

دستخط نگران کار

## مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

پی ایچ ڈی (ایجوکیشن) انٹرنس ٹسٹ - 2022  
PhD (Education) Entrance Test - 2022  
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۔ آخری کا 1 صفحہ (Rough Work) کے لیے ہے۔ 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 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۔

**حصہ اول (Part A)****Research Methodology تحقیقی طریقہ کار اور شماریات**

1. ایک چھوٹے سے حصے پر کئے گئے مشاہدات کی بنیاد پر پوری آبادی کے بارے میں اندازہ لگانے سے مراد ہے۔  
 (A) فرضی اندازہ (Mock Inference) (B) اہدائی اندازہ (Objective Inference)  
 (C) استخراجی اندازہ (Inductive Inference) (D) استنباطی اندازہ (Deductive Inference)
2. KR21 فارمولہ کا استعمال \_\_\_\_\_ معلوم کرنے کے لئے کیا جاتا ہے۔  
 Usability (B) Reliability (A)  
 Objectivity (D) Validity (C)
3. اگر Null مفروضے کو اس بناء پر مسترد کر دیا جاتا ہے کہ دونوں گروہ میں با معنی فرق ہے۔ حالانکہ کوئی حقیقی فرق موجود نہیں ہو وہ اس بات کا اشارہ کرتا ہے۔  
 Type II error (B) Type I error (A)  
 Standard error (D) Sampling error (C)
4. رجعت (Regression) کی قسم/قسمیں ہے/ہیں:  
 (i) خطی رجعت (Linear) (ii) لاچنگ رجعت (Logistic) (iii) کثیر رکنی (Polynomial) (iv) لاسو رجعت (LASSO)  
 i (A) ii اور i (B)  
 iii اور iv (C) i ، ii ، iii اور iv (D)
5. مشاہدہ = تمام تحقیقی کتابوں میں نمونہ بندی پر ایک باب ہوتا ہے۔ جو کتاب آپ پڑھ رہے ہو وہ تحقیقی مواد پر مبنی ہے۔  
 تعیم = اس کتاب میں نمونہ بندی پر باب ضروری ہوگا۔ یہ کس طرح کا استدلال ہے؟  
 Inductive Reasoning (B) Deductive Reasoning (A)  
 ان میں سے کوئی نہیں (D) مندرجہ بالا تمام (C)
6. سال 1997 میں شائع شدہ Fifth Survey of Research in Education in India میں تعلیمی تحقیقات کو.....عنوانات  
 (Headings) میں تقسیم کیا گیا ہے؟  
 27 (B) 17 (A)  
 48 (D) 38 (C)

7. مان۔ وٹنی یوٹیسٹ (Mann - Whitney U Test) \_\_\_\_\_ ٹیسٹ سے زیادہ طاقتور مانا جاتا ہے۔  
 Mean (B) Median Test (A)  
 Chi- Square (D) ModeTest (C)
8. \_\_\_\_\_ نے تحقیق میں Triangulation کے عمل کو اہمیت کا حامل بنایا۔  
 Norman Denzin (B) Ottoman Denzin (A)  
 Dengin Brown (D) Denzin White (C)
9. آموں کے ایک ٹوکرے سے بلا کسی امتیاز چند آم کا اٹھالینا \_\_\_\_\_ نمونہ بندی کی مثال ہے۔  
 Simple Ramdom Sampling (A)  
 Stratified Random Sampling (B)  
 Quota Sampling (C)  
 Purposive Sampling (D)
10. مندرجہ ذیل امور میں سے کون سا سوالنامے کے لئے موزوں نہیں ہے؟  
 (A) سوالات کی تعداد کم ہو  
 (B) سوالنامہ مختصر ہو  
 (C) سوال نامہ قابل فہم اور واضح ہو  
 (D) سوالنامے میں ذومعنویت پائی جائے
11. Case Studies کس قسم کے مطالعات (Studies) کا حصہ ہیں؟  
 (A) وضاحتی (Descriptive)  
 (B) موضوعی (Subjective)  
 (C) ہم رشتگی (Correlational)  
 (D) تجرباتی (Experimental)
12. تجرباتی تحقیق کا/ کے مندرجہ ذیل اہم اصول ہے/ ہیں۔  
 Replication (B) Randomization (A)  
 (D) مندرجہ بالا تمام Local Control (C)
13. تاریخی تحقیق میں داخلی تنقید (Internal Criticism) کے ذریعے ..... جانچی جاتی ہے۔  
 Accuracy (B) Authenticity (A)  
 Objectivity (D) Sensitivity (C)

