

**BACHELOR OF ARTS GENERAL
(EDUCATION) (BAG(Edu.))**

Term-End Examination

June, 2022

BESC-134 : EDUCATION AS A PRACTICE

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt questions as per the instructions given in each section.

SECTION A

*Attempt any **two** questions from this section in about 500 words each. Each question carries 20 marks. $2 \times 20 = 40$*

1. Explain the concept of action research. Discuss various approaches of action research with suitable examples.
2. Calculate the mean of the following distribution using Assumed Mean Method :

<i>Class Interval (C.I.)</i>	<i>Frequency (f)</i>
45 – 49	2
40 – 44	5
35 – 39	8
30 – 34	15
25 – 29	10
20 – 24	10
15 – 19	7
10 – 14	3
	N = 60

3. What are the criteria/parameters for identification of best educational practices/innovations ? Briefly mention any two innovative experiments undertaken at school level in India.
4. Differentiate between frequency polygon and histogram. Prepare a histogram and frequency polygon for the following distribution :

<i>Class Interval (C.I.)</i>	<i>Frequency (f)</i>
10 – 14	2
15 – 19	5
20 – 24	6
25 – 29	9
30 – 34	5
35 – 39	4

SECTION B

*Attempt any **four** questions from this section in about 250 words each. Each question carries 12 marks. 4×12=48*

5. What are the Constitutional provisions related to education ? Explain them briefly.
6. Explain the concept of educational research. Give suitable examples.
7. Write in brief about Kasturba Gandhi Balika Vidyalaya (KGBV) Scheme.
8. Discuss various scales of measurement with the help of suitable examples.
9. What are the advantages and drawbacks of E-learning ?
10. Why does a researcher need to do review of related literature ?
11. Explain the significance of educational research with suitable examples.

SECTION C

*Attempt any **two** questions from this section in about 125 words each. Each question carries 6 marks. $2 \times 6 = 12$*

- 12.** What are the different types of Interviews ?
 - 13.** What are the differences between quantitative and qualitative data ?
 - 14.** Write any five characteristics of Normal Probability Curve (NPC).
 - 15.** “Range is a very crude measure of variability.” Explain.
-

कला स्नातक सामान्य
(शिक्षा) (बी.ए.जी (शिक्षा))
सत्रांत परीक्षा
जून, 2022

बी.ई.एस.सी.-134 : अभ्यास के रूप में शिक्षा

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड में दिए गए निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

खण्ड क

इस खण्ड में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं । $2 \times 20 = 40$

- क्रियात्मक अनुसंधान की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । उपयुक्त उदाहरणों सहित क्रियात्मक अनुसंधान के विभिन्न उपागमों की चर्चा कीजिए ।
- निम्नलिखित बंटन के माध्य की गणना कल्पित माध्य विधि (Assumed Mean Method) द्वारा कीजिए :

वर्ग अंतराल (C.I.)	आवृत्ति (f)
45 – 49	2
40 – 44	5
35 – 39	8
30 – 34	15
25 – 29	10
20 – 24	10
15 – 19	7
10 – 14	3
	N = 60

3. सर्वोत्तम शैक्षिक कार्यप्रणालियों/नवीनीकरणों की पहचान के लिए मानदंड/मापदंड क्या हैं ? भारत में विद्यालयी स्तर पर किए गए किन्हीं दो नवीन प्रयोगों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए ।
4. आवृत्ति बहुभुज (frequency polygon) तथा आयत-चित्र (histogram) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । निम्नलिखित बंटन के लिए एक आयत-चित्र तथा आवृत्ति बहुभुज का निर्माण कीजिए :

वर्ग अंतराल (C.I.)	आवृत्ति (f)
10 – 14	2
15 – 19	5
20 – 24	6
25 – 29	9
30 – 34	5
35 – 39	4

खण्ड ख

इस खण्ड में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 12 अंक हैं। $4 \times 12 = 48$

5. शिक्षा से संबंधित संवैधानिक प्रावधान (Constitutional provisions) क्या हैं ? उन्हें संक्षेप में समझाइए।
6. शैक्षिक अनुसंधान (educational research) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। उपयुक्त उदाहरण दीजिए।
7. कस्तूरबा गाँधी बालिका विद्यालय (KGBV) योजना के बारे में संक्षेप में लिखिए।
8. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से मापन के विभिन्न पैमानों (scales of measurement) पर चर्चा कीजिए।
9. ई-लर्निंग (E-learning) के फायदे और नुकसान क्या हैं ?
10. एक शोधार्थी को संबंधित साहित्य की समीक्षा करने की आवश्यकता क्यों है ?
11. उपयुक्त उदाहरणों सहित शैक्षिक अनुसंधान (educational research) के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

खण्ड ग

इस खण्ड में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 125 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं। $2 \times 6 = 12$

12. साक्षात्कार (Interview) के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?
 13. मात्रात्मक एवं गुणात्मक आकड़ों में क्या अंतर है ?
 14. सामान्य प्रायिकता वक्र (NPC) की किन्हीं पाँच विशेषताओं को लिखिए।
 15. “परिसर (Range), परिवर्तिता (variability) की एक बहुत अपरिष्कृत (crude) मापन है।” व्याख्या कीजिए।
-