

मॉडल उत्तर (MODEL ANSWER)

AU - 7125

B.Ed. (Special Education) 1st Sem
Examination 2014

(H.I. & L.D.)

“Educational Psychology & persons with
Disability”

by

Rahul Kr. Pandey

(Asst. Prof.)

Department of Education
Guru Ghosidas University
Bilaspur C.G.

इवण्ड - (अ)

प्रश्नोत्तर 1.

- (a) - व्यवहार एवं मानसिक प्रक्रियाओं का विज्ञान है
The Science of behaviour & mental process.
- (b) - ① मनोविज्ञान ज्ञानात्मक क्रियाओं, संवेगात्मक क्रियाओं एवं क्रियात्मक क्रियाओं का अध्ययन करता है। Psychology is the study of cognitive activity, emotional activity, motor activity.
② ग्रेड उद्दीपक-प्रती-अनुक्रिया का विज्ञान है This is science of S-O-R.
- (c) - 1.) मनोवृत्ति (Attitude) 4.) लेखन (writing)
2.) बोलना (Speech) 5.) वर्नी (Spelling)
3.) उच्चारण (Pronunciation) 6.) रचना (Composition)
इनमें से कोई भी दो लिखा हुआ।
- (d) → ① ऐच्छिक अवधान (Voluntary Attention)
② अऐच्छिक अवधान (Involuntary Attention)
③ आभ्यासिक " (Habitual attention)
- (e) आलपोर्ट की व्याकेतत्व की परिभाषा :-
"व्याकेतत्व व्याकेत के भीतर उन मनोशाारीरिक तन्त्रों का गतिशील संगठन है जो वातावरण में उसके अपूर्व समायोजन का निर्धारित करता है"
(Personality is dynamic organization with its individual of those psychophysical system that determine his unique adjustment to his environment)
- (f) केशमर के शारीरिक गुणों के आधार पर व्याकेतत्व का वर्गीकरण - पिकनिक (Pycnic type) ऐस्थेनिक (Asthenic)
स्वलेनिक (Asthetic) डाइसमॉर्फिक
शेल्डन - एण्डोमॉर्फिक (Endomorphy)
मेसोमॉर्फिक (Mesomorphy)
एक्टोमॉर्फिक (Ectomorphy)

(6)

सर्जनात्मकता तब क्या है ? - - - - -
पहला रचना को जब सर्जनात्मक कहलाना है तो उसे
निश्चित रूप से खीन होना चाहिए,
दूसरी कसौटी मूल्य की है. एक सर्जनात्मक गुणक से
ऐसे मूल्य का निश्चित रूप से चले जो सही हो
अच्छा हो (गुड तथा ब्रफी)

66 What then is creativity ? - - -
first the product must be novel if it is
to be called creative.
the second creation is value. a creative
product must be rejected value by being
judged correct or good.

(h)

66 एक मनोवैज्ञानिक परीक्षण एक मानकीकृत उपकरण
होगा है जिसके सहारे शाब्दिक या अशाब्दिक
अनुक्रियाओं या अन्य व्यवहारों के सहारे सम्पूर्ण
व्यक्तित्व के एक या अधिक पहलुओं को वस्तुनिष्ठ
दृंग से पाया जाता है। 99

A psychological test is a standardized instru-
ment designed to measure objectively
any or more aspects of a total personality
by means of samples of verbal or non-
verbal responses or by means of other
behaviours. - (Freeman.)

(i)

वास्तविकता के धरातल पर वातावरण से पर्याप्त समझ-बूझ
करने की योग्यता - मानसिक स्वास्थ्य का अर्थ है।
Mental health means that ability to make
adequate adjustment to the environment
of one's personality (Freeman)

(f)

निर्देशन एक प्रकार की व्याक्तिगत सहायता है जो एक व्यक्ति द्वारा दूसरे व्यक्ति को जीवन लक्ष्यों को विकसित करने में समायोजन करने में तथा अपने जीवन लक्ष्यों की प्राप्ति की राह में आने वाली समस्याओं का समाधान करने में दी जाती है।