14. Sociometry بطور تحقیقی آلہ \_\_\_\_\_ کی پیمائش نہیں کرتا ہے۔  
 Social Distance (A)  
 Group Cohesiveness (B)  
 Interaction Pattern (C)  
 Social Conflict (D)
15. تحقیق میں موزوں شماریاتی تکنیک کا انتخاب \_\_\_\_\_ پر مبنی ہوتا ہے۔  
 (i) مطالعہ کے اغراض و مقاصد (Aims & Objectives of the Study)  
 (ii) معطیات کی قسم اور جماعت بندی (Type & Distribution of Data)  
 (iii) مشاہدہ کی نوعیت (Nature of Observation)  
 (iv) تحقیق کی ڈیزائن (Design of the Research)  
 i اور ii (A)  
 i اور iii (B)  
 i اور ii (C)  
 ii اور iii (D)
16. عملی تحقیق کس مقصد کے تحت عمل میں لائی جاتی ہے؟  
 (A) نئے نظریات کی تشکیل کے لیے  
 (B) محقق کو ماہر بنانے کے لیے  
 (C) موجودہ صورتحال میں بہتری لانے کے لیے  
 (D) ماہرین سے اشتراک کو فروغ دینے کے لیے
17. مواد کے تجزیے میں کوڈ سے مراد \_\_\_\_\_  
 (A) کیفیتی ڈیٹا کا جز  
 (B) کیفیتی ڈیٹا کے جز کا علامتی طور پر خلاصہ  
 (C) کیفیتی ڈیٹا  
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
18. تجربات پر اثر انداز ہونے والے عوامل جیسے تھکان، عمر اور تعلیم کے اثر کو \_\_\_\_\_ طریقے سے دور کیا جاتا ہے۔  
 (A) شماریاتی (Statistical)  
 (B) طریقاتی (Methodological)  
 (C) شماریاتی و طریقاتی  
 (D) مواد کا تجزیہ
19. معیاری تحقیق کے پیراڈیم میں درج ذیل میں سے کونسی خصوصیت کو اہم سمجھا جاسکتا ہے؟  
 (A) معیاری تحقیقی آلات کی مدد سے ڈیٹا جمع کرنا  
 (B) نیچے سے اوپر مشاہداتی شواہد (Bottom up empirical evidences) کے ساتھ ڈیٹا جمع کرنا  
 (C) نمونہ بندی ڈیزائن میں امکانی نمونہ تکنیک کا استعمال  
 (D) اوپر سے نیچے منظم شواہد (Bottom down empirical evidences) کے ساتھ ڈیٹا جمع کرنا

