

دستخط نگران کار

## مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

پی ایچ ڈی (ایجوکیشن) انٹرنس ٹسٹ - 2018

PhD (Education) Entrance Test - 2018

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 20 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے تین 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۔

**حصہ اول (Part A)****Research Methodology**

1. تحقیق کی وہ طرز رسائی (Approach) جس میں کسی ایسے گروہ کا تفصیلی مطالعہ کیا جاتا ہے جس کے افراد کی تہذیب مشترک ہو:
- Grounded Theory (B) Ethnography (A)  
Historical Research (D) Phenomenology (C)
2. وہ شماریاتی تکنیک جس میں Raw Scores کو Sigma Scores میں تبدیل کیا جاتا ہے؟ اور پھر ان Scores کے حاصل Cross Products کی Mean Value دریافت کی جاتی ہے۔
- Product-Moment Correlation (B) Biserial Correlation (A)  
Contingency Coefficient (D) Point Biserial Correlation (C)
3. کسی ماہر نفسیات نے اس غرض / مقصد سے تحقیق کی شروعات کی کہ Stress Levels طلباء کو تعلیمی جذباتی اور سماجی طور پر کس طرح متاثر کرتا ہے۔ اس قسم کی تحقیق کہلاتی ہے۔
- Pure Research (B) Action Research (A)  
"B" اور "C" دونوں (D) Basic Research (C)
4. Purposeful Sampling خصوصی طور پر مندرجہ ذیل قسم کی تحقیق میں اپنائی جاتی ہے:
- Correlational Studies (B) Experimental Research (A)  
Descriptive Research (D) Ethnographic Research (C)
5. ایک محقق اپنی تحقیق میں نلگنڈہ ضلع کے آٹھویں جماعت کے طلباء میں جلاہا کمیونٹی کے تئیں Attitude کا مطالعہ کرتا ہے۔ اس مطالعہ میں نلگنڈہ ضلع کے آٹھویں جماعت کے طلباء کہلائیں گے۔
- Assumptions (B) Limitations (A)  
مندرجہ بالا میں کوئی نہیں (D) Delimitations (C)
6. Content Analysis مندرجہ ذیل قسم کی تحقیق میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- Descriptive Research (B) Historical Research (A)  
'A' اور 'B' دونوں (D) Experimental Research (C)
7. وہ شماریاتی ٹسٹ جو صرف Discrete Data کی صورت میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- ANOVA (B) Chi-Square Test (A)  
ANCOVA (D) The Mann-Whitney Test (C)

8. “دسویں جماعت کے طلباء میں طبیعیات کے تصورات (Concepts) کی تحصیل (Achievement) لیچر۔ ڈیمانٹریشن طریقہ تدریس سے زیادہ موثر ہوتی ہے بہ نسبت روایتی طریقہ تدریس کے”۔ یہ بیان مفروضہ (Hypothesis) کی اس قسم سے تعلق رکھتا ہے۔
- Research Hypothesis (B) Null Hypothesis (A)  
Scientific Hypothesis (C) 'B' اور 'C' دونوں (D)
9. وہ دستاویز جس میں افراد/ طلباء اپنے اکتسابی تجربات کو تنقیدی انداز میں قلم بند کرتے ہیں:
- Reflective Journal (B) Anecdotal Record (A)  
Case Study (D) Discourse Analysis (C)
10. علم (Knowledge) کے ذخیرہ میں اضافہ کرنے یا پیدا کرنے کے Non-Positivist Paradigms میں اس کا شمار کیا جاتا ہے۔
- Qualitative Approach (B) Naturalistic Approach (A)  
Interpretive Approach (C) مندرجہ بالا تمام (D)
11. Action Research کی خصوصیات میں / مقاصد میں شامل نہیں ہے:
- (A) یہ وہ تحقیقی عمل ہوتا ہے جس میں شامل افراد خود اپنی Practices میں سدھار کے لیے کام کرتے ہیں۔  
(B) یہ Collaborative ہوتا ہے۔  
(C) یہ Participatory ہوتا ہے  
(D) اس کے نتیجے میں نئے نظریات (Theories) کی تشکیل عمل میں آتی ہے۔
12. کسی اسکول کے نویں جماعت کے دس طلباء کے ریاضی کے نمبرات کا اوسط حسابیہ (Mean) 9 تھا ان کا موازنہ دوسرے اسکول کے بارہ (12) طلباء کے اسی مضمون کے نمبرات کا اوسط حسابیہ (Mean) جو 14 تھا سے کیا گیا۔ اس مطالعہ میں (Degrees of Freedom) کی تعداد ہوگی:
- 02 (A) 20 (B)  
21 (C) 01 (D)
13. True Experimental Design کو اس طرح ظاہر کیا جاتا ہے۔
- R C O<sub>2</sub> اور R X O<sub>1</sub> (B) O<sub>3</sub> C O<sub>4</sub> اور O<sub>1</sub> X O<sub>2</sub> (A)  
O<sub>3</sub> X O<sub>4</sub> اور O<sub>1</sub> X O<sub>2</sub> (D) R O<sub>3</sub> C O<sub>4</sub> اور R O<sub>1</sub> X O<sub>2</sub> (C)
14. Historical Research میں Secondary Sources of Data کی ایک مثال:
- Text Books (B) Relics (A)  
ان میں سے کوئی نہیں (D) Educational Committees کے ریکارڈ (C)

