

PD-642 CV-19
(661) M.A. EDUCATION (I Semester)
Examination Dec - 2020
Compulsory/Optional

Group-
Paper-III

Name/Title of Paper- EDUCATION TECHNOLOGY
Time: Three Hours

Maximum Marks- 80
Minimum Passing Marks-

नोट: दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note: Answer From Both the Section as Directed. The Figures in the right hand margin indicate marks.

प्रत्येक प्रश्नों में एक अंक है।

1X10=10

Each question contain one marks.

1. दैनिक जीवन में वैज्ञानिक ज्ञान का प्रयोग करने की विधि कहलाती है?
Method to use scientific knowledge in daily life is known as -
2. शैक्षिक तकनीकी का उद्देश्य है—
What is the main aim of educational technology?
3. उपग्रह शैक्षणिक दूरदर्शन कार्यक्रम का प्रयोग भारत में सर्वप्रथम कब हुआ?
When was the 1st educational satellite television program used in India.
4. अग्रिम व्यवसाय प्रतिमान के प्रवर्तक थे?
Who is the promoter of advanced organizer model.
5. सम्प्रेषण के मुख्य तत्व कौन से हैं?
Which are the main components of communication?
6. सार्थक ज्ञान के लिए निदान व उपचार का अवसर किस प्रकार के मूल्यांकन से प्राप्त होता है?
Which type of evaluation give opportunity to diagnose and remedy of actual knowledge.
7. सम्प्रेषण में भौतिक बाधा क्या है?
What is the physical barrier of communication.
8. भाषा प्रयोगशाला का मुख्य उद्देश्य है?
What is the main objective of language laboratory?
9. ओवर हेड प्रोजेक्टर किस प्रकार का उपागम है?
Which type of approach is over-head projector?
10. राष्ट्रीय स्तर पर शैक्षिक तकनीकी का एक केन्द्र का नाम क्या है?
What is the name of a centre of education technology of national level?

संक्षिप्त उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्नों में दो अंक है।

2X5=10

Write very short answer, each question contain two marks.

1. सी.ए.आई. की विशेषताएं बतलाइए?
Write the characteristics of CAI?
2. सम्प्रेषक के सिद्धांत बताइये?
Write the principle of communication
3. ई-मेल का शिक्षा में उपयोग स्पष्ट करे?
Clarify the utility of e-mail in education?
4. व्यवहारिक तकनीकी से क्या तात्पर्य है?
What do you mean by behavior technology?
5. टेली टेक्स्ट व विडियो टेक्स्ट में अंतर बताइये?
Write the difference between tele-text and video-text?

Write the essay type answer, each question contains 12 (Twelve) marks

1. शैक्षिक तकनीकी का अर्थ, प्रकृति व क्षेत्र बताते हुए इसकी शिक्षा में आवश्यकता बताइये।

Describe the meaning, nature and scope of education technology and write the need of it in education.

अथवा/OR

शैक्षिक तकनीकी के विभिन्न घटकों को बताते हुए शिक्षक में उपादेयता बताइये?

Write the different components of education technology and also give its utility in teaching.

2. सम्प्रेषण से क्या समझते हैं? इसकी प्रक्रिया को उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

What do you mean by communication? Explain its process with example?

अथवा/OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (कोई दो)

(i) अनुदेशन में इंटरनेट

(ii) नेटवर्क प्रोटोकाल

(iii) प्रतिपुष्टि

Write Short notes (any two)

(i) Internet in instruction.

(ii) Network protocol

(iii) Feedback

3. अधिगम हेतु शिक्षण प्रतिमान की विशेषता बताते हुए एक भारतीय अधिगम प्रतिमान का उल्लेख करें।

Describe the characteristics of teaching model by discussing a Indian learning model.

अथवा/OR

ब्लूम के शैक्षिक उद्देश्यों के संज्ञानात्मक पक्ष को उदाहरण देकर समझाइये।

Explain the cognitive domain of Bloom's objective with example?

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (कोई दो)

(i) एकीकृत अधिगम प्रक्रिया

(ii) कम्प्यूटर एसिस्टेड अनुदेशन

(iii) शैक्षिक तकनीकी में नवाचार

Write Short notes (any two)

(i) Integrated learning system

(ii) Computer assisted instruction

(iii) Innovation in E.T.

अथवा/OR

शैक्षिक साफ्टवेयर अनुप्रयोग का वर्तमान शैक्षिक परिदृश्य में उपोदयता बताइय।

Write the utility of education software application in current scienario.

5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (कोई दो)

1. विडियो पाठ

2. मानवीय संसाधन

3. टेली कान्फ्रेसिंग

Write Short notes (any two)

(iv) Video lessons.

(v) Human resources.

(vi) Tele conferencing.

अथवा/OR

शिक्षण में भाषा प्रयोगशाला की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए, इस हेतु उपर्युक्त उदाहरण दीजिए।

Throw light on the uses of language laboratory in teaching, give suitable example for it.