20. تحقیقی مقاصد کو متعین کرنے میں سے کون سا ابتدائی امر لازمی ہے؟  
 (A) تحقیقی ڈیزائن تیار کرنا  
 (B) تحقیقی مفروضہ قائم کرنا  
 (C) تحقیقی سوال تشکیل کرنا  
 (D) معطیات کے تجزیے کے طریقہ کار کے بارے میں فیصلہ کرنا
21. ذہانت کے اسکور اور گریڈس کے درمیان ارتباط \_\_\_\_\_ ہوتا ہے۔  
 (A) مثبت  
 (B) مثبت اور منفی دونوں  
 (C) دونوں میں ارتباط ممکن نہیں  
 (D) منفی
22. ذیل میں کون سا ارتباط قوی ترین ہے؟  
 (A) + . 10  
 (B) - . 95  
 (C) + . 90  
 (D) - 1.00
23. علت/وجہ (Causality) کے لئے سب سے مضبوط شواہد \_\_\_\_\_ تحقیقی طریقہ/طریقے فراہم کرتا/کرتے ہے/ہیں۔  
 (A) Experimental  
 (B) Causal Comparative  
 (C) Correlational  
 (D) Ethnography
24. تھیوری (Theory) کا سب سے اہم فعل \_\_\_\_\_ ہے۔  
 (A) موجودہ علم کو جمع کرنا اور خلاصہ کرنا  
 (B) پیشن گوئی کرنا  
 (C) مظاہر کی وضاحت کرنا  
 (D) مذکورہ بالا تمام افعال
25. لٹریچر ریویو (Literature Reivew) کے لئے درکار معلومات کو \_\_\_\_\_ ڈیٹا بیس (Database) سے حاصل کیا جاسکتا ہے۔  
 (A) ERIC  
 (B) Psych INFO  
 (C) Socio FILE  
 (D) مندرجہ بالا تمام
26. \_\_\_\_\_ پیمائش کی سب سے سادہ وادنی اسکیل ہے۔  
 (A) Nominal Scale  
 (B) Ordinal Scale  
 (C) Interval Scale  
 (D) Ratio Scale
27. انٹرویو کے دوران پوچھا جانے والا یہ سوال ”آپ کو ایسا کیوں لگتا ہے؟“ \_\_\_\_\_ کے طور پر جانا جاتا ہے۔  
 (A) فلٹر (Filter) سوال  
 (B) تفتیشی (Probing) سوال  
 (C) بے جا سوال  
 (D) پائلٹ (Pilot) سوال

28. درج ذیل معطیات کا معیاری انحراف (Standard Deviation) \_\_\_\_\_ ہے۔

Scores	60-69	50-59	40-49	30-39	20-29	10-19
f	1	4	10	15	8	2

N=40

$\sigma = 10.68$  (B)

$\sigma = 10.01$  (A)

$\sigma = 15.15$  (D)

$\sigma = 16.16$  (C)

29. درج ذیل میں سے کون تحقیق کے مدعا (Purposes) میں شامل نہیں ہے؟

(A) تخلیق علم (Generation of Knowledge)

(B) حل مسئلہ (Problem Solving)

(C) تخلیقی ذہن کا فروغ (Developing Creative Mind)

(D) مستقبل کے محقق کی تربیت (Training of Future Researcher)

30. درج ذیل معطیات کا اوسط اور وسطانیہ بالترتیب ہوگا۔

Scores	120-139	100-119	80-99	60-79	40-59
f	50	150	500	250	50

N = 1000

87.5 اور 88 (B)

107.00 اور 106.00 (A)

78.5 اور 78.5 (D)

100.00 اور 90.00 (C)

31. \_\_\_\_\_ ایک متعلقہ مواد کے جائزے کا عمل ہے جہاں شماریاتی تکنیکوں کا استعمال آزادانہ طور پر کی گئی سابقہ تحقیقات کے نتائج کو ترتیب دینے کے لیے کیا جاتا ہے؟

(A) داخلی تنقید (Internal Criticism)

(B) خارجی تنقید (External Criticism)

(C) رجحان کا تجزیہ (Trend Analysis)

(D) مابعد التجزیہ (Meta Analysis)

32. سماجی علوم کی تحقیقات میں شماریاتی جانچ کی معنویت کی سطح (Significance Level) کی تشریح کے لئے کون سا اصول درست ہے؟

If  $p < .05$ , It is Significant (B)

If  $p < .01$ , It is non Significant (A)

If  $p > .10$ , It is Marginally Significant (D)