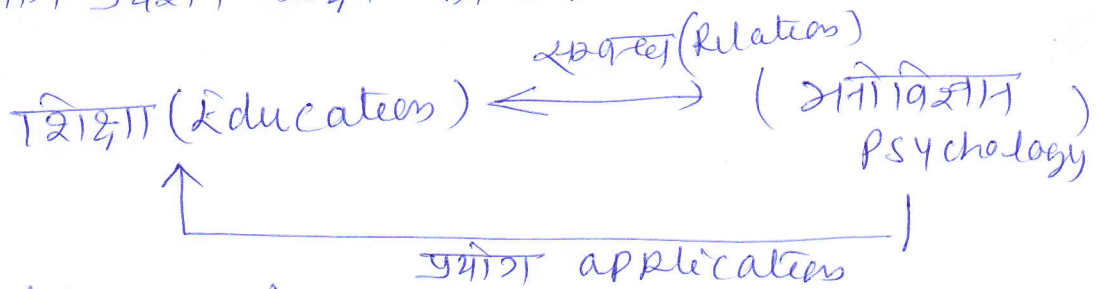
Guidance is the personal help that is given by one person to another in developing life goals, in making adjustment and solving problems that confront him in the attainment of his life (Jones)

(खण्ड - व)

Ans. (2) →
उत्तर

- ⇒ मनोविज्ञान की परिभाषा, अर्थ प्रकार :-
Nature Meaning & definition of Psychology
- ⇒ शिक्षा मनोविज्ञान की परिभाषा अर्थ प्रकार :-
Nature, Meaning & definition of Educational Psychology :-
- ⇒ मनोविज्ञान और शिक्षा मनोविज्ञान के मध्य सम्बन्ध :-

“ शिक्षा मनोविज्ञान मानव व्यवहार का शैक्षणिक परिस्थितियों में अध्ययन करता है इसका सम्बन्ध उन मानव व्यवहारों और व्यक्तित्व के अध्ययन से है जिनका उत्थान, विकास और मार्ग प्रदर्शन शिक्षा की प्रक्रिया द्वारा होता है ”



- ⇒ शिक्षार्थी (Learner)
- ⇒ सीखने की प्रक्रिया (Process of Learning)
- ⇒ (Product)

Q.3.

वृद्धि: —

⇒ कुछ लेखक अभिवृद्धि का प्रयोग केवल आकार की वृद्धि के अर्थ में करते हैं और विकास का प्रयोग विभेद या विशिष्टीकरण के रूप में करते हैं।

“Some writers reserve the use of growth to designate enlargement in size and its development mean differentiation.” (मेरीडिय)

⇒ परिवर्तनशीलता की वह अवस्था जिसमें बच्चा भ्रूणावस्था से लेकर प्रौढ़ावस्था तक गुजरता है, विकास कहलाता है।
Development is not limited to growing larger instead it consists of a progressive series of change towards the goal of maturity.

