتا ہے۔ اس جملے کی نوعیت کیا ہے؟
 (A) عمودی مطالعہ (Vertical Study) (B) مقطعی مطالعہ (Cross-Sectional Stuedy)
 (C) تجرباتی مطالعہ (Experimental Study) (D) مطالعہ بالمثال (Case Study)

15. بابائے سائنسی و سماجی مساحت (Scientific Social Surveys) کسے کہا جاتا ہے؟
 Best (A) Booth (B)
 Darwin (C) ان میں سے کوئی نہیں (D)
16. ذیل میں سے ہر کوئی غیر نمونہ جاتی خطا (Non Sampling Error) کی وجہ بن سکتا ہے، سوائے..... کے۔
 (A) پیمائش کے ناقص آلے (Faulty Tools of Measurement)
 (B) ڈیٹا جمع کرنے میں نقص (Defect in Data Collection)
 (C) عدم جواب (Non-Response)
 (D) ناکافی نمونہ (Inadequate Sample)
17. ایک محقق اپنی آبادی کو کچھ گروہوں میں تقسیم کرتا ہے اور ہر گروہ سے نمونے کی جسامت کو طے کرتا ہے۔ اسے کیا کہتے ہیں؟
 (A) طبقہ جاتی نمونہ (Stratified Sample)
 (B) حصص جاتی نمونہ (Quota Sample)
 (C) خوشہ جاتی نمونہ (Cluster Sample)
 (D) یہ سبھی
18. پوری آبادی پر مبنی ایک اعداد و شمار کی پیمائش معامل (Parameter) کہلاتی ہے جب کہ نمونے کی بنیاد پر پیمائش کو..... کے طور پر جانا جاتا ہے۔
 (A) نمونہ جاتی معامل (Sample Parameter)
 (B) استنتاج (Inference)
 (C) (A) اور (B) دونوں
 (D) امارہ (Statistic)
19. تحقیق کی صداقت کو بہتر بنایا جاسکتا ہے۔
 (A) آبادی کا حقیقی نمائندہ نمونہ اخذ کرنے سے
 (B) غیر متعلق بیرونی عوامل کے خاتمہ سے
 (C) (A) اور (B) دونوں
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
20. تحقیق کو جس اہم کیفیت کی بیرونی کرنی چاہیے وہ ہے۔
 (A) دیانت دارانہ دریافت
 (B) حقائق و اصولوں کا علم
 (C) معیاری یافت و انتاج
 (D) یہ سبھی
21. تحقیق کو ہمیشہ..... سے شروع ہونا چاہیے۔
 (A) طریقہ کار
 (B) سوال
 (C) ڈیٹا
 (D) معلومات
22. سائنسی طریقہ کار اہم ترین جز کیا ہے؟
 (A) موضوعیت (Subjectivity)
 (B) متعدیت (Transitivity)
 (C) معروضیت (Objectivity)
 (D) (A) اور (B) دونوں

23. عملی تحقیق (Applied Research) کا اہم ہدف کیا ہے؟
 (A) کسی فوری مسئلہ کا حل
 (B) مستقبل کے مسائل کا حل
 (C) آنے والے مسائل کا حل
 (D) حال اور مستقبل کے مسائل کا حل
24. کس قسم کی تحقیق میں، محقق کو مفروضہ کے اثبات اور استرداد کے لیے ڈیٹا جمع کرنا ضروری ہوتا ہے؟
 (A) مبادی تحقیق (Fundamental Research)
 (B) علی تحقیق (Causal Research)
 (C) عملی تحقیق (Applied Research)
 (D) تفہیمیاتی تحقیق (Conceptual Research)
25. اگر نمونوں کی تعداد 10 ہو اور دیا گیا فرک مربع (D2) Difference Squared 50.5 ہے تو ضریب ارتباط Coefficient of Correlation کیا ہوگا؟
 (A) 0.5
 (B) 0.6
 (C) 0.4
 (D) 0.7
26. کسی مخصوص شماریات (Statistic) جس کا معیار انحراف (Standard Deviation) دیا گیا ہے۔ 3.7 اور نمونہ کی جسامت ہے 25، تو اس شماریات کا ضریب تغیر (Coefficient of Variation) کیا ہوگا؟
 (A) 14.8
 (B) 14.2
 (C) 14.3
 (D) 15.5
27. رپورٹاژ تحقیق (Research Report) ایک ہے۔
 (A) بیانی دستاویز (Narrative Document)
 (B) تحقیقی دستاویز (Research Document)
 (C) معتبر دستاویز (Authoritative Document)
 (D) یہ سبھی
28. مفروضہ کی اہمیت کی جانچ پڑنی تجزیہ کہلاتا ہے۔
 (A) ترتیبی تجزیہ (Sequential Analysis)
 (B) کیفی تجزیہ (Qualitative Analysis)
 (C) استنباطی تجزیہ (Inferential Analysis)
 (D) وضاحتی تجزیہ (Descriptive Analysis)
29. ثانوی ڈیٹا (Secondary Data) استعمال کرنے کا سب سے اہم فائدہ کیا ہے؟
 (A) وقت کی بچت
 (B) خرچ کی کمی
 (C) اعتباریت
 (D) (A) اور (B) دونوں
30. پینل ڈیٹا استعمال کرنے کا سب سے بڑا نقصان کیا ہے؟
 (A) نمونہ نمائندگی نہیں کرتا ہے
 (B) نمونہ معلومات کی کمی رکھتا ہے
 (C) نمونہ خطا نہیں رکھتا ہے
 (D) نمونہ گروہ کو نشانہ بناتا ہے

