

December 2015 دسمبر B.Ed Regular (ریگولر) بی۔ ایڈ (Semester-1) سمسٹر۔ ۱

پرچہ ۱۰۳ : اطلاعاتی ترسیلی ٹکنالوجی پر مبنی تدریس و اکتساب

Paper - 103 : ICT based Teaching Learning

Time : وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

حصہ A

10 x 5 = 50

نوٹ: مندرجہ ذیل (10) سوالات کے جوابات داخلی انتخاب کے ذریعہ دیجیے۔

(2) ہر سوال کا جواب ایک صفحہ یا کم از کم (15) سطور پر مشتمل ہو۔

(3) ہر سوال کے لیے 5 نشانات مقرر ہیں۔

1. (الف) کمپیوٹر کیا ہے؟ اس کی وضاحت کیجیے اور اس کے خصوصیات بیان کیجیے۔

یا

(ب) Input اور Output آلہ کیا ہے؟ مختلف مثالیں پیش کیجیے۔

2. (الف) تعلیم میں MS-Word کا استعمال کس طرح کیا جاسکتا ہے؟

یا

(ب) وائرس (Virus) کا انتظام کس طرح کیا جاسکتا ہے؟

3. (الف) ICT کی ضرورت اور اہمیت پر روشنی ڈالیے۔

یا

(ب) ICT کی وجہ سے استاد کے کردار میں کیا تبدیلی آئی ہے؟

4. (الف) ICT کا استعمال انتظامیہ (Management) میں کس طرح کیا جاتا ہے؟

یا

(ب) اسکولی تعلیم میں ICT کا استعمال کرنے میں کیا رکاوٹیں ہیں؟

5. (الف) انٹرنیٹ پر طالب علم کی حفاظت کس طرح سے کرنی چاہیے؟

یا

(ب) ترسیل (Communication) کے عمل میں e-mail اور chat کی اہمیت بیان کیجیے۔

6. (الف) آج کے دور میں انٹرنیٹ کی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔

یا

(ب) Search Engine کیا ہے؟ اس کے استعمال کا طریقہ بیان کیجیے۔

7. (الف) e-learning کی خصوصیات بیان کیجیے۔

یا

(ب) تعاون (Cooperation) اور باہمی تعاون (Collabration) میں کیا فرق ہے؟

8. (الف) Flipped Classroom کی تعریف بیان کیجیے۔
یا
(ب) Blended Learning سے کیا مراد ہے؟ مثال کے ساتھ وضاحت کیجیے۔
9. (الف) Virtual کلاس روم کی وضاحت کیجیے۔
یا
(ب) کلؤڈ کمپیوٹنگ (Cloud Computing) کیا ہے اور اس کا استعمال کیسے کیا جاسکتا ہے؟
10. (الف) تعلیم میں موبائل کا استعمال کس طرح سے کیا جاسکتا ہے؟
یا
(ب) سمارٹ کلاس (Smart Class) کی خوبیاں بیان کیجیے۔

حصہ B

2 x 10 = 20

- نوٹ: (1) مندرجہ ذیل طویل جوابی سوالات کے جوابات داخلی انتخاب کے ذریعہ دیجیے۔
(2) ہر سوال کا جواب 3 صفحات پر مبنی ہو اور ہر صفحے میں 15 سطروں سے زائد نہ ہوں۔
(3) ہر سوال کے 10 نشانات مختص ہیں۔
11. (الف) ICT کا استعمال اشاعت (Publication)، تشخیص (Evaluation)، تحقیق (Research) اور تعلیم اور سیکھنے کے عمل (Teaching Learning Process) میں کس طرح کیا جاتا ہے؟
یا
(ب) Project Based Learning (PBL) کیا ہے؟ ایک مثال کی مدد سے سمجھائیے کہ آپ اس کو کیسے عمل میں لائیں گے۔
12. (الف) MS-Excel اور MS-Powerpoint کیا ہے؟ ان سافٹ ویئر کا استعمال تعلیم میں کس طرح کیا جاسکتا ہے؟
یا
(ب) انٹرنیٹ پر برتاؤ کے اصول کیا ہے؟ طالب علم کو انٹرنیٹ پر کام کرتے وقت کن باتوں کا دھیان رکھنا چاہیے؟