

ستمبر 2021

بی۔ ایڈ (ریگولر) B.Ed Regular

دوسرا سمسٹر II Semester

Paper - B9ED203CCT: ICT Based Teaching and Learning

Time : وقت : 2 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 35 Maximum. Marks

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 08 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 5 = 25 Marks)
 2. حصہ دوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 1 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(1x10= 10 Marks)

حصہ اول

1. تعلیم میں معلوماتی اور مواصلاتی ٹکنالوجی (ICT) کی ضرورت و اہمیت پر روشنی ڈالیے۔
2. ڈیجیٹل ہنرمند (Digital Skilled) اساتذہ کی خصوصیات کو بیان کیجیے۔
3. تعلیم میں انٹرنیٹ (Internet) کی ضرورت و اہمیت پر اظہار خیال کیجیے۔
4. سرچ انجن (Search Engine) کے تصور (Concept) کو واضح کیجیے۔
5. کمپیوٹر وائرس (Computer Virus) کی تعریف مع مثال پیش کیجیے۔
6. سائبر جرائم (Cyber Crime) سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس سے کس طرح بچا جاسکتا ہے۔ مختصر نوٹ لکھیے۔
7. ویب پر مبنی آموزش (Web Based Learning) کے نقصانات بیان کیجیے۔
8. مرکب اکتساب (Blended Learning) کے تصور (Concept) واضح کیجیے۔

حصہ دوم

9. کمپیوٹر ہیکنگ (Computer Hacking) سے کیا مراد ہے؟ اس کا تدارک (Prevention) ممکن ہے؟ تفصیلاً تحریر کیجیے۔
10. فلپڈ کلاس روم (Flipped Classroom) کے تصور (Concept) کو واضح کیجیے اور سمجھائیے کہ اس کے ذریعے کس طرح طلباء کی اعلیٰ سطحی سوچ کی مہارتوں (Higher Order Thinking Skills) کو فروغ دیا جاسکتا ہے؟