

مئی 2019

ایم۔ ایڈ۔ ریگولر (M.Ed Regular)

دوسرا سمسٹر II Semester

Paper - MMED214CCT : Emerging Technologies in Education

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) نیشنل ٹیسٹنگ ایجنسی (National Testing Agency) کا قیام کب ہوا؟
(a) نومبر 2017 (b) نومبر 2018 (c) اگست 2018 (d) اگست 2018
- (ii) TPACK کی ایجاد کس نے کی؟
(a) R. Ferguson (b) M. Koehler (c) J. Cooper (d) M. Rosenberg
- (iii) جنوری 2018 میں درج ذیل میں سے کون سا دنیا کا سب سے بڑا تعلیمی سرچ انجن (Search Engine) تھا؟
(a) Google Chrome (b) Google Tone (c) Google Translate (d) Google Scholar
- (iv) درج ذیل میں سے کون سا e-publishing tool نہیں ہے۔
(a) ATAVIST (b) TIKATOK (c) CANVA (d) SATVAT
- (v) فروری 2019 تک درج ذیل میں سے کون سا جدید ترین SPSS ہے؟
(a) SPSS 22 (b) SPSS 20 (c) SPSS 25 (d) SPSS 23
- (vi) آموزش کی تحلیل کاری کے آٹھ نکات والی چیک لسٹ درج ذیل میں سے کس نے دی تھی؟
(a) Drachsler & Greller (b) Cambell & Oblinger (c) Conole & warburton (d) Rebecca Ferguson
- (vii) LEAP اور ARPIT کب لانچ کیے گئے؟
(a) 15 اگست 2018 (b) 13 نومبر 2018 (c) 5 ستمبر 2018 (d) 3 دسمبر 2018

(viii) 'True Science' اور 'Bhasha Sangam' سے متعلق درج ذیل میں سے کون سا بیان غلط نہیں ہے؟

(a) دونوں ہی Apps ہیں

(b) دونوں ہی Softwares ہیں

(c) دونوں ہی Channels ہیں

(d) دونوں ہی Tools ہیں

(ix) ADDIE کو مخفف کے طور پر سب سے پہلے کس نے استعمال کیا تھا؟

(a) Schiegel نے 1995 میں

(b) Watson نے 1981 میں

(c) Merrienboer نے 1997 میں

(d) Di Somone نے 1995 میں

(x) CIITE کس کا مخفف ہے؟

(a) Centre for Indian Institute of Technology and Education

(b) Centre for Indian Information Technology Education

(c) Consortium for Indian Institute of Technology and Education

(d) Consortium for Indian Information Technology Education

حصہ دوم

- 2- ڈیجیٹل (Digital) متعلم کی خصوصیات بیان کیجیے۔
- 3- m-learning اور e-learning کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
- 4- پورٹ فولیو (Port Folio) کیا ہے؟ مناسب مثالوں کے ذریعے واضح کیجیے۔
- 5- تعلیم اور ٹکنالوجی کے انضمام میں درپیش مسائل بیان کیجیے۔
- 6- تعلیمی تحقیق میں اشتراکی آلات (Collaborative Tools) کے استعمال واضح کیجیے۔
- 7- تعلیمی Apps سے کیا مراد ہے؟ آپ ان کا استعمال کیسے کریں گے؟
- 8- آموزش کی تحلیل کاری (Learning Analytics) کا مفہوم اور اطلاق بیان کیجیے۔
- 9- ڈیجیٹل ڈیوائڈ (Digital Divide) کیا ہے؟ اسے کس طرح کم کیا جاسکتا ہے

حصہ سوم

- 10- TPCK کے تمام اجزاء کو خاکے کی مدد سے مفصل بیان کیجیے۔
- 11- MOOCs کا تصور واضح کیجیے۔ اس کے آلات، فوائد اور تحدیدات تحریر کیجیے۔
- 12- ٹکنالوجی معاون مسلسل اندازہ قدر (Technology Assisted Continuous Assessment) سے کیا مراد ہے؟ تعین قدر کے عمل کو موثر بنانے میں اس کا انضمام کس طرح کیا جاسکتا ہے؟
- 13- تعلیم میں ٹکنالوجی کے موجودہ اور مستقبل کے رجحانات پر تبصرہ کیجیے۔
- 14- تعلیمی تحقیق میں ڈاٹا (Data) کے تجزیہ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس عمل میں MS-EXCEL اور SPSS کے کردار کو واضح کیجیے۔