Form No. Ex- 8

Sl. No......12553

Particulars about the candidate and the subject are checked thoroughly and corrected where necessary.

CENTRE ROLL:...................

Seal & Signature of Officer-in-Charge

Invigilator

KRISHNA KANTA HANDIQUI STATE OPEN UNIVERSITY

Degree 2nd Year Examination - 2013

Course - BA

Subject : Education **Paper : (II) Psychological Foundation of Education & Educational Statistics**

Enrolment Number : | | | | | | | | | | |

Medium of Answer :....................................

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This booklet contains.....16...... Pages numbering....15.......
2. An Examinee is allowed to bring only Admission Card and Identity Card to the Examination Hall. Any Examinee found in possession of loose papers, books etc. is liable to be Expelled.
3. Enrolment No. and Medium of answer must be written legibly at the specified places. Examinee's name and any other identifying mark which reveals examinees identity shall not be written anywhere in the script.
4. For Making calculations, only the last page provided for rough work shall be used.
5. No pages of the script be torn out .
6. Calculators will not be allowed for making calculations in the examination hall. ***MOBILE PHONES are strictly prohibited in the examination Centre.***
7. No candidate will be allowed to leave or go out of the hall during the First hour of the Examination.
8. A candidate having completed his/her answer, the script must be handed over, to an invigilator before leaving the hall.
9. Contravention of any of the instructions mentioned above shall render a candidate liable for disciplinary action as per regulations of the University.

Question No.	Marks
Total =	

Examiner's Signature____________________

Scrutiniser's Signature____________________ Head Examiner's Signature:__________

২৫১

KKHSOU DEGREE 2ND YEAR Examination 2013

Subject : Education

Paper - (II) : Psychological Foundation of Education & Educational Statistics

Time : 3 Hrs. Full Marks : 80

1. Answer the following questions very briefly $1\times8 = 8$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখক।

(a) 'First psychology lost its soul; then it lost consciousness; it still has behaviour of a kind'. Who said this?

"প্ৰথমে মনোবিজ্ঞানে ইয়াৰ আত্মাক হেৰুৱালে, পিছত মনক হেৰুৱালে, ইয়াৰ পিছত হেৰুৱালে সচেতনতাক, তথাপিও ইয়াৰ এক প্ৰকাৰৰ আচৰণ বৰ্তি আছে।" — কথাষাৰ কোনে কৈছিল?

(b) Which is the oldest method of psychology? শিক্ষা মনোবিজ্ঞানৰ আটাইতকৈ পুৰণি পদ্ধতিটো কি?

(c) Which period of life of a child is called the late childhood stage?

শিশুৰ জীৱনৰ কোনছোৱা সময়ক শেহতীয়া বাল্যকাল বুলি কোৱা হয়?

(d) Find out the mean from the following ungrouped data.

তলত উল্লেখ কৰা অসমূহিত ৰাশিসমূহৰ গড় নিৰ্ণয় কৰক।

64, 80, 42, 70, 51

(e) From which Latin word the term 'Personality' has been derived?

'Personality' শব্দটো লেটিন ভাষাৰ কোনটো শব্দৰপৰা উৎপত্তি হৈছে?

(f) Name the book written by Clifford Beers who is regarded as the father of mental hygine.

মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ পিতৃস্বৰূপ ক্লিফোৰ্ড বিয়াৰে ৰচনা কৰা কিতাপখনৰ নাম কি?

(g) Who discovered the classical conditioning theory? পৰম্পৰাগত অনুবন্ধন তত্ত্বৰ আৱিস্কাৰ কোনে কৰিছিল?

(h) What is the period of early childhood known as? প্ৰথম বাল্যকালৰ সময়ছোৱাক কি বুলি কোৱা হয়?

2. Answer the following questions briefly $2\times8 = 16$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখক।

(a) Mention any two disadvantages of introspection method.
অন্তঃপ্ৰেক্ষণ পদ্ধতিৰ দুটা অসুবিধা উল্লেখ কৰক।

(b) State any two relationship between growth and development.
বৰ্ধন আৰু বিকাশৰ মাজত যিকোনো দুটা সম্বন্ধ উল্লেখ কৰক।

(c) What are the two types of imitation? অনুকৰণৰ দুটা প্ৰকাৰ কি কি?