31. ذیل میں سے ڈیٹا جمع کرنے کے کون سے طریقوں میں محقق سوالات پوچھ کر معلومات جمع کرتا ہے؟
 (A) سوالنامہ (Questionnaire) (B) مساحت (Survey)
 (C) نمونہ کاری (Sampling) (D) مشاہدہ (Observation)
32. اکتشافی تحقیق (Exploratory Research) میں کس قسم کا ڈیٹا جمع کرنے کا طریقہ کار استعمال کیا جاتا ہے؟
 (A) تذکرہ گروہ (Focus Group) (B) طویل (Longitudinal)
 (C) مقطعی مطالعہ (Cross-Sectional Studies) (D) سلسلہ زمانی ڈیٹا (Time-Series Data)
33. منحصر متغیر کو..... بھی کہا جاتا ہے۔
 (A) وضاحتی متغیر (Explanatory Variable) (B) توضیح شدہ متغیر (Explained Variable)
 (C) اتفاقی متغیر (Stochastic Variable) (D) خارجی متغیر (Exogenous Variable)
34. حصص جاتی نمونہ (Quota Sampling) کا مکرر استعمال..... میں ہوتا ہے۔
 (A) محصولاتی تحقیق (Revenue Research) (B) بازاریابی تحقیق (Marketing Research)
 (C) طبی تحقیق (Medical Research) (D) تجربہ گاہی تحقیق (Laboratory Research)
35. کرہ برنی نمونہ کاری (Snowball Sampling) کس قسم میں شمار ہوتی ہے؟
 (A) احتمالی نمونہ کار (Probability Sampling) (B) غیر احتمالی نمونہ کاری (Non-Probability Sampling)
 (C) (A) اور (B) دونوں (D) غیر منظم نمونہ کاری (Unsystematic Sampling)
36. اگر تناسب نمونہ Sample Proportion کی قدر $P = 0.5$ ہے اور معیار خطا (Standard Error) کی قدر 0.0063 ہے تو نمونہ کی شرح قدر (Rates of Sample Sizes) کیا ہوگی؟
 (A) 62.95 (B) 62.80
 (C) 62.50 (D) 62.98
37. مثبتیت پسندوں (Positivist) کے فلسفہ کی بنیاد..... پر مبنی ہوتی ہے۔
 (A) مثالییت پسندی (Idealism) (B) حقیقت پسندی (Realism)
 (C) معقولیت پسندی (Rationalism) (D) (A) اور (B) دونوں
38. خودسرقتہ (Self-Plagiarism) کی مثال..... ہے۔
 (A) اشاعت (Publishing) (B) کسی اور کی تحقیق کا خود کی تحقیق میں استعمال
 (C) مکرر اشاعت (Republishing) (D) نقل بیانی (Paraphrasing)

