

B-401

M. Ed. (Second Semester) Examination, June 2024

(New Paper)

(Core Paper)

(Course : Six)

PSYCHOLOGICAL PERSPECTIVES of EDUCATION

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections

खण्ड-अ

Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5×1=5

(Objective Type Questions)

B-401

PTO

121

सोट : निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note : Answer all the following questions. Each question carries 1 mark.

1. सही विकल्प का चयन कीजिए—

Choose the correct option :

(i) बच्चे की वृद्धि और विकास का अध्ययन करने की सबसे अच्छी विधि है—

- (a) मनोविरलेषणात्मक विधि
- (b) तुलनात्मक विधि
- (c) विकासात्मक विधि
- (d) सांख्यिकीय विधि

The best method to study growth and development of the child is :

- (a) Psychoanalytic method
- (b) Comparative method
- (c) Development method
- (d) Statistical method

(ii) निम्न में से किस अवस्था में बालक आत्म केन्द्रित दिखता है—

(a) शैशवावस्था

131

(b) प्रारम्भिक बाल्यावस्था

(c) किशोरावस्था

(d) वयस्कता

In which of the following stages the child looks self centered?

- (a) Infancy
- (b) Early childhood
- (c) Adolescence
- (d) Adulthood

(iii) मनोविज्ञान शब्द ग्रीक शब्द से लिया गया है—

- (a) साइको + लॉकोस
- (b) साइको + लॉगोस
- (c) साइकोट + लॉगोस
- (d) साइको + लॉगस

Psychology was derived from the greek word :

- (a) Psyche + locos
- (b) Psycho + logos
- (c) Psycho + logus
- (d) Psyko + logus

(iv) किसने कहा कि शिक्षा मनोविज्ञान, मनोविज्ञान की वर शाखा है, जो शिक्षण और सीखने से सम्बन्धित है—

B-401

PTO

B-401

- (a) विल्हेम वुंड्ट
(b) बी० एफ० स्किनर
(c) क्रो० एवं क्रो०
(d) इ० ए० पील

Who said, "Educational psychological is that branch of psychology that deals with teaching and learning :

- (a) William Wundt
(b) B. F. Skinner
(c) Crow and Crow
(d) E. A. Peel

(v) मनोवैज्ञानिकों के अनुसार व्यक्ति जिस रूप में व्यवहार करता है, वही उसका—

- (a) मूल्य है
(b) आदत है
(c) व्यक्तित्व है
(d) मानदण्ड है

According to psychologists, the way a person behaves is the same :

- (a) Value
(b) Habit
(c) Personality

(d) Standard

खण्ड-ब
Section-B

11×5=55

नोट : किसी सवाल प्रश्नों के उत्तर दे। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। शब्द सीमा 150-200।

Note : Attempt any eleven questions. Each question carries 5 mark Word limit 150-200.

2. शिक्षा मनोविज्ञान का अर्थ बताइये। शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में शिक्षा मनोविज्ञान की भूमिका बताये।

Explain the meaning of education psychology, explain the role of education psychology in teaching learning.

3. भाषा विकास के व्यवहारवाद का सिद्धान्त को लिखें।

Write the behaviorist theory of language development

4. व्यक्ति इतिहास विधि को समझाते हुए इसके गुण दोष बताएं। Write the case study method in detail and describe its merits and demerits

5. नैतिक विकास से क्या तात्पर्य है? What is moral development?

6. रचनात्मकतावादी अधिगम से क्या अभिप्राय है?

What is constructivist learning?

7. कार्ल जुंग के अनुसार व्यक्तित्व की अवधारणा एवं प्रकार बताइये।

Explain the concept and types of personality, according to Carl Jung.

8. मानसिक स्वास्थ्य से क्या तात्पर्य है? एक मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति की विशेषताएँ लिखो।

Write the concept of mental health. Write the characteristics of mentally healthy person.

9. पियाजे का संज्ञानात्मक विकास का सिद्धान्त लिखिए।

Write Piaget's theory of cognitive development.

10. छात्रों में समायोजन की समस्याओं के कारण एवं निवारण क्या है?

What are the causes and remedies of Adjustment problems among students.

11. कोल्ब के अनुभवजन्य सिद्धान्त क्या है? से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Kolb of experiential learning theory.

12. भारतीय संदर्भ में व्यक्तित्व क्या है?

B-401

What is personality in India context?

