# M.Ed. 1st Semester Examination, 2022

# Psychology of Learning and Development Course: 2.1.3

Time: 3 Hours

Full Marks: 70

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

# Group-A

(Marks: 20)

[Answer any one from the following questions, within 600 words] [নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৬০০ শব্দের মধ্যে যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন]

 $20 \times 1 = 20$ 

- 1. Define intelligence in general. What is meant by psychometric theories of intelligence? Describe the information processing approach with special reference to Sternberg's Triarchic Theory.
  - বুদ্ধিকে সাধারণভাবে সংজ্ঞায়িত করুন। বুদ্ধির সাইকোমেট্রিক তত্ত্ব বলতে কি বোঝেন? স্টার্নবার্গের ট্রাইআর্চিক তত্ত্ব অবলম্বনে তথ্য প্রক্রিয়াকরণ কৌশল ব্যাখ্যা করুন। 3+3+14
- 2. What do you mean by multicultural classroom? What do you mean by diversified classroom? Discuss some effective techniques of teaching in a multicultural and diversified classroom. বহুসংস্কৃতি সম্পন্ন শ্রেণীকক্ষ বলতে কি বোঝায়? বৈচিত্রপূর্ণ শ্রেণীকক্ষ বলতে কি বোঝেন? বহুসংস্কৃতি সম্পন্ন ও বৈচিত্র্যপূর্ণ শ্রেণীকক্ষের উপযোগী শিক্ষণ কৌশলগুলি আলোচনা করুন।
  3+3+7+7

#### Group-B

### (Marks: 40)

[Answer any four from the following questions, each within 300 words]
[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে]

10×4=40

- What is Motivation? Explain 'Attribution Theory' of motivation suggested by Weiner.
   প্রেষণা কী? ওয়াইনার (Weiner) প্রস্তাবিত 'কারণ-নির্দেশক তত্ত্ব'টি ব্যাখ্যা করুন।
- 4. What is self-concept? How is self-identity developed in adolescence?
  আত্ম-ধারণা কী? বয়ঃসন্ধিকালে আত্মপরিচয় কিভাবে বিকাশ লাভ করে?
  3+7
- 5. State the application of constructivist approach in teaching-learning process.
  শিক্ষণ-শিখন প্রক্রিয়ায় নির্মিতিবাদের প্রয়োগ বিবৃত করুন।

10

- 6. What are the causes of forgetting? Discuss the strategies of effective memorization. বিস্মৃতি বা ভুলে যাওয়ার কারণগুলি কি কি? কার্যকরী স্মরণক্রিয়ার কৌশলগুলি আলোচনা করুন। 5+5
- 7. Discuss Guilford's SOI model of intelligence.
  বৃদ্ধি সংক্রান্ত গিলফোর্ডের SOI মডেলটি আলোচনা করুন।
- 8. How transfer of learning may help learners to learn something? Mention various theories related to this.

নতুন কিছু শেখার ক্ষেত্রে শিখন সঞ্চালন কিভাবে সাহায্য করে? এই প্রসঙ্গে বিভিন্ন তত্ত্বগুলি উল্লেখ করুন। 5+5

## Group-C

### (Marks: 10)

[Write notes on the following, each within 150 words.] [নীচের বিষয়গুলির উপর টীকা লিখুন, প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে]

9. (a) Extrinsic and Intrinsic motivation with examples. উদাহরণসহ বাহ্যিক ও আভ্যন্তরীণ প্রেষণা।

 $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$ 

(b) Stages of language development. ভাষা বিকাশের স্তরসমূহ।

5