15. کسی زیرغور Research Problem کو مندرجہ ذیل سوالات کی کسوٹی پر آ نکا جاتا ہے۔ جب جوابات اثبات میں ہوں تبھی اس کو لے کر تحقیقی عمل شروع کیا جاتا ہے۔

- (i) کیا اس قسم کے مسئلہ (Problem) کو تحقیقی عمل کے ذریعہ حل کیا جاسکتا ہے؟  
(ii) کیا یہ مسئلہ تعلیمی میدان میں کوئی خاص اہمیت رکھتا ہے جس میں کوئی اہم اصول شامل ہو؟  
(iii) کیا یہ کوئی نیا Problem ہے جس پر کوئی کام نہیں ہوا؟  
(iv) کیا اس Problem کو لے کر تحقیق کرنا محقق کے لیے ممکن ہے؟  
(v) کیا محقق کے پاس اتنا وقت ہے کہ وہ اس مسئلہ پر اطمینان بخش کام کر سکے؟  
(vi) کیا محقق مختلف سماجی تنازعات جو Data کے اکٹھا کرنے میں متوقع ہوں انہیں نظر انداز کر کے اپنا کام شروع کر دے گا؟
- (vi), (v), (iv), (B) (vi), (ii), (i), (A)  
(vi), (v), (iv), (iii), (ii), (i), (D) (v), (iv), (ii), (C)

16. اگر کسی Distribution کے ہر Score میں پانچ (5) Points جمع کیے جاتے ہیں تو اس کا مندرجہ ذیل شماریات پر ہونے والا اثر اس طرح ہوگا۔  
کالم 'A' کو کالم 'B' کے ساتھ Match کیجیے۔

'B'		'A'	
+5	(i)		Range
No change	(ii)		Mean
No change	(iii)		Median
+5	(iv)		Standard Deviation
No Change	(v)		

- (iii), (v), (ii), (i), (B) (v), (iv), (i), (ii), (A)  
(ii), (v), (i), (iv), (D) (iv), (iii), (i), (ii), (C)

17. Causal Comparative Research کا تعلق Descriptive Research سے ہوتا ہے نا کہ Experimental ریسرچ سے کیونکہ:

- (A) یہ تحقیق ہوتی ہے جس میں آزادانہ متغیر واقع ہو چکا ہوتا ہے  
(B) اس میں Non Manipulated Variables کے آپسی رشتہ کا تجزیہ (Analysis) کیا جاتا ہے۔  
(C) اس طریقہ تحقیق میں اس سوال کا جواب تلاش کیا جاتا ہے کہ اگر کسی نئی چیز کا تعلیمی نظام میں Controlled Conditions میں اطلاق کیا جائے تو کیا نتائج برآمد ہوں گے۔  
(D) (A) اور (B) دونوں

18. مندرجہ ذیل Sample Size کی صورت میں چھوٹے یعنی Small Samples کی Critical Values 't' کا Magnitude بڑے یعنی Large Samples کے لیے Normal Probability Curve کے Critical Value 'Z' تک جا پہنچتا ہے۔

50 (A) 30 (B)

29 (C) 100 (D)

19. Qualitative Reserach کی معتبریت یا اس کو قابل اعتبار بنانے میں Credibility/ کے تعین میں اہمیت کا حامل واحد طریقہ ہوتا ہے۔

Interview (B) Triangulation (A)

Snow Ball Sampling (D) Content Analysis (C)

20. مندرجہ ذیل بیانات میں اس بیان کی نشاندہی کیجیے جو Research Report کی تیاری کے ضمن میں غلط ہے:

(A) References میں تمام دستاویزات بشمول Journal Articles، کتب، Computer 'Chapters' پروگرامس اور

غیر مطبوعہ مواد دیا جاتا ہے

(B) Bibliography میں وہی سب کچھ ہوتا ہے جو Reference سیکشن میں ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ کچھ نہیں۔

(C) Bibliography میں Reference Section کے اندراجات کے ساتھ ساتھ وہ مطبوعہ مواد بھی شامل کیا جاتا ہے جس کا ذکر

Manuscript میں نہ ہو

(D) References کو مصنفین کے نام کے آخری حصہ کو لے کر Alphabetical Order میں ترتیب دیا جاتا ہے۔

21. تشخیصی امتحان (Diagnostic Test) کا مقصد:

(A) یہ پروگرام کے دوران کیا جاتا ہے تاکہ طلباء کی ترقی کی نگرانی (Monitoring) کی جاسکے۔

(B) وہ امتحان جس کے ذریعہ طلباء کی کسی مضمون میں کمزوری کا پتہ چلانے اور اس کے ازالہ کے لیے خصوصی توجہ دی جاسکے۔