39. منظم تجزیوں میں متغیرات کے مابین تعلق کو واضح کرنے کے لیے محقق..... کا استعمال کرتے ہیں۔
 (A) مادی ماڈل (Physical Model) (B) ریاضیاتی ماڈل (Mathematical Model)
 (C) ریاضیات معاشی ماڈل (Econometric Model) (D) خاکہ جاتی ماڈل (Diagrammatic Model)
40. جب نمونہ کی جسامت بہت چھوٹی ہوتی ہے تو کس قسم کا شماریاتی جانچ کا استعمال ماڈل کی جانچ کے لیے کیا جاتا ہے؟
 (A) غیر معام (Non Parametric) (B) معام (Parametric)
 (C) (A) اور (B) دونوں (D) رجعتی تجزیہ (Regression)
41. تجزیہ سے پہلے اور بعد (Before-After) میں کس قسم کے تحلیل (Treatment) کے اثر کا اندازہ کرنے کے لیے کون سا ٹیسٹ استعمال ہوتا ہے
 (A) t-test (B) F-test
 (C) Z-test (D) χ^2 - test
42. اگر نمونہ تعداد کے لیے $\sum x^2$ کی قدر 460 ہے جب کی اوسط 480 اور نمونہ میں شمار کی تعداد 8 ہے تو معیار انحراف Standard Deviation کی قدر کیا ہوگی؟
 (A) 2.92 (B) 2.82
 (C) 2.80 (D) 2.85
43. ہندوستانی سفارت خانے کے ذریعہ امریکہ میں ہندوستانیوں کی صورت حال کا مطالعہ کرنے کے لیے کس طرح کا نمونہ کاری کا طریقہ کار آمد ہے؟
 (A) کرہ برنی نمونہ کاری (Snowball Sampling) (B) حصص جاتی نمونہ کاری (Quota Sampling)
 (C) مرحلہ وار نمونہ کاری (Multistage Sampling) (D) طبقہ بند نمونہ کاری (Stratified Sampling)
44. جب اقل ترین قدر 30 ہو اور اعظم ترین قدر 80 ہو تو احاطہ (Range) کی قدر کیا ہوگی؟
 (A) 0.44 (B) 0.55
 (C) 0.48 (D) 0.45
45. اگر Q3 اور Q1 کی قدریں بالترتیب 40 اور 20 ہوں تو ضریب چوتھائی انحراف (Coefficient of Quartile Deviation) کیا ہوگا۔
 (A) 0.35 (B) 0.33
 (C) 0.43 (D) 0.53
46. سماجی علوم میں تجرباتی تحقیق..... سے وابستہ ہے۔
 (A) غیر حقیقی داستانیں (B) مثبتیت پسند فلسفہ
 (C) تاریخی نمونے (D) مذہبی رواج

47. اگر آپ (Spearman's Rho) کا حساب لگائیں تو کس طرح کا ڈیٹا کا آپ استعمال کریں گے۔
 (A) اصول اسکور
 (B) درجات
 (C) باہم متناقض اعداد و شمار
 (D) برائے نام اعداد و شمار
48. درج ذیل سلسلہ اعداد (Series) میں پیش آمدہ عدد بتائیے۔
 12, 15, 21, 33, 57, _____
 (A) 97
 (B) 95
 (C) 107
 (D) 105
49. 59 طلبہ کی کلاس کی اوسط عمر 18 سال ہے۔ اگر استاد کی عمر شامل کی جائے تو اوسط عمر میں 3 ماہ کا اضافہ ہوتا ہے۔ تو استاد کی عمر کیا ہوگی؟
 (A) 28 سال
 (B) 30 سال
 (C) 33 سال
 (D) 35 سال
50. SWAYAM کیا ہے؟
 (A) غیر سرکاری تنظیم
 (B) تعلیم کے مقاصد کو حاصل کرنے کے لیے ڈیجیٹل پروگرام
 (C) آن لائن پلیٹ فارم
 (D) ویب سائٹ کا نام

حصہ دوم (Part B)

Economics

51. بے روزگاری شرح کی پیمائش کے درست طریقے کا انتخاب کریں۔
 (A) $UR = \text{Number of Unemployed} / \text{Labour Force}$
 (B) $\text{Number of Unemployed} / \text{Total Population}$
 (C) $\text{Number of Employed} / \text{Number of Unemployed}$
 (D) $\text{Total Population} / \text{Number of Unemployed}$
52. معاشی نمو کے فائدے کو آبادی کے تمام طبقات تک پہنچنے کی بنیاد ہے۔
 (A) Trickle of Effect
 (B) Trickle Down Effect
 (C) Take off Effect
 (D) Backlash Effect