13. व्यक्तित्व के मापन की दो प्रमुख विधियों को संक्षेप में लिखिए।

Write in brief the two main methods of personality measurement (theory)

14. टोलमैन (Tolman) का सीखने का सिद्धान्त क्या है?

What is Tolman's learning theory?

15. वृद्धि एवं विकास में क्या अन्तर है?

What is the difference between growth and development?

खण्ड-स

Section-C

2×10=20

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दो। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। शब्द सीमा 450-500।

Note : Attempt any two questions. Each question carries 10 mark. Word limit 450-500.

16. मानव विकास का अर्थ बताते हुए शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में अध्यापक की भूमिका पर प्रकाश डालिये।

Explaining the meaning of human development and discuss the role of teacher in teaching learning process.

B-401

17. व्यक्तिव के मनोविरलेषणात्मक सिद्धान्त का विस्तार से वर्णन कीजिये।

Describe in detail the human analytical theory of personality.

18. समायोजन का अर्थ स्पष्ट करते हुए, समायोजन की रक्षात्मक युक्तियों को समझाइये।

Explain the meaning of Adjustment and explain the defence mechanism of Adjustment.

19. निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए—

- (i) थीमैटिक एप्रसेप्शन टेस्ट (TAT)
- (ii) हताशा (Frustration)
- (iii) द्वन्द एवं चिन्ता
- (iv) व्यक्तिव की संरचना

Write the short-note on any two of the following :

- (i) Thematic, Apperception Test (TAT)
- (ii) Frustration
- (iii) Conflict and Anxiety
- (iv) Structure of personality

B-402

M. Ed. (Second Semester) Examination,

June 2024

(New Course)

(Core Paper)

(Course Seven)

**RESEARCH DATA ANALYSIS &
INTERPRETATION-I**

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : खण्ड-अ से पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है। खण्ड-ब से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 05 अंकों का है। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 150-200 है। खण्ड-स से दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 450-550 है।

Note : Attempt five questions from section-A. All questions carries 01 mark. Attempt eleven

questions from section-B. All questions carries 05 marks. Maximum word limit of answer is 150-200. Attempt two question from section-C. Question carry 10 marks. Maximum word limit of answer is 450-550.

उत्तर-अ.

Section-A

5×1=5

1. सही उत्तर का चयन कीजिये—

Choose the correct answer :

(i) किसी परीक्षण को वैध कहा जाता है—

- (a) जब इसे कभी भी कही भी उपयोग किया जा सके।
- (b) जब परीक्षण उसी पक्ष का मापन करें जिसके लिये यह बनाया गया है।
- (c) व्यक्तिनिष्ठ हो।
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

A test is said to be "Valid" :

- (a) When it can be used any where at any time
- (b) At measures only that aspect for which it is made.
- (c) It is subjective
- (d) It is subjective

B-402

(d) None of these

(ii) χ^2 परीक्षण किस प्रकार का है—

- (a) प्राचल
- (b) अप्राचल
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

χ^2 test is of which type :

- (a) Parametric
- (b) Non-parametric
- (c) Both
- (d) None

(iii) अनुसंधान में जब सत्य परिकल्पना को अस्वीकार किया जाता है तब किस प्रकार की त्रुटि सम्भव होती है—

- (a) टाईप-I त्रुटि
- (b) टाईप-II त्रुटि
- (c) न्यादर्श त्रुटि

B-402

PTO

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

In research if 'True' hypothesis is being rejected which type of error may occur :

- (a) Type-I error
- (b) Type-II error
- (c) Sampling error
- (d) None of these

(iv) सामान्य प्रसन्नभावता वक्र हेतु क्या सत्य है—

- (a) माध्य = माध्यिका > बहुलक
- (b) माध्य > माध्यिका = बहुलक
- (c) माध्य > माध्यिका > बहुलक
- (d) माध्य = माध्यिका = बहुलक

What is true for normal probability curve :

- (a) Mean = Median > Mode
- (b) Mean > Median > Mode
- (c) Mean > Median = Mode
- (d) Mean = Median = Mode

(v) एक चर में परिवर्तन करने पर यदि दूसरे चर में समान मात्रा एवं समान दिशा में परिवर्तन होता है तब उनके मध्य सहसम्बन्ध गुणांक का मान होगा—

- (a) - 1 तथा 0 के मध्य
- (b) 0 तथा + 1 के मध्य
- (c) + 1
- (d) - 1 से + 1 के मध्य

If changes in one variable causes some change (in quantity as well as direction) in other variable then the value of coefficient of correction will be :

- (a) Between - 1 to 0
- (b) Between - 0 to +1
- (c) + 1
- (d) Between - 1 to + 1

2. गुणात्मक आंकड़ों के एकत्रीकरण में उपयोग किये जाने वाले उपकरणों की सूची बनाइये।

Prepare list of tools to be used for collection of qualitative data.

