

جولائی 2022

ایم۔ ایڈ (ریگولر) M.Ed Regular

دوسرا سمسٹر II Semester

Paper - MMED214CCT : Emerging Technology 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. TPCK کس کا مخفف ہے؟

(a) Trending Practical Content Knowledge

(b) Pedagogical Content Knowledge Technoloical

(c) Technological Pack for Content Knowledge

(d) Pedagogical Content Knowledge Trends in

ii. Mendley ہے۔

(a) ایک Reference Manager (b) Learning Management System (LMS)

(c) Conferencing Tool (d) ان میں سے کوئی نہیں

iii. کتاب 'Your Classroom Flip' مندرجہ ذیل میں سے کس کے لیے حکمت عملی فراہم کرتا ہے؟

(a) فلیپڈ لرننگ (Flipped Learning) (b) MOOCS

(c) (a) اور (b) دونوں (d) ان میں سے کوئی نہیں

iv. Google Drive ہے۔

(a) LMS (b) اسٹوریج پلیٹ فارم (Storage Platform)

(c) Automobile کی ایک کمپنی (d) سیکھنے کا مواد فراہم کرنے والی کمپنی

- .v ان میں سے کون LMS نہیں ہے؟
 Moodle (b) Google Drive (a)
 Blackboard (d) Joomla (c)
 FOSS کا مطلب ہے۔ .vi
 Forecasting Online Schooling System (b) Schooling Free and Open (a)
 ان میں سے کوئی نہیں (d) Free and Open Source Software (c)
 Stephen Downes اور George Siemens کا تعلق ان میں سے کس سے ہے؟ .vii
 MOOCs (b) Flipped Learning (a)
 FOSS (d) Microsoft Office (c)
 مندرجہ ذیل میں سے کون Plagiarism Checker پروگرام ہے؟ .viii
 Turnitin (b) Google Translator (a)
 Babylon (d) Moodle (c)
 ان میں سے کون بلنڈ ڈلرننگ اپروچ (Blended Learning Approach) کی مثال نہیں ہے؟ .ix
 MOOCs (b) Flipped Learning (a)
 Rotation Model (d) Model Flex (c)
 ان میں سے کسے ہم Live Video Class نہیں لے سکتے ہیں؟ .x
 Zoom (b) Google Meet (a)
 Team (d) Open Broadcasting Software (c)

حصہ دوم

2. بلنڈ ڈلرننگ کی تعریف بیان کریں۔ بلنڈ ڈلرننگ کی خصوصیات اور فوائد بیان کریں۔
 3. آپ تعلیمی ایپس (Educational Apps) سے کیا سمجھتے ہیں؟ کہیں پانچ تعلیمی ایپس کو بیان کرتے ہوئے اس کے تعلیمی کردار کو واضح کریں۔
 4. ICT ہنرمند استاد کہلانے کے لیے ایک استاد کو کس قسم کی مہارت حاصل کرنا چاہیے۔
 5. TPCK کی تعریف بیان کریں۔ اکیسویں صدی کے لیے TPCK ماڈل کی ضرورت کا جواز پیش کیجیے۔
 6. LMS کسے کہتے ہیں؟ آن لائن تعلیم فراہم کرنے میں اس کے کردار کی وضاحت کریں۔
 7. مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیے۔

Free and Open Source Software (FOSS) (a)

Bring Your Own Devices (BYOD) (b)

کمپیوٹر گریڈنگ (Computerised Grading) (c)

8. ڈیجیٹل خلا (Digital Divide) کیا ہے؟ تعلیم پر اس کے اثرات کو بیان کریں۔
9. Collaborative Tools سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ تعلیمی تحقیق میں اس کے استعمال پر بحث کریں۔

حصہ سوم

10. ICT کی تعریف بیان کریں۔ Covid 19 کی وبائی دور میں تعلیمی اداروں کے لیے ICT ایک واحد نجات کا ذریعہ ہے۔ ثابت کریں۔
11. Flipped کلاس روم کی تعریف بیان کریں۔ Flipped درجہ جماعت کے لیے طریقہ کار کو تفصیل سے بیان کریں۔
12. ٹکنالوجی کی مدد سے مسلسل تشخیص (Technology supported Continuous Assessment) سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ دستیاب آن لائن تشخیصی ٹولز کیا کیا ہے؟ مختصر بیان کریں۔
13. MOOCs کو تفصیل سے بیان کریں۔ MOOCs فراہم کرنے والی کچھ پلیٹ فارم کا ذکر کریں۔
14. اساتذہ کے بغیر ٹکنالوجی اپناج ہے۔ اس بیان کو اپنے مشاہدے کے بنیاد پر بحث کیجیے۔

