

**SHRI GURUNANAK DEGREE COLLEGE PREET VIHAR
RUDRAPUR**

B.Ed. SEMESTER- II

NAME- EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND ICT

Long Answer Type Questions (विस्तृत उत्तर वाले प्रश्न) – 50

1. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी की परिभाषा और उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।
2. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी का विकास किस प्रकार हुआ?
3. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में प्रौद्योगिकी की भूमिका समझाइए।
4. ब्लूम का उद्देश्यों का वर्गीकरण (Taxonomy) क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।
5. विभिन्न शिक्षण विधियों में एजुकेशनल टेक्नोलॉजी का योगदान।
6. कंप्यूटर आधारित शिक्षण (CAI) के प्रकार और लाभों पर प्रकाश डालिए।
7. स्मार्ट क्लासरूम की विशेषताएँ एवं लाभ।
8. ऑडियो-विजुअल एड्स के प्रकार और उनका उपयोग।
9. शिक्षण के लिए इंटरनेट का उपयोग कैसे किया जा सकता है?
10. ICT और एजुकेशनल टेक्नोलॉजी के बीच संबंध स्पष्ट कीजिए।
11. इंटरैक्टिव व्हाइटबोर्ड का शैक्षिक उपयोग।
12. शिक्षण में मल्टीमीडिया का योगदान।
13. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी की सीमाएँ और चुनौतियाँ।
14. ऑनलाइन शिक्षण के लाभ और समस्याएँ।
15. LMS (Learning Management System) क्या है? इसके उदाहरण दीजिए।
16. e-Learning और Distance Learning में अंतर स्पष्ट कीजिए।
17. मूक (MOOCs) क्या हैं? उनके लाभ और सीमाएँ।
18. रेडियो और टीवी का शिक्षण में उपयोग।
19. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी और शिक्षाशास्त्र में संबंध।

20. शिक्षकों के लिए डिजिटल साक्षरता क्यों आवश्यक है?
21. शिक्षण तकनीकों का वर्गीकरण।
22. प्रक्षिप्त शिक्षण (Programmed Instruction) के सिद्धांत और लाभ।
23. एजुकेशनल सॉफ्टवेयर क्या होते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।
24. डिजिटल बोर्ड और पारंपरिक ब्लैकबोर्ड में अंतर।
25. कंप्यूटर का शिक्षा में योगदान।
26. वेब 2.0 टूल्स का उपयोग शिक्षा में कैसे किया जाता है?
27. ICT आधारित मूल्यांकन के लाभ और चुनौतियाँ।
28. ऑनलाइन मूल्यांकन उपकरणों के उदाहरण दीजिए।
29. एजुकेशनल गेमिंग के लाभ और सीमाएँ।
30. शिक्षक प्रशिक्षण में टेक्नोलॉजी का उपयोग।
31. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और शिक्षा का भविष्य।
32. वर्चुअल रियलिटी (VR) का शिक्षा में उपयोग।
33. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी के प्रकार स्पष्ट कीजिए।
34. ब्लेंडेड लर्निंग क्या है? इसके लाभ।
35. असिंक्रोनस और सिंक्रोनस लर्निंग में अंतर।
36. डिजिटल डिवाइड क्या है? इसके प्रभाव।
37. एजुकेशनल ऐप्स और उनका प्रभाव।
38. प्रोजेक्ट बेस्ड लर्निंग में टेक्नोलॉजी का योगदान।
39. ऑगमेंटेड रियलिटी का शैक्षिक उपयोग।
40. flipped classroom पद्धति समझाइए।
41. सूचना और संचार तकनीक (ICT) का शिक्षा में महत्त्व।
42. शिक्षकों की भूमिका में परिवर्तन एजुकेशनल टेक्नोलॉजी के कारण।
43. शैक्षिक संचार के साधनों की व्याख्या कीजिए।
44. instructional design के प्रकार और महत्त्व।
45. Learning Theories और Educational Technology के बीच संबंध।
46. evaluation techniques में टेक्नोलॉजी का योगदान।

47. टेक्नोलॉजी आधारित टीचिंग-लर्निंग मॉडल्स की चर्चा कीजिए।
 48. राष्ट्रीय डिजिटल शिक्षा नीति में टेक्नोलॉजी की भूमिका।
 49. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी में नैतिक मुद्दे।
 50. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी का भविष्य।
-