3. एक अच्छे शोध उपकरण के गुणों का वर्णन कीजिये।
Describe characteristics of a good research tool.

4. विश्वसनीयता और वैधता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Clarify the difference between reliability and validity.

5. सामान्य प्रसम्भाव्यता वक्र क्या है? इसके प्रमुख गुणों को समझाइये।

What is normal probability curve? Explain its major characteristics.

6. मापन से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by measurement? Describe its different levels.

7. शून्य परिकल्पना की अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइये।
Explain concept of Null Hypothesis with examples

8. एक शोध में टाईप I एवं टाईप II त्रुटि की सम्भवता कब होती है। स्पष्ट कीजिये।

Which type-I and type-II errors may occur in research?
Classify.

9. 0.05 एवं 0.01 सार्थकता स्तर से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by 0.05 and 0.01 levels of significance?

10. द्वि-पुच्छीय टी-परीक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on Two tailed t-test

11. शोध कार्य में संगणक (कम्प्यूटर) की उपयोगिता का वर्णन कीजिये।

Describe utility of computers in research work

12. वर्णनात्मक सांख्यिकी से क्या अभिप्राय है ? इसके अन्तर्गत किन परीक्षणों का उपयोग किया जाता है ?

What mean by Descriptive statistics? Which tests are used in it?

13. शोध में प्रयुक्त आँकड़ों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe various types of data used in research.

14. मानक विचलन को परिभाषित कीजिए तथा इसके गुण एवं दोष लिखिये।

Define standard deviation and write its merits and demerits.

15. दिए गए आँकड़ों से का मान ज्ञात कीजिए--

$N_1 : 50$ $M_1 : 45$ $SD_1 : 10$

$N_2 : 40$ $M_2 : 48$ $SD_2 : 12$

Calculate 'r' value from the given data :

$N_1 : 50$ $M_1 : 45$ $SD_1 : 10$

$N_2 : 40$ $M_2 : 48$ $SD_2 : 12$

B-402

खण्ड-स

Section-C

2×10=20

16. एस.पी.एस.एस. क्या है ? शोध कार्य में इसके उपयोग की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

What is SPSS? Explain its use in research work in detail.

17. सहसम्बन्ध से आप क्या समझते हैं ? दो चरों X एवं Y के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक दिए गए आँकड़ों के आधार पर प्रोडक्ट मोमेंट विधि द्वारा ज्ञात कीजिए—

X : 20 25 27 29 32 35 38 40

Y : 22 26 28 31 33 37 40 41

What do you understand by correlation? Calculate coefficient of correlation from given data

X : 20 25 27 29 32 35 38 40

Y : 22 26 28 31 33 37 40 41

18. एनोवा क्या है ? अनुसंधान में इसका उपयोग किन परिस्थितियों में किया जाता है।

B-402

PTO

What is ANOVA? In what conditions it is used in research

19. निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए—

- (a) U-परीक्षण
- (b) σ -स्कोर
- (c) आनुमानिक सांख्यिकी

Write a short note on any **two** of the following :

- (a) U-Test
- (b) σ -Scores
- (c) Inferential Statistics

B-412

M. Ed. (Second/Fourth Semester) Examination,

June 2024

(Elective)

(New Course) (Specialization)

(Advance Level Course-II)

TEACHER EDUCATION-II

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : खण्ड 'अ' से पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंकों का है। खण्ड-'ब' से चारह प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 150-200 है। खण्ड-'स' से दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर की शब्द सीमा 450-550 है।

Note : Answer five questions from section-A. Each question carry 1 marks. Answer eleven questions from section-B. Each question carry 5 marks. Maximum limit of the answer is 150-200 words. Answer two questions from section-C. Each question carry 5 marks. Maximum limit of the answer is 450-550 words.

[2]

खण्ड-अ

Section-A

1×5=5

नोट : निम्नलिखित सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में लिखिए।

Note : Attempt all five following questions in one line.