(C) یہ Criterion Referenced ہوتا ہے

(D) اور (C) دونوں

22. Spearman - Brown Split Half Reliability کو دریافت کرنے کا فارمولا:

$$r = \frac{\sum(z_x)(z_y)}{N} \quad (B)$$

$$r = \frac{2r}{1+r} \quad (A)$$

$$r = \frac{r\sqrt{N-2}}{\sqrt{1-r^2}} \quad (D)$$

$$r = \frac{(100r-50)}{N} \quad (C)$$

23. نمونہ بندی کا یہ طریقہ امکانی نمونہ بندی (Probability Sampling) کی جماعت سے تعلق نہیں رکھتا:
- Cluster Sampling (A) Purposeful Sampling (B)  
Convenience Sampling (C) (B) اور (D) (C)
24. کسی جماعت میں 139 طلباء ہیں۔ ان کے نتائج کی تشریح کی گئی۔ زید کا Rank ان 139 طلباء میں 27 واں پایا گیا۔ 26 طلباء اس کے اوپر کے Ranks میں ہیں اور 112 طلباء زید کے Rank سے نچلے Ranks میں ہیں۔ اس صورت میں زید کا Percentile Rank ہوگا:
- 72 (A) 81 (B)  
19 (C) 85 (D)
25. کسی جماعت میں طلباء کی تعداد 9 ہے۔ ان کے ریاضی کے نمبرات میں 95, Highest Score اور 55, Lowest Score ہے۔ اس کے  $\sum x^2$  کی قیمت 1500 اور Variance کی قیمت 166.67 ہو تو معیاری انحراف (Standard Deviation) ہوگا۔
- 2200 (A) 27,778.8 (B)  
12.91 (C) 33.3 (D)
26. غلط بیان کی نشاندہی کیجیے۔
- (A) Null Hypothesis کا ماننا ہوتا ہے کہ محصلہ نتائج میں پائے جانے والا فرق یا رشتہ محض نمونہ بندی کے عمل کے Chance Error کی وجہ سے ہوتا ہے۔
- (B) Research Hypothesis کو ہی Scientific Hypothesis کہا جاتا ہے۔
- (C) Sample Size جتنا چھوٹا ہوگا Sampling Error بھی اتنی ہی کم ہوگی۔
- (D) Causal Comparative Research ایک طریقہ تحقیق ہوتا ہے جس کا تعلق Descriptive Research سے ہوتا ہے۔
27. جب شرح ہم ربطگی (Coefficient of Correlation) کی قیمت 0.40 تا 0.60 ہو تو اس کا مطلب ہوتا ہے کہ Relationship :
- Low (A) ہے Moderate (B) ہے  
Substantial (C) ہے High to very High (D) ہے
28. Skewed Distribution حاصل ہونے کی وجہ:
- (A) امتحان کا بہت ہی آسان ہونا (Easy) ہونا  
(B) امتحان کا بہت مشکل ہونا (Hard) ہونا  
(C) Sample کا Atypical ہونا  
(D) مندرجہ بالا تمام
29. نفسیاتی Tests اور Inventories مندرجہ ذیل قسم کے Scale ہوتے ہیں
- Nominal Scale (A) Ordinal Scale (B)  
Interval Scale (C) Ratio Scale (D)

30. تحقیق میں Sample میں شامل افراد کی عمر، ذہانت اور جنس متغیرات کی اس قسم سے تعلق رکھتے ہیں:

- Treatment Variable (B) Dependent Variable (A)  
Confounding Variable (D) Attribute Variable (C)

31. Large Sample Two Tailed Test کی صورت میں NPC کا Total Area of Acceptance ہوگا:

- 2.5% (B) 47.5% (A)  
9.5% (D) 5% (C)

32. Thurstone Technique اس نام سے جانی جاتی ہے۔

- Method of Summated Ratings (B) Technique of Scaled Values (A)  
Guess who Technique (D) Semantic Differential (C)

33. درج ذیل بیانات میں غلط بیان کی نشاندہی کیجیے۔

- (A) One Tailed Test کے لیے t-critical Value کم ہوتی ہے بہ نسبت Two Tailed Test کی t-critical value کے  
(B) One Tailed Test میں Area of Rejection معیاری منحنی Normal Curve کی ایک ہی جانب ہوتا ہے۔  
(C) Two Tailed Test کی صورت میں Level 0.05 پر Area of Rejection 1.96 ہوتا ہے  
(D) Two Tailed Test کی صورت میں Level 0.01 پر Area of Rejection 1.64 ہوتا ہے۔

34. وہ شماریاتی ٹسٹ جو یہ دریافت کرنے کے لیے اپنایا جاتا ہے کہ آیا دو سے زائد Samples کے Means کے فرق کی وجہ Sampling Error تو نہیں ہے۔

- t-test (B) ANOVA (A)  
ANVOCA (D) chi-square Test (C)

35. Horizontal Bar Graph اس مقصد کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

- (A) کسی معاملہ کی مختلف اوقات / زمانہ میں مقابلہ کے لیے  
(B) کسی دیے ہوئے وقت میں مختلف مشتملات (Components) کے تقابل کے لیے  
(C) ایک اکائی کو مختلف حصوں میں تقسیم کر کے ہر حصہ (Components) کے فیصد کو ظاہر کرنے کے لیے  
(D) مندرجہ بالا تمام

36. Standard Error of Mean کو دریافت کرنے کے لیے فارمولا:

$$\begin{array}{ll} \sqrt{\frac{PxQ}{N}} \quad (B) & \frac{SD}{\sqrt{N}} \quad (A) \\ \frac{t^2}{t^2 + (N_1 - 1)} \quad (D) & \frac{x - \bar{x}}{\sigma} \quad (C) \end{array}$$

