

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

अनुशिक्षक अंकित नियतकार्य

पाठ्यक्रम कोड : बी.ई.एस.सी.-134

नियतकार्य कोड : बी.ई.एस.सी.-134 / टी.एम.ए. / जुलाई 2024, जनवरी और जुलाई 2025

कुल अंक : 100

नियतकार्य प्रश्न तीन खण्डों के अन्तर्गत दिए गए हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

नियतकार्य अ

निम्नलिखित प्रत्येक के उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए।

1. क्रियात्मक अनुसन्धान की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। वे कौन से आधारभूत सोपान हैं जिनमें क्रियात्मक अनुसन्धान सम्पादित किया जा सके ? (20 अंक)
2. अनुसन्धान के उपकरणों और तकनीकों से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं तीन अनुसन्धान उपकरणों के अर्थ, महत्व और सीमा की परिचर्चा कीजिए। (20 अंक)

नियतकार्य ब

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों में दीजिए।

3. वृत्त आरेख/सर्कल आरेख/ पाई आरेख (पाई ग्राफ) और दण्ड आरेख (बार ग्राफ) का महत्व लिखिये। निम्नलिखित आँकड़ों के लिए वृत्त आरेख (पाई ग्राफ) और दण्ड आरेख (बार ग्राफ) विकसित कीजिए। निम्नलिखित आँकड़ों के लिए आप किसे सर्वाधिक उपयुक्त समझते हैं और क्यों ? (12 अंक)

क्रम संख्या	वर्ष	कक्षा 10 में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
1	2018	600
2	2019	650
3	2020	750
4	2021	900
5	2022	700
6	2023	1000

4. निम्नलिखित आँकड़े के लिए माध्य (मीन), माध्यिका (मीडियन) और बहुलक (मोड) की गणना कीजिए। (12 अंक)

वर्ग अंतराल	10—14	15—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—45
आवृत्ति	4	6	7	15	10	5	3

5. सामाजिक समूहों में विद्यमान विविधता के विविध क्षेत्रों (डाइमेंशन्स) का वर्णन कीजिए। (12 अंक)
6. नाली-काली परियोजना क्या है ? किन रूपों में यह एक नवाचारी परियोजना थी। (12 अंक)

नियतकार्य स

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों के उत्तर लगभग 125 शब्दों में दीजिए।

7. सर्वोत्तम व्यवहारों (बेस्ट प्रैक्टिसेज) के प्रसार के मुख्य प्रयोजन का वर्णन कीजिए।

(6 अंक)

8. 'कस्तूरबा गाँधी बालिका विद्यालय' की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

(6 अंक)