Short Answer Type Questions (संक्षिप्त उत्तर वाले प्रश्न) – 50

1. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी क्या है?
2. ICT का पूरा नाम क्या है?
3. ब्लूम टैक्सोनॉमी में कितने स्तर होते हैं?
4. SMART Classroom क्या होता है?
5. LMS के दो उदाहरण बताइए।
6. CAI का फुल फॉर्म क्या है?
7. MOOC क्या है?
8. ई-लर्निंग के लाभ क्या हैं?
9. रेडियो शिक्षण के दो लाभ बताइए।
10. मल्टीमीडिया के प्रकार लिखिए।
11. ऑनलाइन शिक्षण क्या है?
12. instructional design क्या होता है?
13. डिजिटल साक्षरता क्या है?
14. कंप्यूटर का एक शैक्षिक उपयोग बताइए।
15. AR और VR में अंतर।
16. सिंक्रोनस लर्निंग क्या है?
17. असिंक्रोनस लर्निंग क्या है?
18. ब्लेंडेड लर्निंग क्या है?
19. flipped classroom किसे कहते हैं?
20. एजुकेशनल ऐप का एक उदाहरण।

21. डिजिटल बोर्ड क्या है?
22. टच स्क्रीन टेक्नोलॉजी का एक लाभ।
23. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी के दो उद्देश्य।
24. instructional media क्या है?
25. ICT के दो साधन।
26. ऑडियो एड्स क्या हैं?
27. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग का एक लाभ।
28. एजुकेशनल सॉफ्टवेयर का उदाहरण।
29. टेक्नोलॉजी आधारित मूल्यांकन के एक टूल का नाम।
30. डिजिटल डिवाइड का अर्थ।
31. AI का एक शैक्षिक उपयोग।
32. ऑनलाइन परीक्षा की एक चुनौती।
33. वर्चुअल क्लासरूम क्या है?
34. ओपन एजुकेशनल रिसोर्स (OER) क्या है?
35. instructional objectives क्या हैं?
36. टेक्नोलॉजी में नैतिक मुद्दे कौन से हैं?
37. शिक्षण में मोबाइल का उपयोग।
38. डिजिटल पोर्टफोलियो क्या है?
39. CBT क्या होता है?
40. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी का एक लाभ।
41. ब्रॉडकास्टिंग और नैरो-कास्टिंग में अंतर।
42. सोशल मीडिया का शिक्षण में उपयोग।
43. YouTube को शिक्षण में कैसे प्रयोग किया जा सकता है?
44. ई-कॉन्टेंट क्या होता है?
45. Learning Analytics क्या है?
46. स्मार्ट बोर्ड की विशेषता।
47. वेब 2.0 टूल्स के उदाहरण।

48. eBooks क्या हैं?
49. ऑनलाइन सहयोगात्मक शिक्षण क्या है?
50. डिजिटल क्लासरूम क्या होता है?
-

✓ **Multiple Choice Questions (MCQs) – 10**

1. ICT का पूर्ण रूप क्या है?
- a) Internet Communication Technology
b) Information and Communication Technology
c) Integrated Computer Technology
d) None of the above
Answer: b
2. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी का मुख्य उद्देश्य है:
- a) मनोरंजन
b) जानकारी देना
c) प्रभावी शिक्षण
d) परीक्षा लेना
Answer: c
3. ब्लूम टैक्सोनॉमी में निम्नलिखित में से कौन-सा स्तर सबसे उच्च है?
- a) स्मरण
b) मूल्यांकन
c) अनुप्रयोग
d) समझ
Answer: b
4. CAI का मतलब है:
- a) Computer Aided Instruction
b) Computer Application Interface
c) Central Assessment Institute
d) None of the above
Answer: a
5. LMS का एक उदाहरण है:
- a) Gmail
b) Moodle
c) WordPress

d) Facebook

Answer: b

6. ई-लर्निंग में 'E' का मतलब है:

a) Easy

b) Enhanced

c) Electronic

d) Effective

Answer: c

7. शिक्षण के लिए कौन-सा टेक्नोलॉजी टूल उपयुक्त नहीं है?

a) PowerPoint

b) Excel

c) WhatsApp

d) Calculator

Answer: d

8. असिंक्रोनस लर्निंग में होता है:

a) लाइव क्लास

b) वीडियो कॉन्फ्रेंस

c) रिकॉर्डेड लेक्चर

d) चर्चा

Answer: c

9. MOOC प्लेटफॉर्म का एक उदाहरण है:

a) YouTube

b) Coursera

c) Instagram

d) Wikipedia

Answer: b

10. flipped classroom में:

a) शिक्षक पहले लेक्चर देते हैं

b) विद्यार्थी घर पर पढ़ते हैं

c) स्कूल में नया टॉपिक पढ़ाया जाता है

d) कुछ नहीं

Answer: b
