

2022

**3rd Semester Examination
EDUCATION (General)**

Paper : SEC 1-T

[CBCS]

Full Marks : 40

Time : Two Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

[Measurement and Evaluation in Education]

A. Answer any *five* questions : 2×5=10

1. Define evaluation.
2. What is ordinal scale?
3. What is meant by Standardized Test?
4. Write any two uses of median.
5. 13, 5, 9, 3, 11, 16, 15- Calculate median of the score set.
6. Name any two of the personality Tests.
7. Which is the most reliable measure of central tendency and why?

P.T.O.

8. What is meant by coefficient of correlation?

B. Answer any *four* questions :

5×4=20

1. State the differences between measurement and evaluation.

2. What are the uses of different measures of Variability?

3. History - 12, 15, 24, 20, 8, 15, 20, 20, 11, 26

Education - 21, 25, 35, 24, 16, 18, 25, 16, 16, 38

Calculate the co-efficient of correlation using rank difference method.

4. Write the characteristics of Cumulative Record card.

5. Discuss the utility of statistics in Education.

6.

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 12 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 |
| f | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 1 |

Calculate the S.D of the above score distribution.

C. Answer any *one* question :

10×1=10

1. What is meant by reliability of a test? Describe the methods of determining reliability of a test.

2+8=10

2.

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Class | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95-99 |
| f | 5 | 12 | 7 | 6 | 4 | 2 | 1 |

Calculate the Mean and S.D. of the above frequency distribution. 5+5=10

বঙ্গানুবাদ

A. যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 2×5=10

- ১। মূল্যায়নের সংজ্ঞা দাও।
- ২। ক্রমসূচক স্কেল কি?
- ৩। আদর্শায়িত অভীক্ষা বলতে কি বোঝায়?
- ৪। মধ্যমানের যে কোন দুটি ব্যবহার লেখ।
- ৫। ১৩, ৫, ৯ ৩, ১১, ১৬, ১৫-স্কোরগুলির মধ্যমান নির্ণয় কর।
- ৬। যেকোনো দুটি ব্যক্তিসত্তার অভীক্ষার নাম লেখ।
- ৭। কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপের সবথেকে নির্ভরযোগ্য পরিমাপ কোনটি এবং কেন?
- ৮। সহগতির সহগাঙ্ক বলতে কি বোঝায়?

B. যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5×4=20

- ১। পরিমাপ এবং মূল্যায়নের পার্থক্য লেখ।

P.T.O.

- ২। বিভিন্ন ধরনের বিষমতার পরিমাপগুলি ব্যবহার লেখ।
- ৩। History - 12, 15, 24, 20, 8, 15, 20, 20, 11, 26
Education - 21, 25, 35, 24, 16, 18, 25, 16, 16, 38
সারি-পার্থক্য পদ্ধতিতে উপরের দুটি বিষয়ের স্কোরের মধ্যে
সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় কর।
- ৪। সর্বাঙ্ক পরিচয় পত্রের বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ৫। শিক্ষায় রাশিবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয়তা লেখ।

৬।

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 12 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 |
| f. | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 1 |

উপরের লিখিত স্কোর বন্টনের আদর্শ বিচ্যুতি নির্ণয় কর।

C. যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $10 \times 1 = 10$

- ১। অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা বলতে কি বোঝায়?
নির্ভরযোগ্যতা নির্ণয়ের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।

$$2+8=10$$

২।

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Class | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95-99 |
| f | 5 | 12 | 7 | 6 | 4 | 2 | 1 |

উপরে লিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনের গড় এবং আদর্শ
বিচ্যুতি নির্ণয় কর।

$$5+5=10$$

OR

[Value Education]

A. Answer any *five* of the following questions : $2 \times 5 = 10$

1. What do you mean by Value Education?
2. What is Peace Education?
3. What do you mean by degradation of values?
4. Give the meaning of morality.
5. What are the focus areas for child moral development?
6. What do you mean by human rights education?
7. What are the two important roles of value education?
8. Mention any two aims of peace education.

B. Answer any *four* of the following questions : $5 \times 4 = 20$

1. What is the role of teachers in value education?
2. Describe the relation between value and human rights education.
3. What do you mean by social value? How would you inculcate the values among the school children?
4. Describe the role of parents to facilitate children's moral development.

P.T.O.

5. How can teachers promote peace education among the children?

6. Discuss the causes of moral degradation in the present society.

C. Answer any *one* of the following questions : $10 \times 1 = 10$

1. What is Value Education? What are the needs of value education in education system?

2. What do you mean by peace education? How value education is related to peace education?

বঙ্গানুবাদ

১। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 5 = 10$

(ক) মূল্যবোধের শিক্ষা বলতে কি বোঝ?

(খ) শান্তি শিক্ষার অর্থ কী?

(গ) মূল্যবোধের অবক্ষয় বলতে কি বোঝ?

(ঘ) নৈতিকতার অর্থ উল্লেখ কর।

(ঙ) শিশুর নৈতিক বিকাশে কোন কোন বিষয়ে গুরুত্ব দেওয়া প্রয়োজন?

(চ) মানবসম্পদ শিক্ষা বলতে কি বোঝ?

(ছ) মূল্যবোধ শিক্ষার দুটি গুরুত্ব উল্লেখ কর।

(জ) শান্তি শিক্ষার লক্ষ্যগুলো কী কী?

২। যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪=২০

- (ক) মূল্যবোধ শিক্ষায় শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা কর।
- (খ) মূল্যবোধের সাথে মানবাধিকারের শিক্ষার সম্পর্ক আলোচনা কর।
- (গ) সামাজিক মূল্য বলতে কি বোঝ? বিদ্যালয়ে ছাত্রদের মধ্যে কিভাবে মূল্যবোধ জাগ্রত করা যায় আলোচনা কর।
- (ঘ) শিশুর নৈতিক বিকাশে পিতা-মাতার ভূমিকা আলোচনা কর।
- (ঙ) শিক্ষার্থীদের মধ্যে শান্তি শিক্ষার জাগরণ ঘটাতে শিক্ষকের ভূমিকা আলোচনা কর।
- (চ) বর্তমান সমাজে নৈতিক শিক্ষার অভাবের কারণগুলি উল্লেখ কর।

৩। যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×১=১০

- (ক) মূল্যবোধের শিক্ষা কাকে বলে? শিক্ষাক্ষেত্রে মূল্যবোধ শিক্ষার প্রয়োজনীয়তাগুলি আলোচনা কর।
- (খ) শান্তি শিক্ষা বলতে কি বোঝ? কিভাবে মূল্যবোধের শিক্ষা শান্তি শিক্ষার সঙ্গে সম্পর্কিত?