53. کلاسیکی تھیوری میں طویل مدتی پیداوار کا انحصار..... پر نہیں ہوتا۔
 (A) قیمتوں پر
 (B) وسائل پر
 (C) ٹکنالوجی پر
 (D) یہ سبھی
54. مندرجہ ذیل میں سے کون سا مماثل نہیں ہے؟
 J.S Mill (A)
 Principles of Political Economy
 J.M. Keynes (B)
 A Treatise of Money
 John Galbraith (C)
 Asian Drama
 Adam Smith (D)
 The Theory of Moral Sentiments
55. ملٹن فریڈمین کے مطابق موجودہ آمدنی (Current Income) درج ذیل پر مشتمل ہے۔
 (A) مستقل آمدنی وغیر مستقل آمدنی
 (B) قابل ٹیکس آمدنی اور مستقل آمدنی
 (C) قابل خرچ آمدنی اور قابل ٹیکس آمدنی
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
56. رقم ضرب (Money Multiplier) کا فارمولہ ہے۔
 (A) $M = M * B$
 (B) $\frac{1}{RR_r}$
 (C) $B = C + R$
 (D) $M = C + D$
57. غیر موثر پالیسی نظریے کی بنیاد ہے۔
 (A) موافق توقعات (Adaptive Expectations)
 (B) عقلی توقعات (Rational Expectations)
 (C) (A) اور (B) دونوں
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
58. سرمایہ کاری ضرب (Investment Multiplier) کی قیمت..... کے درمیان ہوتی ہے۔
 (A) صفر سے ایک
 (B) ایک سے لامحدود
 (C) ایک سے دس
 (D) منفی ایک سے مثبت ایک
59. مندرجہ ذیل میں سے کون سا معیشت کی کساد بازاری (Recessionary Phase) کے مرحلے میں کام نہیں کرتا ہے۔
 (A) سرمایہ کاری ضرب (Investment Multiplier)
 (B) Accelerator
 (C) رقم ضرب (Money Multiplier)
 (D) (A) اور (B) دونوں
60. Adaptive Expectation تھیوری کے مطابق طویل مدتی فیلپس خط (Philips Curve) ہوتی ہے۔
 (A) عمودی
 (B) افقی
 (C) مراہوا (Curved)
 (D) ڈھلا ہوا (Sloping Downwards)

61. بے روزگاری کی قدرتی شرح (Natural Rate of Unemployment) پر مشتمل ہے۔
 (A) ساختی بے روزگاری (Structural Unemployment) (B) غیر منقولہ بے روزگاری (Frictional Unemployment)
 (C) رضا کارانہ بے روزگاری (Voluntary Unemployment) (D) (A) اور (B) دونوں
62. اگر کسی شے کی مانگ غیر لچک دار ہے تو اس کی قیمت میں اضافے سے صارف کا اس شے پر کل خرچہ:
 (A) بڑھے گا (B) گھٹے گا
 (C) کوئی تبدیلی نہیں ہوگی (D) صفر ہو جائے گا
63. درج ذیل کی وجہ سے مجموعی خط طلب (Aggregate Demand Curve) نیچے کی طرف ڈھلتا ہے۔
 (A) دولت کا اثر (Wealth Effect) (B) شرح سود کا اثر (Interest Rate Effect)
 (C) بین الاقوامی تجارت کا اثر (D) یہ سبھی
64. جب حاشیائی افادیت صفر ہو جائے تو کل افادیت ہوگی۔
 (A) زیادہ سے زیادہ (Maximum) (B) کم سے کم (Minimum)
 (C) صفر (D) تخمینہ نہیں لگایا جاسکتا
65. Pigovian Tax کے لیے عائد کیا جاتا ہے۔
 (A) منفی خارجی اثرات کو درست کرنے کے لیے (B) مثبت خارجی اثرات کو درست کرنے کے لیے
 (C) آمدنی کی برابر تقسیم کے لیے (D) ان میں سے کوئی نہیں
66. معقر خط بے نیازی کی صورت میں صارف استعمال کرے گا۔
 (A) بہت ساری اشیاء (B) صرف دو اشیاء
 (C) صرف ایک شے (D) کوئی شے نہیں
67. قیمت میں تبدیلی کا متبادل اثر ہمیشہ ہوتا ہے۔
 (A) مثبت (B) منفی
 (C) صفر (D) لامحدود
68. Giffen Goods کا خط طلب ہوتا ہے۔
 (A) نیچے کی طرف ڈھلا ہوا (B) X محور کے متوازی
 (C) اوپر کی طرف ڈھلا ہوا (D) Y محور کے متوازی