If  $p < .10$ , It is Statistically Significant (C)

33. مندرجہ ذیل میں سے کن صورتوں میں مفروضے کی تشکیل ضروری نہیں؟  
 (A) تحقیقاتی / تفتیشی تاریخی مطالعات (Investigative Historical Studies) (B) تجرباتی مطالعات (Experimental Studies)  
 (C) معیاری مطالعات (Normative Studies) (D) سروے مطالعات (Survey Studies)
34. اگر  $N=500$  ،  $Mean=80$  اور  $SD=8$  تو اسکور کے نیچے کتنے طلباء ہونگے؟  
 171 (A) 421 (B)  
 84 (C) 16 (D)
35. یہ بیان کس کا ہے ”تحقیق ایک ایماندارانہ کوشش ہے جو بصیرت کے ذریعے کی جاتی ہے۔“  
 Binet (B) Watson (A)  
 Cook (D) Best (C)
36. تحقیق کی طولانی طرز رسائی (Longitudinal Approach) \_\_\_\_\_ سے وابستہ ہے۔  
 (A) قلیل مدتی تحقیقات (Short Term Researches) (B) طویل مدتی تحقیقات (Long Term Researches)  
 (C) افقی تحقیقات (Horizontal Researches) (D) مندرجہ بالا میں کوئی نہیں
37. تحقیق کے نتائج کی معتبریت (Reliability) کے معنی ہیں۔  
 (A) موضوعیت (Subjectivity) (B) تصدیق کی اہلیت (Verifiability)  
 (C) انفرادیت (Uniqueness) (D) افادیت (Usefulness)
38. Ethnography کی مندرجہ ذیل قسمیں ہیں:  
 Micro Ethnography (iv) Auto Ethnography (iii) Life History (ii) Realist Ethnography (i)  
 iii اور ii (B) ii اور i (A)  
 iv اور iii ، ii ، i (D) iv اور iii (C)
39. Narrative ریسرچ کی تکنیک درج ذیل ہے / ہیں۔  
 Oral History (B) Restorying (A)  
 مندرجہ بالا تمام (D) Letter Writing (C)
40. معیاری تحقیق کی معتبریت (Validity) کے لئے E.G.Guba کا کے معیار / معیارات \_\_\_\_\_ ہے / ہیں۔  
 Transferability (B) Credibility (A)  
 مندرجہ بالا تمام (D) Dependability (C)

41. دور حاضر میں تحقیق کے لیے مستعمل آلات ہیں۔  
 Wiki (A)  
 Skype اور BLOG (B)  
 B اور A (C)  
 مندرجہ بالا میں کوئی بھی نہیں (D)
42. فوکس گروپ انٹرویو تکنیک کی خصوصیت میں یہ شامل نہیں ہے۔  
 گروہی انٹرویو (A)  
 کسی ایک فرد یا افراد کا تسلط / بالادستی (B)  
 Sporting Metaphors (C)  
 ساخت شدہ یا نیم تشکیل شدہ انٹرویو شیڈول (D)
43. Factorial Design سے مراد وہ ڈیزائن ہے جس میں \_\_\_\_\_ ہو۔  
 ایک سے زائد آزاد Independent متغیرات ہوں (A)  
 ایک سے زائد Dependent متغیرات ہوں (B)  
 بے شمار آزاد متغیرات ہوں (C)  
 متغیرات کی کوئی جماعت بندی نہ ہو (D)
44. یہ علامت تجرباتی تحقیق کے کس ڈیزائن کو ظاہر کرتی ہے؟  
 One Shot Case Study (A)  
 One Group Pretest post Test Design (B)  
 Static-Group Comparision (C)  
 Post Test Only Control Group Design (D)
45. Point Biserial ارتباط میں ایک متغیر \_\_\_\_\_ ہوتا ہے جبکہ دوسرا Continuous ہوتا ہے۔  
 Ordinal (A)  
 Natural / True Dichotomous (B)  
 Artificial Dichotomous (C)  
 مندرجہ بالا میں کوئی بھی نہیں (D)
46. درج ذیل میں سے کون سے Longitudenal Survey Studies کے زمرے ہیں:  
 Trend Survey (i) Cohort Survey (ii) Case Study (iii) Panel Survey (iv)  
 i اور iii (A)  
 i ، ii ، iii اور iv (B)  
 iii اور iv (C)  
 i ، ii اور iv (D)
47. Test-retest Reliability کو \_\_\_\_\_ بھی کہتے ہیں۔  
 Stability (A)  
 Similarity (B)  
 Constant (C)  
 Fixed (D)