⇒ अन्य परिभाषाएँ भी लिखें

वृद्धि एवं विकास के सिद्धांत :-

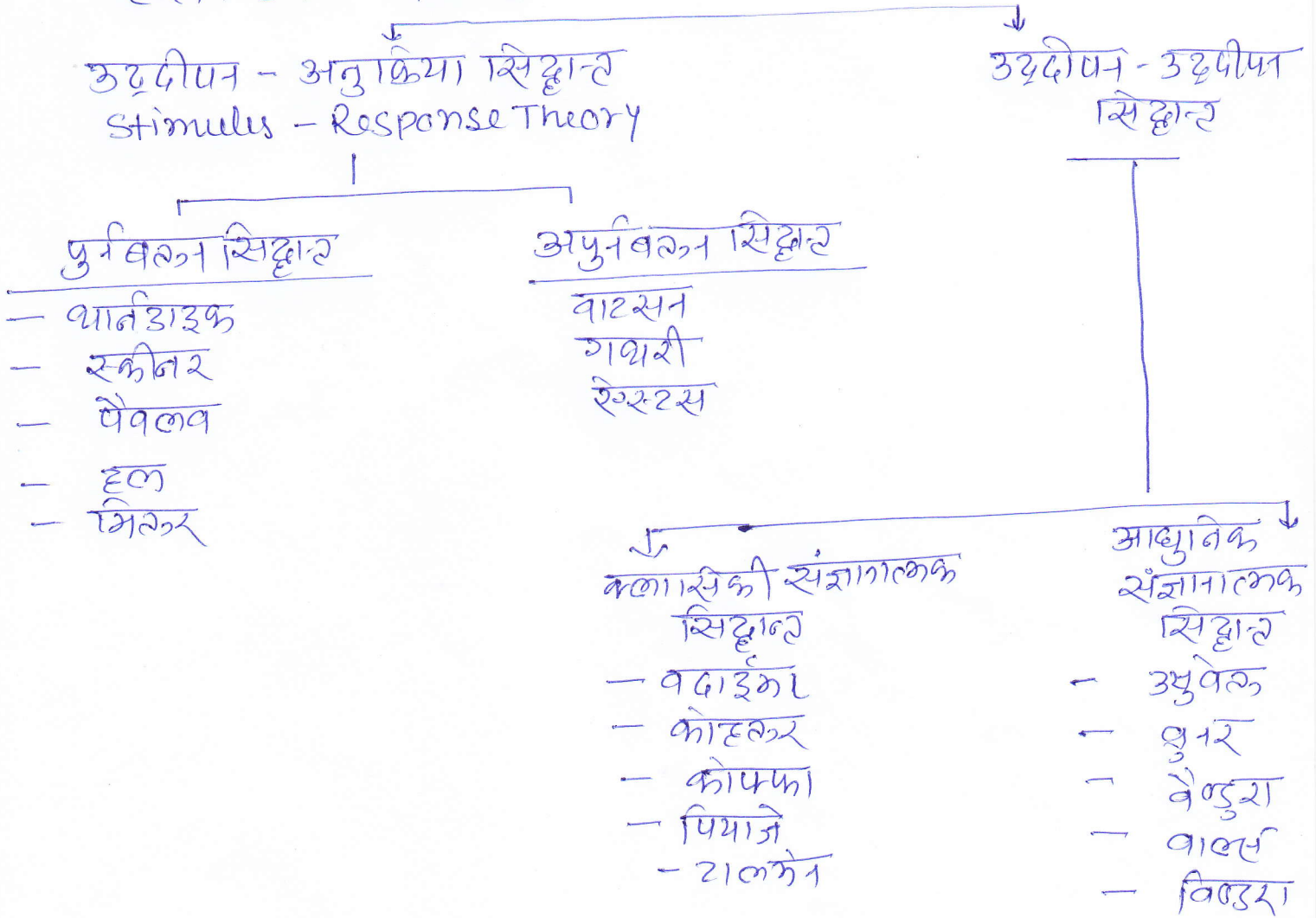
1. विकास क्रम का सिद्धांत
Principle of Developmental Sequence.
2. विकास की विभिन्न गति का सिद्धांत
Principle of Different rate of growth
3. परस्पर सम्बन्ध का सिद्धांत
Principle of interaction
4. वैयक्तिक विभिन्नता का सिद्धांत
Principle of individual differences.
5. वंशानुक्रम व वातावरण की अन्तःक्रिया का सिद्धांत
Princ. of interaction of heredity and environment
6. एकीकरण का सिद्धांत (Principle of integration)
8. विकास दिशा का सिद्धांत (Princ. of Developmental Direction)
9. समान प्रतिमान का सिद्धांत (Principle of uniform pattern)

Q.4.

⇒ सीखने का अर्थ एवं परिभाषा
(Meaning, Definition of Learning) :- लिखे

- ⇒ • व्याक्ति क्यों (why) सीखता है ?
- व्याक्ति कैसे (How) सीखता है ?
- व्याक्ति क्या (what) सीखता है ?

उपरोक्त तीनों का उत्तर निम्नांकित सिद्धान्तों के आधार पर
हरगेन हान ने दिया है -



निष्कर्ष :-

(Q. 5.)

अभिक्षमता (Aptitude)

- Introduction (प्रस्तावना)
- सामान्य परिभाषा (General Introduction) जैसे -
- "उन गुणों के संयोग जिन्हें कुछ विशिष्ट ज्ञान एवं संगठित अनुक्रियाओं के सेट की कौशलता जैसे - कोई भाषा बोलना गायक बनना, यान्त्रिक कार्य करना आदि को प्रशिक्षण के माध्यम से सीखने की क्षमता का पता चलता है, अभिक्षमता कहा जाता है।"

An aptitude is defined as "a combination of characteristics indicative of an individual capacity to acquire (with training) some specific knowledge skill or set of organised response such as the ability to speak a language to become a musician, to do mechanical work."

freeman.