69. مندرجہ ذیل میں سے کس بازار کے لیے خطرہ سد غیر متعلقہ ہے۔
 (A) اجارہ داری بازار (Monopoly Market) (B) مسابقتی بازار (Perfectly Competitive Market)
 (C) اوکیگو پولی بازار (D) (A) اور (B) دونوں
70. مندرجہ ذیل میں کون سے بازار میں (Cross Elasticity of Demand) لامحدود ہوتی ہے؟
 (A) اجارہ داری بازار (Monopoly Market) (B) بین الاقوامی بازار
 (C) مسابقتی بازار (Perfectly Competitive Market) (D) گھریلو بازار
71. $Q = A^\alpha + K^\beta$ میں پیداوار میں اضافے کے لیے (Increasing Return to Scale) ضروری ہے۔
 (A) $\alpha + \beta = 1$ (B) $\alpha + \beta < 1$
 (C) $\alpha + \beta > 1$ (D) $\alpha \times \beta = 1$
72. پیداوار کی تبدیلی کے ساتھ کون سی لاگت تبدیل نہیں ہوتی۔
 (A) اوسط مقررہ لاگت (B) حاشیائی لاگت
 (C) کل مقررہ لاگت (D) (A) اور (B) دونوں
73. بین الاقوامی تجارت میں کس ملک کی کشادگی (Openness) کو ماننے کا صحیح طریقہ ہے۔
 (A) درآمدات - برآمدات + مجموعی گھریلو پیداوار
 (B) درآمدات + برآمدات + مجموعی گھریلو پیداوار
 (C) درآمدات + برآمدات ÷ مجموعی گھریلو پیداوار
 (D) (درآمدات + برآمدات) × مجموعی گھریلو پیداوار
74. تقابلی فائدہ (Comparative Advatnage) کا ابتدائی اصول..... سے وابستہ ہے۔
 (A) David Ricardo (B) Adam Smith
 (C) Eli Heckscher (D) Bertil Ohlin
75. اگر غیر ملکی Offer Curve کی پلک ایک ہے تو Optimum Tariff ہوگا۔
 (A) صد فی صد 100% (B) لامحدود
 (C) صفر (D) ان میں سے کوئی نہیں
76. Optimum Tariff کا صحیح فارمولہ:
 (A) $T = 1/e - 1$ (B) $T = e - 1/1$
 (C) $T = 1 - 1/e$ (D) $T = e/1 - 1$

77. 2020 میں IMF کے کل ممبروں کی تعداد ہے۔
 189 (B) 190 (A)
 185 (D) 188 (C)
78. مندرجہ ذیل کس صورت میں مارشل لرز کی شرط حالت ادائیگی کے توازن کو بہتر بنائے گی۔
 (A) درآمدات اور برآمدات کا مطالبہ لچک صفر ہو
 (B) درآمدات اور برآمدات کا مطالبہ لچک ایک سے زیادہ ہو
 (C) درآمدات اور برآمدات کا مطالبہ لچک ایک سے کم ہو
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
79. Coefficient of Determination کی نمائندگی سے کی جاتی ہے۔
 Y^2 (B) R^3 (A)
 R^2 (D) ρ (C)
80. $Y = b_0 + b_1x$ میں کون سا منحصر متغیر ہے۔
 b_0 (B) Y (A)
 یہ سبھی (D) b_1x (C)
81. درج ذیل میں سے کون سا Dispersion کا پیمانہ نہیں ہے۔
 Range (B) Mean Deviation (A)
 Standard Deviation (D) Geometric Mean (C)
82. Ad Valorem Tax کس بنیاد پر عائد کیا جاتا ہے؟
 پروڈکٹ کی قیمت (A) پروڈکٹ کا وزن (B)
 پروڈکٹ کی افادیت (C) (A) اور (B) دونوں (D)
83. درج ذیل میں سے ہندوستان کا رکن نہیں ہے۔
 RCEP (B) IBRD (A)
 WTO (D) SAARC (C)
84. Correlation Coefficient کی قیمت ہوتی ہے۔
 صفر سے ایک (B) منفی ایک سے مثبت ایک (A)
 منفی ایک سے لامحدود (D) صفر سے لامحدود (C)