48. قونی جانچ (Cognitive Test) کی مثالیں ہیں:

Interest Inventories (iv) Attitude Test (iii) Aptitude Test (ii) Achievement Test (i)

iii اور ii ، i (B) iv اور i (A)

iv اور iii ، ii (D) iv اور i (C)

49. ”سہیل کا قد 6 فٹ ہے جبکہ علی کا قد اس کے دو تہائی ہے۔ یہ کس Scale کی مثال ہے۔“

Ordinal (B) Nominal (A)

Ratio (D) Interval (C)

50. 'Plagiarism' لاطینی لفظ \_\_\_\_\_ سے ماخوذ ہے۔

Plugiarius (B) Plagiarize (A)

Plagiuius (D) Plagiarus (C)

(Part-B) حصہ دوم

ایجوکیشن (Education)

51. مخصوص اکتسابی معذوریات (Specific Learning Disability) یا SLD کی قسم ہے۔

Mental Retardation (B) ADHD (A)

Autism (D) Dysgraphia (C)

52. Universal Design for Learning یعنی UDL کے اصول ہیں:

Engagement and Expression (B) Engagement and Action (A)

Engagement, Representation, Action and Expression (D) Representation and Action (C)

53. Chi-Square جانچ کو \_\_\_\_\_ بھی کہتے ہیں۔

Goodness of Fit (B) Goodness Test (A)

Test of Freedom (D) F Test (C)

54. Freud کے مطابق "Ego" \_\_\_\_\_ اصول پر کام کرتا ہے۔

Reality (B) Humanistic (A)

Moral (D) Pleasurable (C)

55. تجرباتی نفسیات (Experimental Psychology) کے بانی..... ہیں۔  
 Sigmund Freud (B) G.Jung (A)  
 Skinner (D) W.Wundt (C)
56. مندرجہ ذیل بیان میں سے کون سا بیان صحیح ہے۔  
 (A) تھوڑی مقدار میں تناؤ (Stress) اچھا ہوتا ہے  
 (B) زیادہ تناؤ (Stress) نقصان دہ ہوتا ہے  
 (C) تمام قسم کے تناؤ (Stress) برے ہوتے ہیں  
 (D) A اور B صحیح بیانات ہیں
57. Plagiarism Detection Software \_\_\_\_\_ کی شکل میں Plagiarism کی جانچ کرتا ہے۔  
 Citation Index (B) Similarity Index (A)  
 Plagiarism Index (D) Content Index (C)
58. مندرجہ ذیل میں سے کون محقق کے ذہن پر گہرا اثر ڈالتا ہے؟  
 Finance (B) References (A)  
 Library (D) Journals (C)
59. 'چیزوں کو کس طرح کیا جائے؟' اس سے متعلق ایسا علم جس میں کارکردگی (Performance) پر مبنی فہم (Understanding) شامل ہوتی ہے کہلاتا ہے۔  
 (A) بیانیہ (Declarative) علم  
 (B) طریقہ کار سے متعلق (Procedural) علم  
 (C) عملی (Functioning/Functional) علم  
 (D) مشروط (Conditional) علم
60. National Assessment Centre یعنی PARAKH کا قیام \_\_\_\_\_ کی بناء پر عمل میں آیا۔  
 NPE - 1986 (B) NEP- 2020 (A)  
 NEP- 1968 (D) School Assessment Council- 1986 (C)
61. حالیہ دور میں بھارت میں کل GDP کا کتنائی صد حصہ تحقیق اور ایجادات میں استعمال کیا جاتا ہے؟  
 2.69% of GDP (B) 0.69% of GDP (A)  
 4.25% of GDP (D) 3.25% of GDP (C)

