West Bengal State University B.A./B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2015 Part - II

EDUCATION — GENERAL

Paper – II (New & Old Syllabus)

Duration : 3 Hours]

Full Marks: 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. The figures in the margin indicate full marks. উত্তর যথাসন্তব নিজের ভাষায় লেখা বাঞ্ছনীয়।

প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের দ্যোতক।

(New Syllabus)

Group – A বিভাগ - ক

Answer any five questions within 50 words each :
 যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে দিন :

- . a) Discuss two scopes of educational psychology. শিক্ষা-মনোবিদ্যার দৃটি ক্ষেত্র আলোচনা করুন ।
- b) Mention two contributions of Psychology on theoretical aspect of education. শিক্ষার তাত্বিক দৃষ্টিভঙ্গির উপর মনোবিদ্যার দৃটি অবদান উল্লেখ করুন ।
- c) Write two differences between growth and development. বৃদ্ধি ও বিকাশের মধ্যে দৃটি পার্থক্য লিখুন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

[Turn over

 $5 \times 2 = 10$

- d) Write the different stages of child's development with age limits. শিশুর জীবন বিকাশের বিভিন্ন স্তরগুলি বয়সসীমাসহ উল্লেখ করুন।
- e) What do you mean by physical development ? শারীরিক বিকাশ বলতে কি বোঝেন ?
- f) Why is educational psychology an applied science ? শিক্ষা-মনোবিজ্ঞান ফলিত বিজ্ঞান কেন ?
- g) What do you mean by Moral development ? নৈতিক বিকাশ বলতে কি বোঝেন ?
- h) Discuss two characteristics of personality. ব্যক্তিত্বের দৃটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন ।
- Answer any five questions within 200 words each :
 যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে দিন :
 - a) Discuss the nature of educational psychology. শিক্ষা-মনোবিদ্যার প্রকৃতি আলোচনা করুন ।
 - b) Discuss the contribution of psychology on practical aspect of education.
 শিক্ষার ব্যবহারিক দৃষ্টিভঙ্গির উপর মনোবিদ্যার অবদান সম্পর্কে আলোচনা করুন ।

 $5 \times 5 = 25$

- c) State the principles of human development. মানব বিকাশের নীতিগুলি ব্যাখ্যা করুন ।
- d) Discuss the needs of Adolescence with its educational importance. কৈশোরের চাহিদাগুলির শিক্ষাগত গুরুত্বসহ আলোচনা করুন ।
- e) Discuss in brief Kohlberg's stages of moral development. কোহলবার্গের নৈতিক বিকাশের স্তরগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন ।
- f) Discuss the nature of personality. ব্যক্তিত্বের প্রকৃতি আলোচনা করুন

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

- g) Mention the scope of educational psychology. শিক্ষা-মনোবিদ্যার পরিধি উল্লেখ করুন।
- h) Discuss various stages of cognitive development stated by Piaget.
 পিয়াজেঁ প্রদত্ত বৌদ্ধিক বিকাশের বিভিন্ন স্তরগুলি আলোচনা করুন ।

3.Answer any one of the following questions : $1 \times 15 = 15$ নিম্নলিখিত যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

3

- a) Define educational psychology. Discuss about the relation between psychology and education. 3 + 12 শিক্ষা-মনোবিদ্যার সংজ্ঞা দিন । মনোবিজ্ঞানের সঙ্গে শিক্ষার সম্পর্ক আলোচনা করুন ।
- b) What is Personality ? Discuss the Psychoanalytic theory of personality as stated by Freud.
 ব্যক্তিত্ব বলতে কি বোঝেন ? এ প্রসঙ্গে ফ্রায়েডের মনোসমীক্ষণ তত্ত্বটি আলোচনা করুন।

Group – B বিভাগ - খ

 Answer any five questions within 50 words each : যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে দিন :

- a) Define Intelligence. বুদ্ধির সংজ্ঞা দিন ।
- b) What is I.Q. ? বুদ্ধ্যঙ্ক বলতে কি বোঝেন ?
- c) What is meant by creativity ? সুজনশীলতা বলতে কি বোঝেন ?
- d) Define Learning. শিখনের সংজ্ঞা দিন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