37. درج ذیل بیانات میں اس بیان کی نشاندہی کیجیے جو صحیح نہیں ہے۔

- (A) کسی Distribution میں درمیانہ (Median) وہ Point ہوتا ہے جس کے اوپر اور نیچے آدھے Scores پائے جاتے ہیں، لیکن یہ ضروری نہیں کہ یہ درمیانہ Highest اور Lowest اسکورس کا درمیانی نقطہ (Mid Point) ہو۔
- (B) بعض صورتوں میں Median کی قیمت Mean کے مقابلہ میں کم بھی ہوتی ہے۔
- (C) معیاری انحراف (Standard Deviation) اور Variance کے Magnitude کو Range متعین کرتا ہے۔
- (D) Coefficient of Correlation ہم رشتگی کے Magnitude کو ظاہر کرتا ہے لیکن ضروری نہیں کہ یہ Cause and Effect کے رشتہ کو ظاہر کرے۔

38. ایک محقق اپنے تحقیقی عمل کو تجرباتی طریقہ (Experimental Method) کو اپنا کر انجام دیتا ہے۔ وہ اپنے تجربہ میں ایک نئی تکنیک 'x' کا استعمال کرتا ہے اور یہ مفروضہ (Hypothesis) تشکیل دیتا ہے۔ ”تکنک 'x' طلبہ کے سائنس کے تصورات کے حصول کو 'y' کی شکل میں متاثر کرتی ہے۔“ اس قسم کا مفروضہ کہلاتا ہے۔

- (A) Associative Hypothesis (B) Causal Hypothesis  
(C) Null Hypothesis (D) (A) اور (B) دونوں

39. کسی Test میں دیے گئے Test Items کی Item Difficulty دریافت کرنے کے لیے مندرجہ ذیل فارمولا کا استعمال کیا جاتا ہے۔

$$\begin{array}{ll} \frac{A-B}{\frac{1}{2}(N)} \quad (B) & \frac{A}{N} \times 100 \quad (A) \\ \frac{A}{100} \times N \quad (D) & \frac{A \times 100}{\frac{1}{2}(N)} \quad (C) \end{array}$$

40. Standardized Open Ended انٹرویو کی خصوصیت ہوتی ہے۔

- (A) انٹرویو میں شامل تمام افراد سے پوچھے جانے والے سوالات اور ان کی ترتیب ایک ہی ہوتی ہے
- (B) انٹرویو کے سوالات اور جوابات قبل از وقت طے کر لیے جاتے ہیں۔ انٹرویو دینے والے افراد انہیں جوابات سے اپنے جواب کا انتخاب کرتے ہیں
- (C) دوران انٹرویو موقع کے اعتبار سے سوالات ترتیب دیے جاتے ہیں کوئی قبل از وقت منصوبہ بندی نہیں ہوتی۔
- (D) مندرجہ بالا میں کوئی نہیں



41. Distribution کی وہ قسم جو یہ ظاہر کرتی ہے کہ Data Set میں Higher Variance پایا جاتا ہے۔

- Meso Kurtic (B) Lepto Kurtic (A)  
Negatively Skewed (D) Platy Kurtic (C)

42. وہ متغیرات (Variables) جو کسی تجرباتی تحقیق میں طلباء کی تھکان، بے توجہی وغیرہ کی وجہ سے نتائج پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ کہلاتے ہیں۔

- Intervening Variables (B) Extraneous Variables (A)  
(C) اور (B) (D) Confounding Variables (C)

43. ایک Z-score کی قیمت +1.27 ہے۔ اس کو T-Score میں تبدیل کرنے پر حاصل ہوگا:

- 51.27 (B) 127 (A)  
13 (D) 63 (C)

44. Mixed Methods Research کی خصوصیات:

- Trangulation (B) Pragmatism (A) پر مبنی طرز تحقیق کا اطلاق  
مندرجہ بالا تمام (D) Data کی Validity اور Reliability میں اضافہ (C)

45. Coefficient of Correlation کی Statistical Significance کے تعین کے لیے مندرجہ ذیل فارمولا استعمال کیا جاتا ہے۔

$$t_r = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{(N_1 - 1)S_1^2 + (N_2 - 1)S_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \left( \frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2} \right)}} \quad (B)$$

$$t_r = \frac{r_1 \sqrt{N - 2}}{\sqrt{1 - r^2}} \quad (A)$$

$$t_r = \sqrt{\frac{N \sum^2 - (\sum x)^2}{N(N - 1)}} \quad (D)$$

$$t_r = \frac{N \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\sum x^2 - (\sum x)^2} \sqrt{N \sum y^2 - (\sum y)^2}} \quad (C)$$

46. تمام معلومات (Knowledge) کی بنیاد حسی تجربات ہوتے ہیں اور جسے مشاہدات اور تجربات کے ذریعہ آگے بڑھایا جاتا ہے اس بیان کا تعلق مندرجہ ذیل سے ہے:

- Positivism (B) Pragmatism (A)  
Naturalism (D) Realism (C)

47. Descriptive Statistics کی خصوصیت:

- (A) اس میں Data کو بیان کیا جاتا اور پیش کیا جاتا ہے  
(B) اس میں کوئی Predictions نہیں کیے جاتے  
(C) اس میں کوئی Inference اخذ نہیں کیے جاتے  
(D) مندرجہ بالا تمام

48. جنس (Sex) مندرجہ ذیل قسم کا متغیر (Variable) ہوتا ہے۔

Categorical Variable (B) Dichotomous Variable (A)

(A) (D) اور (B) دونوں Continuous Variable (C)