62. ”آموزش بنیادی طور پر ایک معاشرتی عمل ہے جس میں والدین، اساتذہ، ساتھی اور معاشرے کے دوسرے لوگ ایک اہم کردار ادا کرتے ہیں۔“  
یہ بیان کس کا ہے؟  
(A) جی پی گلفورڈ (G.P.Guilford) (B) البرٹ بانڈورا (Albert Bandure)  
(C) لیوویا گوتسکی (Lev Vygotsky) (D) جے برونر (Jerome Bruner)
63. مشہور ماہر تعلیم برونر نے تصور کے کتنے اجزاء بتائے ہیں؟  
(A) تین (B) پانچ  
(C) سات (D) دو
64. Juvenile Justice Act (Care and Protection of Children) کب پاس ہوا؟  
(A) 7th May 2016 (B) 7th May 2014  
(C) 7th May 2013 (D) 7th May 2015
65. استدلال (Reasoning) میں عام (General) سے خاص (Specific) کی بڑھتے ہیں۔  
(A) استقرائی (Inductive) (B) استخراجی (Deductive)  
(C) استقرائی-استخراجی (D) ان میں سے کوئی نہیں
66. Information Processing theory کے مراحل ہیں:  
(A) Registration, Encoding, Retention, Retrieval (B) Encoding, Registration, Retention, Retrieval  
(C) Registration, Retention, Encoding, Retrieval (D) Registration, Encoding, Retention, Retrieval
67. مندرجہ ذیل میں سے کون سا Delors کمیشن یا International Education commission کا ستون (Pillar) نہیں ہے؟  
(A) Learning to excel (B) Learning to know  
(C) Learning to do (D) Learning to be
68. dot-EDU-India کے حصے کے طور پر T4 پروجیکٹ سے مراد:  
(A) Technology Tools for Training and Teaching (B) Technology Tools for Taching and Training  
(C) Technology Tools for Targeting and Teaching (D) Technology Tools for Targeting and Training
69. مندرجہ ذیل میں سے کون سی طرز رسائی (Approach) برائے نصابی مقاصد طلباء میں خود آگاہی (Self Actualization) کی تعمیر کرتی ہے؟  
(A) Behavioural- Rational Approach (B) Intellectual- Academic Approach  
(C) System- Managerial Approach (D) Humanistic - Aesthetic Approach