 $5 \times 2 = 10$

[Turn over

e) Mention any two marks of good memory. উত্তম স্মৃতির যে কোন দৃটি লক্ষণ উল্লেখ করুন।

4

- f) Give two examples of Primary emotions. প্রাথমিক প্রক্ষোভের দুটি উদাহরণ দিন ।
- g) State the conditions of Attention. মনোযোগের শর্তগুলি উল্লেখ করুন ।
- h) What is the meaning of the term 'Gestalt' ?
 'গেষ্টান্ট' শব্দের অর্থ কি ?
- Answer any five questions within 200 words each :
 যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে দিন :
 - a) Discuss the scope of Intelligence. বৃদ্ধির পরিধি আলোচনা করুন ।
 - b) Explain Gardner's theory of Intelligence. গার্ডনারের বৃদ্ধির তত্বটি ব্যাখ্যা করুন।
 - c) State the characteristics of a creative person. একজন সৃজনশীল ব্যক্তির বৈশিষ্ট্যন্তলি উল্লেখ করুন ।
 - d) Discuss the scope of learning. শিখনের পরিধি আলোচনা করুন।
 - e) State the relationship between learning and motivation. শিখন ও প্রেষণার মধ্যে সম্পর্ক উল্লেখ করুন।
 - f) Discuss the steps of Memorization. স্মৃতির ধাপগুলি বর্ণনা করুন।
 - g) Distinguish between classical and operant conditioning. প্রাচীন ও সক্রিয় অনুবর্তনের মধ্যে পার্থক্য নির্ধারণ করুন ।
 - h) Discuss the importance of Gestalt's theory of learning in education. শিক্ষাক্ষেত্রে 'গেষ্টান্ট'-এর শিখন তত্ত্বের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

 $5 \times 5 = 25$

 6. Answer any one of the following questions :
 1 × 15 = 15

 নিম্নলিখিত যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

- a) What do you mean by Intelligence ? Discuss the structure of intellect after Guilford. 5 + 10 বুদ্ধি বলতে কি বোঝেন ? গিলফোর্ডের বুদ্ধির সংগঠনটি আলোচনা করুন ।
- b) Narrate Thorndike's major laws of learning. Discuss how far they are applicable in classroom. 10 + 5 থর্নডাইকের শিখনের মুখ্য সূত্রগুলি বর্ণনা করুন । সেগুলি শ্রেণিকক্ষে কতথানি প্রযোজ্য তা আলোচনা করুন ।

(Old Syllabus)

Group – A বিভাগ - ক

- Answer any ten of the following questions :
 নিম্নলিখিত যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দিন :
 - a) Why is psychology called the science of behaviour ? মনোবিজ্ঞানকে আচরণের বিজ্ঞান বলা হয় কেন ?
 - b) What is mental age ? মানসিক বয়স কি ?
 - c) What is called interest ? আগ্রহ কাকে বলে ?
 - d) Write the different stages of child development with age limit according to Earnest Jones. আনেষ্ট জোন্সের মতে শিশুর জীবনবিকাশের বিভিন্ন স্তরগুলি বয়সসীমা অনুযায়ী লিখুন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

[Turn over

 $10 \times 2 = 20$

5

- e) What is transfer of learning ? শিখন সঞ্চালন কী ?
- f) Write two differences between learning and maturation. শিখন ও পরিনমনের দুটি পার্থক্য লিখুন ।

