

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

پی ایچ ڈی (ایجوکیشن)

انٹرنس ٹسٹ پرچہ سوالات، جون 2024

Booklet Serial No.

PhD (Education) Entrance Test Question Paper, June 2024

وقت : دو گھنٹے

نمبرات : 70

ہال ٹکٹ نمبر

OMR Serial No.

For Office Use

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

پی ایچ ڈی (ایجوکیشن)

انٹرنس ٹسٹ پرچہ سوالات، جون 2024

PhD (Education) Entrance Test Question Paper, June 2024

## 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 3 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۔ 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 لگا یا 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 لیجا سکتے ہیں۔

For Office Use

حصہ اول (Part - A)

Section-I (Research Methodology) تحقیق کے طریقہ کار

- 1- مندرجہ ذیل میں سے کون سا معیاری تحقیق کا طریقہ نہیں ہے؟
- Correlation Study (A) Case Study (B)  
Ethnography (C) Phenomenology (D)
- 2- مندرجہ ذیل میں سے کون سا معیاری ڈیٹا تجزیہ کی ایک قسم نہیں ہے؟
- Thematic Analysis (A) Content Analysis (B)  
Analysis of Variance (C) Discourse Analysis (D)
- 3- کس قسم کا ہم رشتگی دو متغیرات کے درمیان کامل مثبت تعلق کی نشاندہی کرتا ہے؟
- + 1.00 (A) -1.00 (B)  
0.00 (C) +0.50 (D)
- 4- اپنے درجہ میں تدریس کو موثر بنانے کے لیے معلم کے ذریعہ کی جانے والا تحقیق ہے؟
- بنیادی تحقیق (A) اطلاقی تحقیق (B)  
عملی تحقیق (C) ان میں سے کوئی نہیں (D)
- 5- مفروضے کی جانچ میں قسم 2- کی غلطی (Type II Error) کیا ہے؟
- ایک باطل مفروضے کو مسترد کرنا (A) کسی صحیح مفروضے کو مسترد کرنا (B)  
باطل مفروضے کو مسترد کرنے میں ناکامی (C) کسی صحیح مفروضے کو مسترد کرنے میں ناکامی (D)
- 6- لاوارث بچوں کی آبادی کے ساتھ تجویز تحقیق کے لیے سب سے زیادہ مناسب نمونہ بندی ہے۔
- مقصدی نمونے (A) (Purposive Sampling) سنوبال نمونے (B) (Snowball Sampling)  
نظریاتی نمونے (C) (Theoretical Sampling) نمونے لینے پر قائل کرنا (D) (Convenience Sampling)
- 7- نمائشی نقطہ نظر (Expository Approach) ایک ایسا ..... ہے۔
- طریقہ جو مواد کو منظم انداز میں پیش کرتا ہے (A) طریقہ جو مواد کو غیر منظم طریقے سے پیش کرتا ہے (B)  
طریقہ جو مواد کو چھوٹے حصوں میں پیش کرتا ہے (C) طریقہ جو مواد کو تجرباتی انداز میں پیش کرتا ہے (D)

- 8- مندرجہ ذیل میں سے کون ٹیسٹ، معتبریت کی اندرونی مستقل مزاجی (Internal Consistency) کو ظاہر کرتا ہے؟
- (A) F-test (B) t-test  
(C) نصف طریقہ تقسیم (Split half method) (D) Z-test
- 9- مفروضے (Hypothesis) کے جانچ کے لیے ان میں سے کون سی تقسیم (Distribution) استعمال ہوتی ہے؟
- (A) Normal Distribution (B) Chi-square Distribution  
(C) Gamma Distribution (D) Poisson Distribution
- 10- کون سا طریقہ کار تشخیصی پیمائش کی مستقل مزاجی (Consistency) کو بہترین طور پر بیان کرتی ہے؟
- (A) معتبریت (Reliability) (B) کوویریانس (Covariance)  
(C) معقولیت (Validity) (D) ویریانس (Variance)
- 11- ڈیٹا کے پیمائش کا پیمانہ (Scale of Measurement) مندرجہ ذیل میں سے کون نہیں ہے؟
- (A) آرڈینل (Ordinal) (B) ٹی ٹیسٹ (t-test)  
(C) Nominal (D) Interval
- 12- نمونہ یونٹ (Sample Unit) کو اچھا کہا جاتا ہے اگر نمونہ..... ہے۔
- (A) کافی اعداد و شمار فراہم کرنے کے لیے اچھی طرح ہو (B) علمی اداروں کے پروگراموں میں درج ہو  
(C) مطالعہ کے مقاصد میں پیش کردہ (Represented) ہدف گروپ (Target Group) سے اخذ کیا گیا ہو  
(D) ڈیٹا اکٹھا کرنے کے لیے آسانی سے قابل رسائی ہو
- 13- اوسط (Mean) اور وسطانیہ (Median) کا استعمال کر کے موڈ (Mode) کا حساب لگانے کا فارمولہ کیا ہے؟
- (A) Mode = 3 mean - 2 Median (B) Mode = 2 mean - 3 Median  
(C) Mode = 3 Median - 2 Mean (D) Mode = 3 mean - 2 Mean
- 14- خام اسکور (Raw Score) اور زیڈ اسکور (Z-Score) کے درمیان تعلق۔
- (A)  $z = (x - M) / x$  (B)  $z = (M - x) / \sigma$   
(C)  $z = (x - M) / \sigma$  (D)  $z = (\sigma - M) / M$
- 15- طویل المدتی ڈیزائن (Longitudinal Design) کا کیا مطلب ہے؟
- (A) محقق اور تحقیق کے مقام کے درمیان لمبا فاصلہ (B) تحقیق کا وہ طریقہ کار جس پر نظر ثانی بہت طویل ہو  
(C) دو متضاد متغیرات کے ساتھ ایک مطالعہ (D) کسی مخصوص مدت کے وقفے پر اسی نمونہ پر مطالعہ دہرایا جانا