70. نصاب کے بنیادی عناصر \_\_\_\_\_ ہیں۔  
 Objectives, Methodology, Evaluation (A)  
 Basic Needs, Social Aspects, Cultural Factors (B)  
 Structure, Development, Implementation (C)  
 Individual Studies and Social Needs (D)
71. یونین منسٹری کی جانب سے عمل میں لایا گیا پروگرام (SII) "Study in India" کا مقصد ہے:  
 (A) بین الاقوامی طلباء کو اعلیٰ تعلیم کے لئے راغب کرنا  
 (B) بین الاقوامی طلباء کو اسکول تعلیم کے لئے راغب کرنا  
 (C) بین الاقوامی یونیورسٹیوں کو قائم کرنے کی اجازت دینا  
 (D) بین الاقوامی کورس کو ہندوستان میں شراکتی انداز میں چلانا
72. آج کے دور میں صنعتی گھرانے Mass Media کو عام طور پر..... کی نظر سے دیکھا جاتا ہے۔  
 (A) اثاثہ (an asset)  
 (B) سرمایہ کاری (an investment)  
 (C) ذمہ داری (a liability)  
 (D) تفریح (Recreation)
73. کس نے کہا کہ "تعلیم سماجی تبدیلی کی پیروی کرتی ہے"۔  
 (A) Durkheim  
 (B) Johnson  
 (C) Ottaway  
 (D) Dewy
74. "Didactica Megna" یہ کتاب کس نے لکھی؟  
 (A) Rousseau  
 (B) Plato  
 (C) John Dewy  
 (D) Comenius
75. پروگرامڈ انسٹرکشن (Programed Instttuction) کی بنیاد ہے۔  
 (A) Operant Conditioning  
 (B) Classical Conditioning  
 (C) Trial & Error Theory  
 (D) Constructivision
76. "Scaled Down Teaching" یعنی:  
 (A) Micro-Teaching  
 (B) Team Teaching  
 (C) Simulated Teaching  
 (D) Peer Teaching
77. بھارت کے سب سے پہلے سیٹلائٹ کا نام کیا تھا؟  
 (A) Bhaskara  
 (B) Aryabhata  
 (C) Rohini  
 (D) INSAT

- .78 OBE (ما حاصل پر مبنی تعلیم) کا سب سے پہلا اصول ہے۔  
 High Expectations (B) Expanded Learning (A)  
 Clarity of Focus (D) Design Down (C)
- .79 Advance Organiser Model کی تخلیق \_\_\_\_\_ نے کی۔  
 David Ausubel (B) Hilda Taba (A)  
 Jean Piaget (D) Jerome Bruner (C)
- .80 NEP-2020 میں کتنے بنیادی اصولوں (Fundamental Principles) کا ذکر ہے؟  
 11 (B) 5 (A)  
 20 (D) 22 (C)
- .81 NEP-2020 کے مطابق 6 سال کی عمر سے پہلے بچے کی مجموعی دماغی نشوونما \_\_\_\_\_ ہوتی ہے۔  
 95% سے زیادہ (B) 85% سے زیادہ (A)  
 65% سے زیادہ (D) 75% سے زیادہ (C)
- .82 Earth Summit کا اہتمام \_\_\_\_\_ نے کیا تھا۔  
 UNCED (B) UNESCO (A)  
 UNICEF (D) WHO (C)
- .83 مندرجہ ذیل میں سے کن Gases کا شمار Green House Gases میں ہوتا ہے؟  
 Nitrogen (B) Methane (A)  
 C اور A (D) Carbon dioxide (C)
- .84 SWAYAM کے \_\_\_\_\_ حصے ہوتے ہیں۔  
 8 (B) 2 (A)  
 10 (D) 4 (C)
- .85 SOLO سے مراد:  
 Structure of the Observed Learning Output (B) System of the Observed Learning Outcome (A)  
 System of the Observed Learning Outcome (D) System of the Observed Learning Output (C)

86. مندرجہ ذیل میں سے کون سا Tele Conferencing نہیں ہے؟

- Video Tele Conferencing (B) Audio Tele Conferencing (A)  
Computer Tele Conferencing (D) T.V Tele Conferencing (C)

87. Symposium ایک طرح سے \_\_\_\_\_ کی قسم ہے۔

- Disussion Method (B) Discovery Method (A)  
Demonstration Method (D) Lecture Method (C)

88. درج ذیل میں سے کون سی کتاب APJ Abdul Kalam کی نہیں ہے؟

- Turning Points (B) Naa Jeevana Gamanem (A)  
Pathway to God (D) Adamya Sahas (C)

89. ایک مستحکم / پائیدار خصوصیت جس کی وجہ سے ایک شخص کسی بھی صورتحال پر رد عمل ظاہر کرتا ہے، کسی نہ کسی طریقے سے \_\_\_\_\_ ہیں۔

