D-5571

B. A. B. Ed. / B. Sc. B. Ed. Science (Second Semester) Examination, July 2019 COGNITION & LEARNING

Paper: Fourth

Time Allowed: Three hours

Maximum Marks: 40

नोट : यहां तीन खंड है। खण्ड अ में वस्तुनिष्ठ में कुल 5 अंक तथा खंड ब में 2 प्रश्नों में प्रत्येक 3½ अंक का है। खंड से में 4 प्रश्न करने है। प्रत्येक 7 अंक का है। आंतरिक विकल्प उपलब्ध है।

Note: There are three sections. In section-A objectives question of 5 marks of section-B there are 2 questions, each question have 3½ marks. in Section-C there are 4 questions each carry 7 marks. Internal choice is available.

खण्ड-अ

Section-A

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

5

PTO

D-5571

https://www.rdvvonline.com

- 1. निम्नलिखित प्रश्नों में सही विकल्प चुनकर लिखिये— Write correct answer from these choices :
 - (i) ब्रूनर के अनुसार बालक को संज्ञान प्राप्त करने के लियेआवश्यक है—
 - (a) सक्रिय अधिगम की
 - (b) विषय वस्तु
 - (c) रचनात्मकता
 - (d) पूर्व अनुभव

According to Bruner a child needs thing to acquire cognition:

- (a) Active learning
- (b) Subject matter
- (c) Creativity
- (d) Former experience
- (ii) 'अभ्यास का नियम' प्रस्तुत किया है—
 - (a) पावलॉव ने
 - (b) पियाजे ने

D-5571 https://www.rdvvonline.com

- (c) थार्नडाइक ने
- (d) ब्रूनरने

'Law of Exercise' is presented by :

- (a) Pavlov
- (b) Piaget
- (c) Thorndike
- (d) Bruner
- (iii) हल के अनुसार S-R बंधन के लिये आवश्यक है—
 - (a) अनुभव
 - (b) सक्रियता
 - (c) स्वाभाविक व्यवहार
 - (d) आवश्यकता

According to 'Hull' need for S-R bond is:

- (a) Experience
- (b) Activity
- (c) Natural Behaviour
- (d) Need

- (iv) 'व्यक्तिगत भिन्नता' का एक प्रमुख कारण है—
 - (a) वंश
 - (b) वातावरण
 - (c) आयु
 - (d) बुद्धि

A main reason of 'Individual differences' is :

- (a) Heredity
- (b) Environment
- (c) Age
- (d) Intelligence

PTO

खण्ड-'ब'

Section-'B'

2×31/4-7

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Note: Give answer of these questions.

मंज्ञान से क्या तात्पर्य है?

What is the meaning of cognition?

3. सीखने में संज्ञानात्मक अधिगम की भूमिका समझाइये।

Explain role of 'cognitive learning' in learning.

अथवा

Or

मंज्ञान के पद कौन-कौन से हैं?

What are the steps of 'Cognition'?

https://www.rdvvonline.com

ख਼ੁੁੁੁਫ਼-'ਕ'

Section-'B'

 $4 \times 7 = 28$

नोट : निम्नलिखित ४ प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक ७ अंकों का है। आंतरिक विकल्प उपलब्ध है।

Note: Give answer of these 4 questions carries 7 marks. Internal choices are there.

4. सीखने के तत्वों पर चर्चा करते हुये इनके प्रभावों का वर्णन कीजिये।

Discuss the elements of learning and describe there effects.

अथवा

Or

सीखने के विभिन्न सिद्धांतों में से किसी एक का वर्णन कीजिये। Describe any one of the principle of learning.

'सीखना' क्या है? सही तरीके से सीखने की तकनीक बताइये।
 What is Learning? Write perfect techniques of learning.

अथवा

Or

मानवीय अधिगम सिद्धान्त के अंतर्गत प्याजे अथवा वाइगोटस्की के सिद्धान्त को समझाइये। कोई एक।

D-5571

https://www.rdvvonline.com

https://www.rdvvonline.com

D-5571

PTO

Explain human learning theory of Piaget or Vygotsky (any one of them).

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में शिक्षक की भूमिका को समझाइये।
 Explain role of teacher in teaching learning process.

अधवा

Or

संज्ञान को प्रभावित करने वाले सामाजिक एवं सांस्कृतिक कारकों को समझाइये।

Explain socio-cultural factors that influence cognition.

 अधिगम असमर्थ कौन होते हैं ? उनके अधिगम हेतु किस प्रकार एक शिक्षक कक्षा-कक्ष वातावरण को तैयार कर सकता है ?

Who are unable learning? In which process to adopt teacher in class room his learning?

अथवा

Or

एक अच्छे अधिगमकर्ता अथवा सीखने वाले की कौन-कौन सी विशेषतायें है ?

What are the characteristics of a good learner?

32