- 16- اگر کوئی مطالعہ "قابل اعتماد / معتبر" (Reliable) ہے تو اس کا مطلب یہ ہے کہ:
- (A) سماج کا باوقار شخص محقق ہو  
(B) تصورات کے لیے وضع کردہ اقدامات مختلف مواقع پر مستحکم ہیں  
(C) نتائج کو دیگر سماجی ترتیبات میں عام کیا جاسکتا ہے  
(D) طریقوں کو کافی واضح طور پر بیان کیا گیا تاکہ تحقیق کو دہرایا جاسکے
- 17- نمونے کی غلطی (Sampling Error) میں اضافہ کا اندیشہ ہوتا ہے اگر:
- (A) نمونہ معمول تقسیم میں ہو  
(B) نمونے کا سائز چھوٹا ہو  
(C) نمونے کا سائز بڑا ہو  
(D) نمونے کی یکسانیت میں اضافہ ہو
- 18- شماریاتی تجزیہ میں p کا قدر (p value) سے ظاہر ہوتا ہے:
- (A) کیا مفروضے کو قبول یا مسترد کیا جاسکتا ہے؟  
(B) اس بات کا کتنا امکان ہے کہ کسی کا تحقیقی مفروضہ درست ہے  
(C) احتمال یہ ہے کہ اگر مطالعہ دہرایا گیا تو نتائج ایک جیسے ہوں گے  
(D) یہ سبھی
- 19- مندرجہ ذیل میں سے کون سا متعلقہ ٹیسٹ کا شرط نہیں ہے؟
- (A) ڈیٹا کا معمول تقسیم  
(B) ڈیٹا کی پیمائش وقفہ اسکیل (Interval Scale) میں ہو  
(C) Outlier نہیں ہونے چاہیے  
(D) ڈیٹا کی پیمائش کسی بھی اسکیل سے ہو سکتی ہے
- 20- ایک اہم مسئلے کو حل کرنے کے لیے قبل میں متعین نظریے کے عملی اطلاق کے بارے میں علم حاصل کرنے کے لیے کی جانے والی تحقیق کو کس نام سے جانا جاتا ہے؟
- (A) بنیادی تحقیق  
(B) تاریخی تحقیق  
(C) اطلاقی تحقیق  
(D) عملی تحقیق / ایکشن ریسرچ
- 21- کسی پیمائش کو استعمال کرنے والا شخص کے عقائد یا تعصبات کا دخل اس پیمائش میں نہیں ہوتا ہے کہ یہ کس خصوصیت کی عکاسی کرتا ہے؟
- (A) مستقل مزاجی (Consistency)  
(B) قابل اعتماد (Reliability)  
(C) صداقت (Validity)  
(D) معروضیت (Objectivity)
- 22- مندرجہ ذیل میں کون مرکزی رجحان ڈیٹا تقسیم (Data Distribution) کے انتہائی رکن سے متاثر نہیں ہوتی ہے؟
- (A) Mean  
(B) Median  
(C) Mode  
(D) ان میں سے کوئی نہیں