(d) Is rest necessary to remember? If so, why?
মনত ৰখাৰ বাবে জিৰণিৰ প্ৰয়োজননে? যদি হয় তেন্তে কাৰণ দৰ্শাওক।

(e) Write the definition of intelligence given by Wechsler. ৱেছলাৰে আগবঢ়োৱা বুদ্ধিৰ সংজ্ঞাটো উল্লেখ কৰক।

(f) How does brain injury causes forgetting? মস্তিষ্কৰ আঘাতৰ ফলত কিদৰে বিস্মৃতি ঘটিব পাৰে লিখক।

(g) Identify two basic factors affecting mental health.
মানসিক স্বাস্থ্যৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা দুটা মূল উপাদান চিনাক্ত কৰক।

(h) Mention any two differences between frequency polygon and frequency curve?
বাৰংবাৰতা বহুভূজ আৰু বাৰংবাৰতা বক্ৰৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰক।

3. Answer any five questions from the following $4 \times 5 = 20$

তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক।

(a) Describe briefly the case study method of educational psychology.

মনোবিজ্ঞানৰ ঘটনা অধ্যয়ন পদ্ধতিৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰক।

(b) Write any four charecteristics of intelligence. বুদ্ধিৰ যিকোনো চাৰিটা বৈশিষ্ট্য লিখক।

(c) Mention any four points that teacher and parents should keep in mind while planning education for the child at early childhood stage.

পূৰ্ব বাল্যকালৰ শিশুসকলৰ শিক্ষাৰ পৰিকল্পনা কৰাৰ ক্ষেত্ৰত শিক্ষক তথা অভিভাৱকে মনত ৰাখিবলগীয়া চাৰিটা দিশৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰক।

(d) Describe Thorndike's Law of readiness. থৰ্ণডাইকৰ প্ৰস্তুতি নীতিৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখক।

(e) Identify four basic factors that affect mental health of an individual.

ব্যক্তিৰ মানসিক স্বাস্থ্যৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা চাৰিটা মূল উপাদান চিনাক্ত কৰক।

(f) Explain briefly about four different factors of memory. স্মৃতিৰ চাৰিটা উপাদানৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখক।

(g) Write four advantages of graphical representation. লেখচিত্ৰীয় উপস্থাপনৰ চাৰিটা সুবিধাৰ বিষয়ে লিখক।

4. Answer any two questions from the following $8 \times 2 = 16$
তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক।

(a) How can intelligence be measured? Write briefly about the Standford Binet Test.
বুদ্ধিৰ কিদৰে পৰিমাপ কৰিব পৰি? ষ্টেণ্ডফোৰ্ড বিনেটৰ বুদ্ধি পৰীক্ষাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখক।

(b) What is insightful learning? Illustrate with classroom applications.
অন্তদৰ্শন শিক্ষণ মানে কি? উদাহৰণসহ শ্ৰেণী কোঠাত ইয়াৰ প্ৰয়োগ ব্যাখ্যা কৰক।

(c) Calculate Mean, Median and Mode for the following -
তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা গড়, মধ্যমা আৰু বহুলক নিৰ্ণয় কৰক —

Class interval শ্ৰেণী ব্যৱধান	Frequency বাৰংবাৰতা
55 - 59	3
50 - 54	6
45 - 49	8
40 - 44	15
35 - 39	20
30 - 34	18
25 - 29	12
20 - 24	10
15 - 19	5
10 - 14	3
	100

5. Answer any two questions from the following(Within 300 words) 10×2 = 20
তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক। (৩০০ শব্দৰ ভিতৰত)

(a) What are the basic needs of adolescents? Discuss the role of parents and teachers for all round development of the adolescents.
কৈশোৰ কালৰ মূল প্ৰয়োজনসমূহ কি কি? কিশোৰ-কিশোৰীসকলৰ উপযুক্ত বিকাশৰ বাবে পিতৃ-মাতৃ আৰু শিক্ষকৰ ভূমিকাসমূহ আলোচনা কৰক।

(b) Explain the psychoanalytic theory of personality.
ব্যক্তিত্বৰ মনোবিশ্লেষণাত্মক তত্ত্বৰ বিষয়ে বহলাই আলোচনা কৰক।

(c) Calculate quartile deviation from the following
তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা চতুৰ্থক বিচ্যুতি নিৰ্ণয় কৰক।

Class interval শ্ৰেণী ব্যৱধান	Frequency বাৰংবাৰতা
80 - 89	3
70-79	5
60-69	7
50-59	6
40-49	12
30-39	10
20-29	5
10-19	5
0-09	3
	N = 56