P-III (1+1+1)G/17

# 2017 EDUCATION (General) Seventh Paper

Full Marks: 100

Time: Four Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Answer any *three* questions, taking at least *one* from Group - A and Group - B. For Group - C and Group - D, answer as per direction.

#### Group - A

- 1. Discuss the meaning of Evaluation. Describe the differences of Evaluation and Measurement. Mention the implication of Evaluation in Education. 3+8+5=16
- 2. Define Reliability. Describe any two techniques for determining Reliability of a test. 4+6+6=16
- 3. Define Variability. What are the measures of Variability? Find out the Standard Deviation (S.D.) from the following distribution:

Score	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79
f	2	3	6	9	12,	8	7	3

N = 50

3+3+10=16

P.T.O.

6/9-13000

(2)

4. What is Ogive ? Draw an Ogive from the following distribution :

Score	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54
f	3	5	7	12	8	6	.6	3

4+12=16

#### Group - B

- 5. Define Guidance. Discuss different types of guidance with suitable examples. 4+12=16
- 6. Describe in details the various data needed in educational guidance.
- 7. What do you mean by "Maladjustment"? Elaborate various types of maladjustment found among the students of secondary schools.

  4+12=16
- 8. Define counselling. Discuss different types of counselling along with their implication. 4+12=16

# Group - C

9. Answer any four questions:

6/9-13000

10×4=40

- (a) Discuss the types of Evaluation.
- (b) Write a note on "Achievement Test".
- (c) Write a note on "Central Tendency".

(3)

- (d) Differentiate between Standardised Test and Teacher Made Test.
- (e) Discuss the role of Parents and Teachers in helping the children with adjustment problems.
- (f) Differentiate between Guidance and Counselling.
- (g) Write a note on "Vocational Guidance".
- (h) Write a note on Parent-Teacher Association.

#### Group - D

10. Answer all the questions:

1×12=12

- (a) What is 'Rating Scale'?
- (b) What do you mean by psychotherapy?
- (c) Define validity.
- (d) Mention two functions of a standardized test.
- (e) What is adjustment problem?
- (f) Mention the formula for Quartile Deviation.
- (g) Mention the types of correlation.
- (h) The most reliable measure of Central Tendency is \_\_\_\_\_\_.
- (i) Directive counselling was introduced by

P.T.O.

(4)

(j) Repression is a \_\_\_\_\_ mechanism.

(k) The full form of A.R.C. is \_\_\_\_\_

(l) Split Half technique is used to determine

#### বঙ্গানুবাদ

বিভাগ 'ক' এবং বিভাগ 'খ' থেকে কমপক্ষে **একটি** করে প্রশ্ন নিয়ে মোট **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও। বিভাগ 'গ' এবং বিভাগ 'ঘ'-এর উত্তর নির্দেশানুসারে দাও।

### বিভাগ - ক

১। 'মূল্যায়ন'-এর অর্থ বিশ্লেষণ কর। মূল্যায়ন ও পরিমাপের পার্থক্য বর্ণনা কর। শিক্ষায় মূল্যায়নের উপযোগিতা উল্লেখ কর। ৩+৮+৫=১৬

২। 'নির্ভরযোগ্যতা'র সংজ্ঞা দাও। একটি অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা নির্ণয়ের যে কোন দুটি পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর। ৪+৬+৬=১৬

৩। 'বিষমতা'র সংজ্ঞা দাও। বিষমতার পরিমাপগুলি কি কি? নিচের বন্টনটি থেকে আদর্শ বিচ্যুতির মান নির্ণয় কর:

1							·	r	r
	স্কোর	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79
1	পরিসংখ্যা	2	. 3	6	9	12	8	7	3

N = 50

0+0+50=56

(5)

৪। ওজাইভ কি? নিচের বণ্টনটি থেকে একটি ওজাইভ অঙ্কন কর:

স্কোর	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54
পরিসংখ্যা	3	5	7	12	8	. 6	6	3.

8+>2=>6

# বিভাগ - খ

৫। নির্দেশনার সংজ্ঞা দাও। উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে বিভিন্ন প্রকার নির্দেশনা সম্পর্কে আলোচনা কর। 8+১২=১৬

৬। শিক্ষাগত নির্দেশনায় প্রয়োজনীয় বিভিন্ন প্রকার তথ্য সম্পর্কে বিস্তৃত আলোচনা কর।

৭। 'অপসঙ্গতি' বলতে তুমি কি বোঝ? মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের মধ্যে দেখা যায় এমন বিভিন্ন প্রকার অপসঙ্গতি সম্পর্কে আলোচনা কর। 8+১২=১৬

৮। পরামর্শদানের সংজ্ঞা দাও। বিভিন্ন প্রকার পরামর্শদান এবং সেগুলির গুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা কর। 8+১২=১৬

# বিভাগ - গ

৯। যে কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

\$0×8=80

- (ক) মূল্যায়নের প্রকারভেদ সম্পর্কে আলোচনা কর।
- (খ) টীকা লেখ : পারদর্শিতার অভীক্ষা।

P.T.O.

6/9-13000

6/9-13000

(6)

- (গ) টীকা লেখ : কেন্দ্রীয় প্রবণতা।
- (ঘ) আদর্শায়িত অভীক্ষা এবং শিক্ষক নির্মিত অভীক্ষার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
- (ঙ) সঙ্গতি বিধানে সমস্যাযুক্ত শিশুদের সহায়তায় শিক্ষক এবং পিতামাতার ভূমিকা আলোচনা কর।
- (ठ) निर्फ्यना ७ भताम्यानात्त मर्था भार्थका कत।
- (ছ) টীকা লেখ : বৃত্তিমূলক নির্দেশনা।
- (জ) টীকা লেখ : শিক্ষক-অভিভাবক সমিতি।

# বিভাগ - ঘ

১০। সব প্রশ্নের উত্তর দাও :

>>>>=>>

- (ক) রেটিং স্কেল কি?
- (খ) সাইকোথেরাপী বলতে তুমি কি বোঝ?
- (গ) যথার্থতার সংজ্ঞা দাও।
- (ঘ) আদর্শায়িত অভীক্ষার দুটি কাজ উল্লেখ কর।
- (ঙ) সঙ্গতি বিধানে সমস্যা কি?
- (চ) চতুর্থাংশ চ্যুতি নির্ণয়ের সূত্রটি উল্লেখ কর।
- (ছ) সহগতির প্রকারভেদ উল্লেখ কর।
- (জ) কেন্দ্রীয় প্রবণতার সর্বাপেক্ষা নির্ভরযোগ্য পরিমাপ হল

(7)

(ঞ) অবদমন হল একটি \_\_\_\_\_ কৌশল।

নির্ণয়ে।

(ঝ) প্রত্যক্ষ পরামর্শদান প্রবর্তন করেন \_\_\_\_\_

(ট) A.R.C. এর পূর্ণ অর্থ হল \_\_\_\_\_

(ঠ) অর্ধদ্বিখণ্ডিত পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় \_\_\_\_\_

6/9-13000

6/9-13000