मापन की विधियाँ

- 1.) सामान्य अभिक्षमता परीक्षण :- 1) शब्दचिन्ता (VR)
General aptitude test
2) संख्यात्मक क्षमता (NR)
3) अश्रुचिन्ता (AR)
4) दैशिक सम्बन्ध (SR)
5) यान्त्रिक चिन्ता (MR)
6) लिपिक गति (CSA)
7) कर्मी (SP)
8) व्याकरण (GR)
- 2.) विशिष्ट अभिक्षमता परीक्षण :-
(Specific Aptitude Test)
 - 1.) Minnesota Mechanical Assembly Test
 - 2.) SRA Mechanical Aptitude Test
 - 3.) Test seashore measure.
 - 4.) General Clerical Aptitude Test
 - 5.) Mechanical Aptitude Test for college student

(I) मानसिक आयु (Mental age) :-

यह एक ऐसा प्राकार है, जिसका निर्धारण अपनी ही उम्र या अपने से कम या अधिक उम्र के बच्चों के निष्पादन के साथ तुलना करके किया जाता है (Mental age is a score that determined by comparing a child's score with the average score of his or her age-mates and with the scores obtained by younger and older children in the norming group.)
(Tuckman)

(II) बुद्धिलाब्धि (I.Q.) :-

बुद्धिलाब्धि मानसिक आयु (Mental age) तथा लैंगिक आयु (Chronological age) का ऐसा अनुपात (Ratio) है जिसमें 100 से गुणा करने पर प्राकार प्राप्त किया जाता है.

$$I.Q. = \frac{\text{मानसिक आयु (M.A.)}}{\text{लैंगिक आयु (C.A.)}} \times 100$$

(III) बुद्धि (Intelligence) :-

“बुद्धि एक समुच्चय या सार्वजनिक क्षमता है जिसके सहारे व्यक्ति उद्देश्यपूर्ण क्रिया करता है विवेकशील चिन्तन करता है तथा वातावरण के साथ प्रभावकारी ढंग से समायोजन करता है।”

“Intelligence is the aggregate or global capacity of the individual to act purposefully, to think rationally and to deal effectively with environment.”

(IV) वैयक्तिक बुद्धि परीक्षण के गुण (Merit of individual test of Intelligence) :-

- यह क्रियात्मक भी होता है (Functional)

- छोटे बालकों के लिए उपयुक्त,
साथ ही परीक्षात्मक अर्थों में अधिक होता है।

Q.7)

मानसिक संघर्ष / द्वन्द (Mental Conflicts)

→ द्वन्द का अर्थ है, विरोधी और विपरीत इच्छाओं में तनाव के फलस्वरूप उत्पन्न होने वाली कष्टदायक संवेगात्मक दशा।

Conflicts means a painful emotional state which result from a tension between opposed and contradictory wishes. (गुडर)

⇒ अन्य परिभाषाएँ तथा उनकी व्याख्या की आवश्यकता :-

Other definitions & its explanation are needed.

⇒ मानसिक द्वन्द के प्रकार (Types of Mental Conflicts) :-

⇒ मानसिक द्वन्द की विशेषताएँ (Characteristics) :-

⇒ द्वन्द को सुलझाने एवं तनाव को दूर करने के उपाय :-

Method of Resolving the conflicts and Tension Reduction :-

फ्रेडरन, शेफर एवं शोबेन ने उपाय दिये

1. रक्षात्मक युक्तियाँ (परिचय)

2. पलायन युक्तियाँ (परिचय)

1. रक्षात्मक युक्तियाँ :- अवधान प्राप्त (Attention Getting)

रादात्मिकरण (Identification)

प्रतिपूर्ति (Compensation)

संयुक्तीकरण (Rationalization)

2. पलायन

प्रक्षेपण (Projection)

उपरोक्त का वर्णन करना है।

निष्कर्ष (Conclusion) :-

अपना दृष्टिकोण (own view)