- 23- جب کسی تحقیقی مطالعہ میں حاصل کردہ نتائج کو نمونے سے بڑے گروپ تک توسیع کی جاسکتی ہو (مطالعہ کے سیاق و سباق سے باہر) تو اسے کیا کہا جاتا ہے؟
- (A) داخلی صداقت / معقولیت  
(B) عملی تعلقات  
(C) بیرونی مداخلت / معقولیت  
(D) مفروضی تعمیر
- 24- لال قلعہ، شالیمار گارڈن، صنعتوں اور تاریخی مقامات کا دورہ کر کے اس سے متعلق ڈاٹا اکٹھا کیا گیا۔ ڈاٹا کے ذرائع کی نوعیت ہے۔
- (A) ثانوی  
(B) صنعتی  
(C) ثلاثی  
(D) پرائمری
- 25- مندرجہ ذیل میں سے کون سا غیر پارامیٹرک (Non Parametric) ٹیسٹ ہے؟
- (A) -F ٹیسٹ  
(B) -t ٹیسٹ  
(C) پیئرسن مومنٹ ہم رشتگی  
(D) اسپیرمین رینک ہم رشتگی

### Section -II (Education)

- 26- مندرجہ ذیل میں سے کون سا ادارہ Non-statutory Body ہے؟
- (A) نیشنل کونسل فار ٹیچر ایجوکیشن (NCTE)  
(B) بار کونسل آف انڈیا (BCI)  
(C) باز آباد کاری کونسل آف انڈیا (RCI)  
(D) نیشنل اسسمنٹ اینڈ ایکریڈیٹیشن کونسل (NAAC)
- 27- بابائے تجرباتی نفسیات (Father of Experimental Psychology) کون ہیں؟
- (A) ہل (Hull)  
(B) بورنگ (Boring)  
(C) ونڈٹ (Wundt)  
(D) ٹولمین (Tolman)
- 28- تعلیم کا کون سا فلسفہ انفرادی نشوونما اور ترقی کی اہمیت پر زور دیتا ہے؟
- (A) تصوریت (Idealism)  
(B) عملیت پسندی (Pragmatism)  
(C) وجودیت (Existentialism)  
(D) ترقی پسندی (Progression)
- 29- تعلیم کے کس فلسفے کے مطابق استاد کا کردار رہنما اور سہل کار کا ہوتا ہے؟
- (A) تصوریت (Idealism)  
(B) حقیقت پسندی (Realism)  
(C) تعمیریت (Constructivism)  
(D) عقلیت پسندی (Rationalism)

- 30- بصیرتی اکتساب (Insight Learning) بنیادی طور پر..... اکتساب ہے۔  
 (A) ادراک (Cognition) (B) آزمائش اور غلطی (Trail and Error)  
 (C) شرائط (Conditioning) (D) نقل (Imitation)
- 31- کس نے کہا کہ ”تربیت جانوروں اور سرکس کے فنکاروں کو دی جاتی ہے جب کہ تعلیم انسانوں کو دی جاتی ہے۔“  
 (A) Kilpatric (B) Krick Patric  
 (C) Lewin (D) Schulman
- 32- اساتذہ کی تعلیم میں انٹرن شپ پروگرام..... مدد کے لیے فراہم کیا گیا ہے۔  
 (A) اسکول میں اساتذہ (B) تربیتی پروگرام میں طالب علم اساتذہ  
 (C) تربیتی اداروں میں اساتذہ کے اساتذہ (D) اس اسکول کے پرنسپل جہاں انٹرن شپ کا انعقاد کیا جاتا ہے
- 33- مندرجہ ذیل میں سے کون سا نصاب ڈیزائننگ ماڈل پہلے مرحلے میں طلباء کی ضروریات کی نشاندہی کرتا ہے؟  
 (A) گیلن سیلر اور ولیم الیکزینڈر (B) ٹانکر کا ماڈل  
 (C) ہنکن کا ترقیاتی ماڈل (D) تبا ماڈل (Taba's Model)
- 34- مندرجہ ذیل میں سے کون سا اصول جامع تعلیم کا اصول نہیں ہے؟  
 (A) علیحدگی (Segregation) (B) تعاون  
 (C) تنوع کا احترام اور قدر کرنا (D) صفر مسترد (Zero Rejection)
- 35- Rational Emotive Behaviour Therapy (REBT) کا تصور کس نے متعارف کروایا تھا؟  
 (A) کارل راجرز (B) ای جی ولیمسن  
 (C) البرٹ بندورا (D) البرٹ ایلین
- 36- ہندوستان میں خصوصی تعلیم میں اساتذہ کی تعلیم کے لیے اصولوں اور معیارات کا تعین کرنے کے لیے سپریم باڈی..... ہے۔  
 (A) باز آباد کاری تعلیم کی قومی کونسل (National Council of Rehabilitation Education)  
 (B) نیشنل کونسل فار ریٹیر ایجوکیشن (C) آل انڈیا کونسل فار ریٹیر ایجوکیشن  
 (D) باز آباد کاری کونسل آف انڈیا (Rehabilitation Council of India)
- 37- "Diwaswapna" کتاب کے مصنف..... ہیں۔  
 (A) مہاتما گاندھی (B) گچو بھائی بادھیکا  
 (C) جے کرشنا مورسی (D) ویوکانند