1. माध्यमिक शिक्षा आयोग कब पारित हुआ ?

When secondary education commission was established.

23 Sep 1952

2. NCTE का पूरा नाम क्या है ?

What is the full form of NCTE?

National Council of

Teacher Education

3. शिक्षक शिक्षा में कौन सी संस्था उत्तरदायी है ?

What agency is responsible for Teacher Education?

NCTE

4. CTE's का पूर्ण विस्तार क्या है ?

What is the expansion of CTE's?

College of Teacher Education

5. अनौपचारिक शिक्षा से क्या आशय है ?

What is the meaning of Non-formal Education?

Non formal Education refers to education that occurs outside the schools

[3]

खण्ड-ब

Section-B

11×5=55

नोट : किन्हीं चारह प्रश्नों के उत्तर लिखिए प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं।

Note : Attempt any eleven questions. Each question carries 05 marks.

6. शिक्षक शिक्षा की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

Clarify the concept of Teacher Education.

7. शिक्षक शिक्षा के विकास हेतु राष्ट्रीय अधिकरण कौन-कौन से हैं ?

What are the National level agencies for the development for Teacher Education.

8. वर्तमान शिक्षण प्रक्रिया में शिक्षक-प्रशिक्षक की क्या भूमिका है ?

What is the role of teacher educator in present teaching process.

9. भारत में शिक्षक शिक्षा की सेवा शर्तों को समझाइए।

B-412

PTO

Discuss the service condition of Teacher Education in India.

10. यू.के. तथा भारत की शिक्षक शिक्षा व्यवस्थाओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Write about comparative study of Teacher Education in UK and India

11. शिक्षक शिक्षा क्षेत्र में ICT की क्या उपयोगिता है। स्पष्ट कीजिए।

Explain the utility of ICT in Teacher Education.

12. शिक्षक शिक्षा की गुणवत्ता हेतु आई.क्यू.ए.सी. को समझाइए।

Explain the criteria of quality Assurance in context of IQAC?

13. शिक्षक शिक्षा हेतु दूरस्थ शिक्षा के महत्व को बताइए।

Write the importance of distance education mode for the Teacher Education?

14. शिक्षक शिक्षा हेतु नवीन तकनीक ई-लर्निंग और एम-लर्निंग क्यों आवश्यक हैं स्पष्ट कीजिए।

Why their is requirement of new technology e-learning and m-learning for the teacher education.

15. आप छात्रों को अनुसन्धान हेतु किस प्रकार रूचि और अभिप्रेरणा करते हैं ?

How do you create interest & motivate students to do research

16. भारत में शिक्षक शिक्षा के क्षेत्र में अनुसन्धान के रुझानों पर चर्चा कीजिए।

Discuss the trends in research on teacher Education in India

17. फ्लेडर-मरिन्वार्ड विरलेषण प्रणाली को समझाइए।

Explain Flader's Interaction analysis category system

18. भारत में अध्यापक शिक्षा का वर्तमान स्वरूप कैसा है ? स्पष्ट कीजिए।

How is the current nature of Teacher Education in India.

19. तुलनात्मक शिक्षा का अध्ययन क्यों आरम्भ किया गया ?

Why the study of Comparative Education was started?

खण्ड-स :

Section-C

2×10=20

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक 10 हैं।

Note : Attempt any two questions. Each question carries 10 marks.

20. वर्तमान समय में शिक्षक शिक्षा के क्षेत्र में किन्हीं दो प्रमुख चुनौतियों को हल करने के सुझाव दीजिए।

Discuss any two challenges before the area of teacher education today & suggest to tackle them.

21. कार्य निष्पादन आधारित मूल्यांकन पद्धति क्या है? शिक्षक शिक्षा में मूल्यांकन कैसे किया जाता है?

What do you mean by performance based appraisal system (PBAS)? How evaluation perform in teacher education system.

22. भारत में शिक्षक शिक्षा के क्षेत्र में शोध अध्ययनों के महत्त्व की

B-412

विवेचना कीजिए। इसमें किन क्षेत्रों के शोध के लिए विशेष प्राथमिकता दी जाए? स्पष्ट कीजिए।

Discuss the importance of research studies in the field of teacher education in India? In this which area should be given priority for research? Clarify.

23. NCERT के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए?

Describe the function of NCERT.

2401

B-412