49. ”وہ طلباء جن کے گھر پر کمپیوٹر ہوتا ہے ان کا امتحانات میں Performance ان طلباء سے مختلف ہوتا ہے جن کے گھر پر کمپیوٹر نہیں ہوتا۔“ یہ بیان مفروضہ (Hypothesis) کی اس قسم کو ظاہر کرتا ہے۔

Non-directional Hypothesis (B) Directional Hypothesis (A)

(D) کوئی نہیں Null Hypothesis (C)

50. Qualitative Data Analysis میں Nomothetic Properties سے مراد:

Themes ‘Unique Events’ (A) رواج، ‘Trend’ مشابہتیں (Similarities) Themes (B) رواج، فرد ‘Unique Events’ Themes

(C) Themes ‘Unique Events’ مشابہتیں، سیاق (Context) (D) فرد، افراد، برتاؤ، Behaviour، ارادے (Intentions)

### حصہ دوم (Part B)

51. فلسفہ کی وہ شاخ جس میں انسانی معلومات / علم کے مبداء (Origin) ماہیت اور طریقوں وغیرہ کا مطالعہ کیا جاتا ہے:

Axiology (B) Epistemology (A)

Logic (D) Ethics (C)

52. وہ اصطلاح جو تعلیم میں Multidisciplinary Approach کے لیے مستعمل ہے:

Global Education (B) Liberal Education (A)

Eclectic Education (D) Democratic Education (C)

53. آئین / دستور ہند کے Preamble میں دی گئی وہ اصطلاح یا Constitutional Value جو اس ملک کی اس حیثیت سے پہچان بناتی ہے کہ یہ

ملک داخلی طور پر مطلق العنان ہے اور اس پر کسی بیرونی طاقت کا کوئی اختیار نہیں۔

Secular (B) Sovereign (A)

Socialist (D) Democratic (C)

54. Delor's Commission Report میں تعلیم کے بارے میں اس بات پر زور دیا گیا ہے کہ تعلیم ہر فرد کی مکمل نشوونما، ذہنی، جسمانی، اجمالی،

روحانی وغیرہ کا ذریعہ ہو۔ اس اصول کو مندرجہ ذیل Pillar کے تحت رکھا گیا ہے:

Learning to Be (B) Learning to live together (A)

Learning to know (D) Learning to do (C)

55. مندرجہ ذیل بیانات میں اس بیان کی نشاندہی کیجیے جو صحیح نہیں ہے۔
- (A) مغربی فلسفہ (Western Philosophy) کو Greek Philosophy بھی کہا جاتا ہے
- (B) مشرقی فلسفہ (Eastern Philosophy) Chinese Philosophy سے متاثر ہے۔
- (C) مشرقی فلسفہ کی جڑیں Mahayana Buddhism, Confucianism اور Taoism میں پائی جاتی ہیں۔
- (D) مشرقی فلسفہ منطقی (Logical) 'سائنٹفک اور Rational ہوتا ہے۔
56. Theory of Perception کو عام طور پر اس نام سے جانا جاتا ہے۔
- (A) Cognitive Theory
- (B) Gestalt Theory
- (C) Behaviourism
- (D) Connectionism
57. Kolb's Experiential Learning تھیوری کے مطابق Four-learning Stage Cycle کے مراحل کی ترتیب اس طرح ہوتی ہے۔
- (A) Active Experimentation اور Concrete Experience ' Reflective Observation ' Abstract Conceptualisation
- (B) Abstract Conceptualisation اور Active Experimentation ' Concrete Experience ' Reflective Observation
- (C) Concrete Experience اور Reflective Observation ' Active Experimentation ' Abstract Conceptualisation
- (D) Active Experimentation اور Abstract Conceptualisation ' Reflective Observation ' Concrete Experience
58. Multiple Intelligence Theory کو پیش کرنے والے ماہر تعلیم:
- (A) Howard Gardner
- (B) Robert Gagne
- (C) Maslow
- (D) Roger
59. Paranoid Personality Disorder میں مبتلا اشخاص کی علامت میں شامل نہیں:
- (A) اپنے مد مقابل / دوسرے افراد کی ایمانداری پر شک کرنا
- (B) یہ ماننا کہ سامنے والا شخص اسے نقصان پہنچانا چاہتا ہے یا اس کا کوئی hidden Motive ہے۔
- (C) بالکل الگ تھلگ رہنا یعنی Socially Isolated رہنا
- (D) عام طور پر ضدی اور خود پسند ہوتے ہیں اور ایسے لوگوں کے ساتھ رہنا پسند کرتے ہیں جو ان کے خیال میں کسی طرح Superior یا خاص ہیں۔
60. Jerome S. Bruner کی Theory of Learning اس نام سے جانی جاتی ہے۔
- (A) Guided Discovery Model
- (B) Discovery Learning
- (C) Reception Learning
- (D) Experimental Learning
61. ہندوستانی تعلیمی نظام میں NCERT کا کردار ہوتا ہے۔
- (A) اسکولی تعلیمی نظام میں بہتری کے لیے تحقیق کا فروغ کرنا
- (B) اساتذہ کے لیے قبل از ملازمت اور دوران ملازمت تعلیمی پروگرام کا انعقاد کرنا
- (C) RIEs کا نظم و نسق کرنا
- (D) مندرجہ بالا تعلیم

