

دسمبر 2017

بی۔ ایڈ (ریگولر) B.Ed Regular

پہلا سمسٹر I Semester

پرچہ : اطلاعاتی اور تریسیلی ٹکنالوجی پر مبنی تدریس و اکتساب

Paper - BBED103CCT : ICT Based Teaching Learning

Time : وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال : 1

- (i) 'Transistor' کا استعمال کمپیوٹر کی کس جزئی میں کیا گیا۔
(a) پہلی (b) دوسری (c) تیسری (d) چوتھی
- (ii) مندرجہ ذیل میں سے کونسا Input Device نہیں ہے؟
(a) کی بورڈ Keyboard (b) موس Mouse (c) جوائے اسٹک Joystick (d) پرنٹر Printer
- (iii) مندرجہ ذیل میں سے کونسا Output Device ہے؟
(a) کی بورڈ Keyboard (b) مونیٹر Monitor (c) میکس Maker (d) مارکیٹ Market
- (iv) WAN سے مراد..... ہے۔
(a) Wan Area Network (b) Wide Area Network (c) World Area Network (d) Wireless Area Network
- (v) MS. Excel کے کسی سل میں آپ کو فارمولہ ٹائپ کرنا ہے، تو آپ فارمولہ کی شروعات کس علامت سے کریں گے؟
(a) @ (b) + (c) = (d) #
- (vi) مندرجہ ذیل میں سے کونسا Search Engine نہیں ہے؟
(a) Google (b) Bing (c) Yahoo (d) کوئی بھی نہیں
- (vii) مندرجہ ذیل میں سے کونسا Internet Browser نہیں ہے؟
(a) Internet Explorer (b) Google Chrome (c) Google (d) Mozilla Firefox

P.T.O.

	ALU سے مراد..... ہے (viii)
Appliance & Logic Unit (b)	Application & Logic Unit (a)
Area & Logic Unit (d)	Arithmetic & Logic Unit (c)
	??? = 1GB (ix)
1024 Megabyte (b)	1024 Kilobyte (a)
1024 Bytes (d)	1024 Terabyte (c)
	کسی بھی Website کے مین پیج (Main Page) کو کیا کہا جاتا ہے۔ (x)
Bookmark Page (b)	Browser Page (a)
Home Page (d)	Search Page (c)

حصہ دوم

2. Mobile Learning-Advantages & disadvantages موبائل لرننگ سے کیا مراد ہے؟ اس کے فوائد اور نقصانات کو بیان کیجیے۔
3. Virtual Classroom-Concept & elements ورچوئل کلاس روم کیا ہے؟ اس کے تصور اور عناصر کون کون سے ہیں؟
4. Flipped Classroom فلیپڈ کلاس روم سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
5. MOOC's ماس کی تعلیم میں کیا اہمیت ہے؟ بیان کیجیے۔
6. Search Engines - Uses in Education سرچ انجن سے کیا مراد ہے؟ تعلیم میں اس کے استعمال بیان کیجیے۔
7. Netiquettes نیٹیکٹس سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ مختصر بیان کیجیے۔
8. Blended Learning بلنڈڈ لرننگ کا تعلیم میں کس طرح استعمال کریں گے؟
9. Smart Classroom اسمارٹ کلاس روم سے کیا فائدے ہیں؟

حصہ سوم

10. MS-Excel کیا ہے؟ MS-Excel کے ذریعہ ایک معلم کون کون سے کام کر سکتا ہے؟
11. وائرس (Virus) اور اس کے اقسام پر روشنی ڈالیں؟ آپ اپنے کمپیوٹر کی وائرس سے کیسے حفاظت کریں گے؟ وضاحت کیجئے۔
12. ہندوستان میں ICT کو اسکولی تعلیم میں انضمام کرنے میں کونسے چیلنجز اور رکاوٹ درپیش ہے؟ آپ کے تصورات بیان کیجئے۔
13. ICT کی وجہ سے تعلیم نظام میں کون سی تبدیلی رونما ہوئی؟ مدلل جواب دیجئے۔
14. Internet میں تعلیم کی ضرورت اور اہمیت پر روشنی ڈالیں۔