6

- g) Mention two ways of controlling measures of emotion. প্রক্ষোভ নিয়ন্ত্রণের দৃটি উপায় লিখুন ।
- h) Why should colour picture be used in children's textbook ? শিশুদের পাঠ্যপুস্তকে রঙীন ছবি ব্যবহার করা উচিত কেন ?
- i) What is the meaning of the word 'operant' ? 'অপারেন্ট' শব্দটির অর্থ কী ?
- j) What do you mean by 'fluctuation' and 'oscillation' of attention ? মনোযোগের 'বিচলন' ও 'বিদোলন' বলতে কী বোঝেন ?
- k) What is meant by Retroactive inhibition ?
 পশ্চাদমুখী প্রতিরোধ বলতে কী বোঝেন ?
- What is called by memory span ?
 স্মৃতির পরিসর কাকে বলে ?
- m) Write two differences between growth and development. বৃদ্ধি ও বিকাশের মধ্যে দুটি পার্থক্য লিখুন ।
- n) Write two laws of habit formation. অভ্যাস গঠনের দুটি নিয়ম লিখুন ।
- o) Write two uses of intelligence test.
 বুদ্ধি অভীক্ষার দুটি ব্যবহার লিখুন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

Group – B বিভাগ - খ

7

Answer any five questions : যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $5 \times 16 = 80$

What do you mean by educational psychology ? Discuss about the relation between education and psychology.
 4 + 12

শিক্ষাশ্রয়ী মনোবিজ্ঞান বলতে কী বোঝেন ? শিক্ষা ও মনোবিজ্ঞানের সম্পর্ক আলোচনা করুন ।

- 3. Why is adolescence considered as a period of 'storm' and 'stress' ? Describe the characteristics of physical and emotional development of adolescents. 4 + 12 বয়:সন্ধিকালকে ঝড় ঝঞ্জার কাল বলা হয় কেন ? এই বয়সের দৈহিক ও প্রাক্ষোভিক বিকাশের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন ।
- What are the marks of good memory ? Describe the causes of forgetting with suitable example.
 উত্তম স্মৃতির লক্ষণগুলি কি কি ? উদাহরণসহ বিস্মৃতির কারণগুলি বর্ণনা করুন ।
- 5. What is meant by intelligence ? Discuss Spearman's two-factor theory of intelligence. 6 + 10 বুদ্ধি বলতে কী বোঝেন ? স্পীয়ারম্যানের বুদ্ধির দ্বিউপাদান তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করুন ।
- Narrate Thorndike's major laws of learning. Discuss how far they are applicable in classroom.
 থর্নডাইকের শিখনের মুখ্য সূত্রগুলি বর্ণনা করুন । সেগুলি শ্রেণিকক্ষে কতথানি প্রযোজ্য তা আলোচনা করুন ।
- 7. Write the means of eradication of bad habits. Briefly discuss the merits and demerits of habits.
 8 + 8

কু-অভ্যাস দূরীকরণের উপায়গুলি আলোচনা করুন । অভ্যাসের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি সংক্ষেপে লিখুন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098

[Turn over

 8. What is personality ? Discuss the psychoanalytic theory of personality as stated by Freud.
 16

ব্যক্তিত্ব বলতে কী বোঝেন ? এই প্রসঙ্গে ফ্রয়েডের মনোসমীক্ষণ তত্ত্বটি আলোচনা করুন ।

- 9. Narrate the main features of Emotions. Write the role of home and school to the emotional development of children. 8 + 8 প্রক্ষোভের প্রধান বৈশিষ্টাগুলি বর্ণনা করুন । শিশুদের প্রাক্ষোভিক বিকাশে গৃহ ও বিদ্যালয়-এর ভূমিকা উল্লেখ করুন ।
- 10. What do you mean by learning through operant conditioning ? In this context explain in detail, this theory of learning with experiment.
 12 + 4
 সক্রিয় অনুবর্তনমূলক শিখন বলতে কী বোঝেন ? এই প্রসঙ্গে শিখনের এই তত্ত্বটি পরীক্ষাসহ বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা করুন।
- Describe the various subjective factors of attention. Write some techniques by which attention of the learner is increased in classroom situation.
 12 + 4
 মনোযোগের বিভিন্ন ব্যক্তিগত নির্ধারকগুলি বর্ণনা করুন । শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীর মনোযোগ বৃদ্ধির কয়েকটি উপায় লিখন ।

SUB-B.A.(GEN)-EDCG-6098