62. قبل از ملازمت تعلیم اساتذہ کا وہ Model جس میں Disciplinary Content کے ساتھ ساتھ تدریسی عمل سے متعلقہ تعلیم بھی شامل ہوتی ہے:
- Concurrent Model (B) Consecutive Model (A)  
 (C) اور (B) (D) Integrated Model (C)
63. Sociology میں Conflict Theory کے پیش کرنے والے:
- Auguste Comte (B) Karl Marx (A)  
 Emile Durkheim (D) Herbert Spencer (C)
64. Neo-Liberalism کی خصوصیت ہوتی ہے:
- (A) عوامی تعلیمی خدمات کے خرچ میں تخفیف  
 (B) تعلیم میں سرمایہ کارانہ (Capitalist) ایجنڈہ کا نفاذ  
 (C) اس میں معاشی حقیقت (Economic Reality) اور Rationality ہی اہمیت کی حامل ہوتی ہے (D) مندرجہ بالا تمام
65. سماجی بدلاؤ (Social Change) کے ذمہ دار بیرونی عوامل (Exogenous Factors) میں سے ایک ہوتا ہے۔
- (A) علاقہ واریت (B) آفات سماوی (Natural Disaster)  
 (C) ایجادات (Investions) (D) مقامی اعتقادات و اقدار
66. قبل از آزادی ملک ہندوستان میں قائم کی گئی وہ کمیٹی / کمیشن جس نے ثانوی سطح کی تعلیم (Secondary Education) میں Diversification of Courses کی سفارش پیش کی تھی:
- (A) کلکتہ یونیورسٹی ایجوکیشن کمیشن  
 (B) ہنٹر کمیشن  
 (C) ہارٹاگ کمپنی  
 (D) ووڈس ڈسپاچ
67. تعلیمی نظام میں Equity کا مطلب ہوتا ہے:
- (A) تمام طلبا کو بلا لحاظ مذہب، علاقہ، جنس، مساویانہ تعلیمی سہولیات کی فراہمی  
 (B) تمام طلبا کو بلا لحاظ مذہب، علاقہ یا کوئی اور فرق ان سہولیات کی فراہمی جن کے ذریعہ وہ دوسروں کے مساوی مواقع تک رسائی حاصل کر سکیں۔  
 (C) تمام طلبا / بچوں کو بلا لحاظ مذہب، زبان یا علاقہ چودہ سال کی عمر تک مفت تعلیمی سہولیات کی فراہمی  
 (D) اور (A) (C) دونوں
68. Collaborative Teaching سے مراد وہ تدریسی طریقہ (Instructional Method) ہوتا ہے جس میں مندرجہ ذیل Approach کو اپنایا جاتا ہے
- Guided Design (B) Problem-centred Instruction (A)  
 مندرجہ بالا تمام (D) Co-operative Learning (C)

69. ایک ٹیچر نے اپنے طلباء کو ہوائی آلودگی کی وجوہات اور ان سے جاندار اور بے جان اجسام پر ہونے والے اثرات پر مضمون لکھنے کا Assignment دیا۔ یہ Assignment مندرجہ ذیل قسم کی تحریر (Writing) کی ایک مثال ہے:
- Process Essays (A) Compare and Contrast Essays (B)  
Classification Essays (C) Cause and Effect Essays (D)
70. دوران گفتگو وہ بات جو ہم اپنی آواز کے اتار چڑھاؤ کے ذریعہ یا کسی ایک لفظ پر خصوصی زور (Emphasis) دے کر کہتے ہیں؟ ترسیل (Communication) کے تناظر میں اسے مندرجہ ذیل سے تعبیر کیا جاتا ہے۔
- Para Verbal Messages (A) Non-Verbal Messages (B)  
Verbal Messages (C) Semantic Barriers (D)
71. سماجی بدلاؤ کے واقع ہونے میں کئی عوامل کار گزار ہوتے ہیں جن میں Economic Factor بھی شامل ہوتا ہے۔ Economic Factor پر مثبت طور پر اثر انداز ہونے والے عناصر ہوتے ہیں۔
- (A) قدرتی وسائل، قدامت پسندی، سماجی رسم و رواج  
(B) افزائش زر (Capital Accumulation) قدرتی وسائل، ہنرمند Labour Force  
(C) ہنرمند Labour Force، سماجی رسم و رواج، مستحکم حکومت  
(D) مستحکم حکومت، قدرتی وسائل، Capital Accumulation
72. انسانی ترقی نما (Human Development Index) کے تصور (Concept) کو متعارف کروانے والے:
- (A) ڈاکٹر محبوب الحق (B) نوبل لارنٹ امرتھ سین  
(C) ملٹن فریڈمین (D) کارل مارکس
73. تعلیمی نظام میں وہ ماڈل جس کے مطابق ایسے طلباء جو Disabilities کا شکار ہوں۔ حسب ضرورت Regular Schools سے استفادہ کرتے ہیں:
- Inclusive Model (A) Integrated Model (B)  
Special School Model (C) Bridge School Model (D)
74. تعلیمی نظام میں آزمائش (Assessment) کا وہ طریقہ جس کے ذریعہ کسی دی گئی مدت میں طلباء کی تعلیمی بالیدگی اور نشوونما مرکز توجہ ہوتا ہے:
- Traditional Assessment (A) Performance Assessment (B)  
Portfolio Assessment (C) Diagnostic Assessment (D)
75. اکتساب کا ایک ایسا طریقہ جس میں طلباء اکتسابی مواد کو اپنے گھر بیٹھے آن لائن ویڈیو لیکچرس کے ذریعہ حاصل کرتے ہیں اور پھر کمرہ جماعت میں اساتذہ اور دیگر طلباء (Discussion) کے ذریعہ ہوم ورک مکمل کرتے ہیں:
- Personalized Learning (A) Flipped Learning (B)  
CAL (C) CBL (D)