- (Personality Types) کے اقسام (B) شخصیت کے اوصاف (Personality Traits) (A)  
(Personality Determinants) کے عناصر (D) شخصیت کو متعین کرنے والے عناصر (C) شخصیت کے عناصر (Personality Factors)

90. مندرجہ ذیل میں سے کون غربت کا سبب نہیں ہے؟

- (A) آبادی کا انفجار (B) ناخواندگی  
(C) تکنیکی ترقی (D) وبائی امراض

91. کس کا جدید فلسفہ تعلیم Augustine's کے تعلیمی نظریات کی عکاسی کرتا ہے؟

- Erasmus (B) Nel Noddings (A)  
Herbert Spencer (D) John Dewey (C)

92. مندرجہ ذیل میں سے کون اس اقتباس کی بہترین وضاحت کرتا ہے۔

”جب ہدف کے حصول کے لئے تیاری کی جائے، تو حال کی استعداد کو ایک قیاس کردہ مستقبل کیلئے قربان کر دیا جاتا ہے۔“

- (A) اسکولی تعلیم طلباء کو کالج کیلئے تیار کرے  
(B) کالج / یونیورسٹی کی تعلیم طلباء کو مستقبل کی زندگی کے لئے تیار کرے  
(C) تعلیم بطور تیاری ناکام ہو جاتی ہے کیونکہ اس کا تعلق حال سے ہوتا ہے مستقبل سے نہیں  
(D) مستقبل نامعلوم ہے اس لئے تعلیم کا سارا نقطہ مستقبل کی تیاری ہونا چاہئے

93. ہندوستان نے پائیدار ترقی کے 2030 ایجنڈے کا ہدف SDG4 کو کب اپنایا؟  
 2015 (B) 2020 (A)  
 2000 (D) 2010 (C)
94. Syllogism کے اجزاء میں شامل نہیں ہے۔  
 Minor Premise (B) Major Premise (A)  
 Inference (D) Average Primise (C)
95. یہ کس کا بیان ہے ”ہمارا مقصد ایسے لوگ پیدا کرنا ہونا چاہئے جو ثقافت کے حامل ہوں اور علم کی توقع رکھتے ہوں“۔  
 Montessori (B) Prof. A.H.Whitehead (A)  
 Aristotle (D) Froebel (C)
96. کس کمیشن نے ثانوی تعلیم کو شمر آور بنانے کی پُر زور سفارش کی؟  
 Acharya Narendra Dev Commission (B) Kothari Commission (A)  
 Hunter Commission (D) Ishwar bhai Patel Commission (C)
97. ”سماج میں افراتفری کا ماحول سماج کو منظم ہونے کے لئے تیار کرتا ہے“۔ یہ کس نصابی ماڈل کا جزو ہے۔  
 Post Positivist Model (B) Weinstein & Fantini (A)  
 Humanitic Model (D) Glathorn's Naturalistic Model (C)
98. درج ذیل میں سے کون سا علم (Knowledge) کا ذریعہ نہیں ہے؟  
 (Social Customs & Traditions) سماجی رسوم و رواج (B) (A) تجربہ (Experience)  
 عمل (D) (Process) (C) استدلال (Reasoning)
99. اپنی نوعیت (Nature) کے اعتبار سے تعلیمی تحقیق ہے۔  
 (Empirical) تجربی (B) (A) غیر تجربی (Non Empirical)  
 نہ ہی تجربی اور نہ ہی غیر تجربی (D) (C) تجربی اور غیر تجربی
100. Mind Mapping کا مقصد کیا ہے؟  
 (A) فوری طور پر خیالات کے خاکے کو تیار کرنا  
 (B) مختلف خیالات کے پہلوؤں اور منصوبوں کے عمل کے درمیان روابط کو قائم کرنا اور ظاہر کرنا  
 (C) حتمی جامع عکس کے طور پر ماحصل کی ایک خام شکل یا خاکہ تیار کرنا  
 (D) A اور B دونوں

Rough Work