38- تعلیم سے متعلق ڈیجیٹل پلیٹ فارم کون سا ہے؟

- (A) این سی ای آر ٹی (NCERT)  
(B) دیکشا (DIKSHA)  
(C) این پی ایس (NPS)  
(D) نیشیتھا (NISHITHA)

39- گاندھی جی کے نصاب کا اس سے تعلق نہیں ہے؟

- (A) پوشیدہ نصاب (Hidden-Curriculum)  
(B) دستکاری پر مبنی نصاب (Craft Centred Curridulum)  
(C) سرگرمی پر مبنی نصاب  
(D) متعلقہ نصاب (Correlated Curriculum)

40- اینڈریگوجی (Andragogy) کے نظریہ کا تعلق کن سے ہے؟

- (A) Bigge  
(B) Aristotle  
(C) Knowles  
(D) Herbert

41- کسی دوسری ثقافت سے عملی ثقافت شے کو اپنانے کے عمل کو..... کے طور پر جانا جاتا ہے۔

- (A) Acculturation  
(B) Socialisation  
(C) Modernization  
(D) Sanskritization

42- NAAC کی بنیاد کس سال رکھی گئی تھی؟

- (A) 1994  
(B) 1998  
(C) 1999  
(D) 2000

43- تدریسی عمل کے دوران کس قسم کی جانچ کی جاتی ہے؟

- (A) تشخیصی  
(B) تشکیلی  
(C) تکمیلی  
(D) پلیسٹ

44- نیشنل اسسمنٹ سینٹر PARAKH کا مقصد کیا ہے؟

- (A) یوجی سی کے لیے سوالنامہ ترتیب دینا  
(B) سوالنامہ مرتب کرنا اور امتحانات کا اہتمام کرنا  
(C) بورڈ امتحانات کے لیے سوالنامہ ترتیب دینا  
(D) قواعد، معیارات اور رہنما اصول مقرر کرنا

45- نیشنل کریولم فریم ورک فار ٹیچر ایجوکیشن (NCFTE) 2009 کا عنوان کیا ہے؟

(A) اساتذہ کو بااختیار بنانا

(B) قابلیت پر مبنی اور عزم پر مبنی اساتذہ (Competency based and Commitment Oriented Teachers)

(C) اساتذہ کی مدد

(D) پیشہ ور اور انسانی دوست استاد تیار کرنے کی طرف (Towards preparing Professional & Humane Teacher)

46- رالف ٹیلر (1949) کے مطابق نصاب کی ترقی کے اہم اقدامات یہ ہیں:

(A) Objectives - learning experience organization - evaluation outcomes

(B) Educational purpose teaching methods - course outline - evaluation

(C) Objectives - syllabus - teaching - learning examination

(D) Objectives content teaching - evaluation

47- خصوصی تعلیم میں IEP کا مخفف کیا ہے؟

(B) Individualized Educational Potential

(A) Impact Education Program

(D) Integrated Education Plan

(C) Individualized Education Program

48- TPACK کا پورا نام کیا ہے؟

(A) Transport Principle and Content Knowledge

(B) Technological Pedagogical and Content Knowledge

(C) Transposed Pedagogical and Creative Knowledge

(D) Transact Principle and Creative Knowledge

49- Plan-do-check-act (PDCA) سائیکل کو مندرجہ ذیل میں سے کس نام سے بھی جانا جاتا ہے؟

(B) ڈیمنگ ڈھیل

(A) واٹسن ڈھیل

(D) مسئلہ سائیکل

(C) منصوبہ بندی سائیکل

50- Paulo Freire کی فلسفیانہ سوچ..... کی نمائندگی کرتی ہے۔

(B) مظلوم مظلوموں کے لیے حساس ضمیر

(A) خود شناسی

(D) اخلاقی تعلیم

(C) تعمیریت اور حساسیت کا ماحول



(Part - B) حصہ دوم  
Descriptive

چاروں سوالات کے جواب لکھیے:

(4 X 5 = 20 marks)

(Research Methodology)

- 1- تجرباتی اور بیانیہ تحقیق کے درمیان فرق واضح کریں۔
- 2- احتمالی نمونہ بندی (Probability Sampling) سے کیا مراد ہے؟ تعلیمی تحقیق میں اس کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔

تعلیم (Education)

- 3- شمولیاتی تعلیم کی ضرورت و اہمیت بیان کیجیے۔
- 4- ”تدریس بطور پیشہ“ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ ایک پیشہ ور استاد کی خصوصیات تحریر کیجیے۔

**Rough Work**

**Rough Work**

**Rough Work**