- .85 Sampling Error کو کم کیا جاسکتا ہے۔
 (A) Population Size کو بڑھانے سے
 (B) Sample Size کم کرنے سے
 (C) Sample Size کو بڑھانے سے
 (D) (A) اور (C) دونوں
- .86 درج ذیل میں کس تقسیم کا Mean اور Variance برابر ہوتا ہے۔
 (A) Normal Distribution
 (B) Binomial Distribution
 (C) Chi Square Distribution
 (D) Poisson Distribution
- .87 Unit Root کے درست ٹسٹ کا انتخاب کریں۔
 (A) Dicky Fuller Test
 (B) Augumented Dicky Fuller Test
 (C) Phillips Perron Test
 (D) یہ سبھی
- .88 ہندوستان میں قومی آمدنی کا تخمینہ سب سے پہلے کس نے لگایا؟
 (A) دادا بھائی نوروجی
 (B) ڈاکٹر بی۔ آر۔ امبیڈکر
 (C) جواہر لعل نہرو
 (D) مہاتما گاندھی
- .89 درج ذیل میں سے درست فارمولے کا انتخاب کریں۔
 (A) Mode = mean - Median
 (B) Mode = 3 Median - 2 Mean
 (C) Mode = 3 Median * 2 Mean
 (D) Mode = 4 Median * Mean
- .90 درج ذیل میں کون سا وضاحتی اعداد و شمار (Descriptive Statistics) ہے۔
 (A) Mean
 (B) Median
 (C) Mode
 (D) یہ سبھی
- .91 معاشی نمو سے مراد..... ہے۔
 (A) Nomial GDP میں اضافہ
 (B) Real GDP میں اضافہ
 (C) (A) اور (B) دونوں
 (D) درآمدات میں اضافہ
- .92 درج ذیل میں کس کو 2019 کا معاشیات کا نوبل انعام ملا۔
 (A) Michal Kremer
 (B) Abhijeet Banarjee
 (C) Esther Duflo
 (D) یہ سبھی

- .93 ہندوستان کے مالیاتی سال کی مدت ہوتی ہے۔
 (A) 1 اپریل سے 31 اپریل
 (B) 1 جنوری سے 31 دسمبر
 (C) 1 فروری سے 31 جنوری
 (D) 1 مئی سے 30 اپریل
- .94 Input-Output تکنیک کس نے ایجاد کی۔
 Gunnar Myrdal (A)
 Wassily Myrdal (B)
 H.B. Chenery (C)
 Robert Solow (D)
- .95 W.W. Rostow کے مطابق معاشی نمو کے..... مراحل ہیں۔
 (A) 2
 (B) 3
 (C) 4
 (D) 5
- .96 ہندوستانی معیشت کی شرح نمو کا حساب لگانے کے لیے بنیادی سال (Base Year) ہے۔
 2010-11 (A)
 2011-12 (B)
 2012-13 (C)
 2018-19 (D)
- .97 ہندوستان کے مرکزی بینک (RBI) کا قیام کب عمل میں آیا؟
 1935 (A)
 1949 (B)
 1991 (C)
 2000 (D)
- .98 GST ایک..... ٹیکس ہے۔
 (A) بالواسطہ
 (B) بلاواسطہ
 (C) (A) اور (B) دونوں
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
- .99 درج ذیل میں سے کون سا اشاریہ Time Reversal Test اور Factor Reversal Test دونوں کو پورا کرتا ہے؟
 Fisher Index (A)
 Iaspeyres Index (B)
 Paasche Index (C)
 (D) (B) اور (C) دونوں
- .100 درج ذیل میں کون سا Monetary Policy کا حصہ نہیں ہے؟
 (A) رقم کی فراہمی میں تبدیلی
 (B) ٹیکس کی شرح میں تبدیلی
 (C) نیا ٹیکس عائد کرنا
 (D) (B) اور (C) دونوں

☆☆☆