76. MOODLE مندرجہ ذیل کا مخفف (Acronym) ہے:
- Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment (A)  
 Massive Open Online Digital Learning Environment (B)  
 Massive Open Online Devices of Liberal Education (C)  
 Mobile originated Online Digital Learning Equipment (D)
77. تدوین نصاب کا وہ ماڈل جس کے مطابق نصاب کے بنانے میں ان اساتذہ کو بھی شامل رہنا چاہیے جو اس کی تدریس کرنے والے ہوں:
- Hunkins Model (B) Alexander Model (A)  
 Ralph Tyler Model (D) Hilda Taba Model (C)
78. تعلیم کی بین الاقوامی ایجنسی IBE مندرجہ ذیل کا مخفف ہے۔
- International Bureau of Education (B) International British Education (A)  
 International Board of Education (D) International Baccalaureate Education (C)
79. CABE کی وہ کمیٹی جو Universalization of Secondary Education کے لیے تشکیل دی گئی تھی اس کے چیئرمین تھے۔
- (A) جناب گھنٹام تیواری  
 (B) پروفیسر لیش پال  
 (C) ڈاکٹر یوگیش کمار  
 (D) پروفیسر مکھوپا دھیائے
80. ہندوستان میں Disability Act - 1995 کے تحت ایسے تمام بچے جو کسی طور پر معذوری کا شکار ہیں انہیں مفت تعلیم کے ساتھ اسکالرشپ کے علاوہ آمدورفت، یونیفارم، کتابیں وغیرہ بھی مفت دی جاتی ہیں۔ اس سہولت کو مندرجہ ذیل عمر تک بہم پہنچایا جاتا ہے:
- (A) اٹھارہ سال  
 (B) چودہ سال  
 (C) بائیس سال  
 (D) عمر کی کوئی قید نہیں
81. وزارت فروغ انسانی وسائل (Ministry of Human Resource Development) کے ڈاٹا کے مطابق 2014 تا 2015 سال میں پرائمری سطح کی شرح ترک مدرسہ (Dropout Rate) :
- (A) 4.34 فیصد  
 (B) 17.86 فیصد  
 (C) 3.51 فیصد  
 (D) 11.5 فیصد

- .82 راشٹریہ مدھیماک نکشا ابھیان (RMSA) کے اہداف میں شامل نہیں ہے۔  
 (A) سارے ملک میں نویں اور دسویں جماعتوں میں داخلہ کو Universalize کرنا  
 (B) 2017 کے اختتام تک ثانوی اسکول میں داخلہ کو Universalize کرنا  
 (C) 2020 تک دسویں جماعت کی Universal تکمیل  
 (D) 2030 تک دسویں جماعت کے داخلے اور Universal تکمیل
- .83 IEDC مندرجہ ذیل کا مخفف ہے:  
 (A) Institutions of Education in Developing Countries  
 (B) Indian Environment Development Centre  
 (C) Integrated Education for Disabled Children  
 (D) Inclusive Education for Disadvantaged Children
- .84 سیکنڈری ایجوکیشن کمیشن (1952-53) کے مطابق ثانوی تعلیم کے اہم مقاصد یہ تھے:  
 (A) Democratic Citizenship کی نشوونما، شخصیت سازی، تعلیم کے مساویانہ مواقع اور نصابی سدھار  
 (B) پیشہ ورانہ صلاحیت کا فروغ، تعلیم برائے قیادت (Leadership)، تعلیم کے مساویانہ مواقع اور تعلیم برائے جدیدیت  
 (C) تعلیم برائے قیادت، Democratic Citizenship، پیشہ ورانہ صلاحیت کا فروغ اور شخصیت سازی  
 (D) تعلیم برائے جدیدیت، Democratic Citizenship، تعلیم کے مساویانہ مواقع اور تعلیم برائے قیادت
- .85 قومی نصابی خاکہ 2005 (National Curriculum Framework) کے مطابق ایک ٹیچر کارول ہوتا ہے:  
 (A) ایک کونسلر  
 (B) ایک لیئر  
 (C) ایک ٹیچر  
 (D) مندرجہ بالا سبھی
- .86 Criterion Referenced Test کو اس مقصد کے تحت تشکیل دیا جاتا ہے۔  
 (A) طلباء کی کارکردگی کو طے شدہ معیارات (Criteria) کی بنیاد پر جانچنے کے لیے تیار کیا جاتا ہے  
 (B) کسی طالب علم کے حصول علم کا اس کے گروہ کے دیگر طلباء کے حصول سے موازنہ کے لیے  
 (C) تدریس شدہ مواد میں طلباء کی مہارت اور ہنرمندی کے تعین کے لیے  
 (A) اور (C) دونوں
- .87 ICT مندرجہ ذیل کا مخفف ہے:  
 (A) Informatin & Communication Technology  
 (B) Information Communiation Technolgy  
 (C) Information Communication & Technology  
 (D) Information Communication's Technology

88. کمپیوٹر کی Language میں قواعد اور اصولوں کا وہ Set جو Symbols کے ان Combinations کی تفصیل کو ظاہر کرتا ہے جس کو مانا جاتا ہے کہ زیر تذکرہ کمپیوٹر Language میں وہ ایک صحیح طریقہ پر ترکیب شدہ دستاویز ہے۔
- (A) Syntax (B) Algorithm (C) Semantics (D) Compiler
89. اس کمیٹی / کمیشن نے بارہویں جماعت کے بعد پانچ سالہ تربیت اساتذہ پروگرام کی تجویز پیش کی تھی:
- (A) کوٹھاری کمیشن (1966-1964) (B) چٹوپادھیائے کمیٹی (1985-1983) (C) لیش پال کمیٹی رپورٹ (1993) (D) رامامورتی کمیٹی رپورٹ (1992)
90. مسلسل جامع جانچ (Continuous Comprehensive Evaluation) اسکیم کا مقصد:
- (A) طلباء میں اکتسابی کمزریوں کی شناخت کرنا (Diagnosis) (B) طلباء کے لیے اصلاحی / تدارکی تدریس کا نظم کرنا (Remedial Teaching) (C) طلباء کے اکتساب میں اضافہ کرنا (Enhancing Learning) (D) مندرجہ بالا تمام
91. Mid Day Meal Scheme کے متعلق صحیح نہیں ہے:
- (A) مرکزی حکومت کی جانب سے 1995ء میں جاری کی گئی اسکیم (B) طلباء کے داخلہ حاضری اور ابتدائی تعلیم کی تکمیل تک تعلیم جاری رکھنے میں معاونت کا کردار ادا کرنا۔ (C) اس اسکیم سے پہلی تا چوتھی جماعت میں زیر تعلیم طلباء کو ہی استفادہ (D) اس اسکیم کا نفاذ The National Programme of Nutritional Support to Primary Education کے تحت کیا گیا تھا
92. ایک کامیاب تدریسی عمل (Pedagogy) کا اہم اصول:
- (A) محرکہ پیدا کرنا اور قائم رکھنا (B) طلباء کی سابقہ معلومات کی بنیاد پر تدریسی عمل کی انجام دہی (C) دوران تدریس مسلسل اکتسابی عمل کا جائزہ لینا (D) مندرجہ بالا تمام
93. درج ذیل میں Non-Cognitive عوامل ہیں:
- (A) اعتقادات، عادات، معلومات (B) معلومات، تفہیم، اطلاق (C) دلچسپی، اعتقادات، اقدار (D) معلومات، اطلاق، اقدار
94. ہندوستانی تعلیمی نظام میں Grant in Aid کی ابتداء مندرجہ ذیل کی سفارشات کے نتیجے میں ہوئی:
- (A) Wood's Despatch (B) ہنٹر کمیشن (C) کوٹھاری کمیشن (D) مدلیار کمیشن



95. مندرجہ ذیل میں اس بیان کی نشاندہی کیجیے جو صحیح نہیں ہے۔
- (A) حالیہ دور میں اصطلاح Special Need Education کے بجائے اصطلاح Special Education کا استعمال کیا جا رہا ہے
- (B) حالیہ دور میں اصطلاح Special Education کے بجائے اصطلاح Special Need Education کا استعمال کیا جا رہا ہے۔
- (C) Inclusive Education کا مقصد ہوتا ہے نارمل بچوں اور خصوصی ضروریات کے حامل بچوں (Children with Special Needs) کا عام اسکولوں میں Integrated Development ہو
- (D) Inclusive Education کا مطلب ہوتا ہے معاشی طور پر کمزور بچوں کو بھی ان اسکولوں میں تعلیم حاصل کرنے کا موقع حاصل ہو جہاں پر رئیس زادے تعلیم حاصل کرتے ہیں۔
96. وہ فہرست (List) جس پر مرکزی حکومت اور ریاستی حکومت دونوں کا قابو رہتا ہے۔
- (A) Concurrent List (B) State List
- (C) Central List (D) Joint List
97. ہندوستان میں تعلیمی اخراجات کی درجہ بندی کے ضمن میں Non-Plan Expenditure کے تحت مندرجہ ذیل اخراجات آتے ہیں:
- (A) نئے فرنیچر کی خریداری (B) نئے اسکول کی تعمیر
- (C) نئے کورس / پروگرام کا آغاز (D) (A) اور (B)
98. تعلیم میں رہنمائی کا وہ انداز جو اپنے ساتھیوں کو خود اپنی ذات کے لیے اور اپنے معاشرہ کی بہتری / فلاح کے لیے کام کرنے کی جانب راغب کرتا ہے:
- (A) Cultural Leadership (B) Transformational Leadership
- (C) Transactional Leadership (D) Charismatic Leadership
99. مینجمنٹ کے عمل میں بنیادی عناصر کی فہرست میں شامل نہیں ہوتا:
- (A) فیصلہ سازی (Decision Making) (B) حل مسئلہ (Problem Solving)
- (C) ترسیل (Communication) (D) تعین قدر (Evaluating)
100. Curriculum Mapping کی مختلف سطحیں:
- (A) Programme Level Mapping (B) Course Level Mapping
- (C) Institutional Level Mapping (D) مندرجہ بالا تمام





