**(Printed Pages 02)**

**Roll No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**AED-5018**

**B.A. (V Semester) Examination, Dec.2018**

**EDUCATION**

**Educational Technology-II**

*Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70*

**Note:** Answer **all** questions.

**Q. 1.** Attempt any **six** of the following. **5\*6=30**

fuEufyf[kr esa ls fdUgha N% iz'uksa ds mRrj nhft,%

1. Objective of Educational Technology.  
   'kSf{kd rduhdh ds mn~ns';A
2. Basic Elements of Cybernetics Design.  
   lEizs"k.k fu;a=.k ds vk/kkjHkwr rRoA
3. Concept of Communication.  
   lEizs"k.k dk laizR;;A
4. Advantages of printed media.  
   eqfnzr lkexzh ds ykHkA
5. Audio-Video Aids.  
   JO;&n`”; lkexzhA
6. Tele conferencing.  
   VsyhdkSUQzsflax
7. Barriers in Communications.  
   lEizs’k.k dh ck/kk;saA
8. Importance of hardware and software.  
   dBksj f'kYi rFkk dksey f'kYi dk egRoA

**Q. 2.** What is Educational Technology? What are the different types of Educational technology? Explain in detail. **10**

'kSf{kd rduhdh D;k gS\ 'kSf{kd rduhdh ds fofHkUu :iksa dks foLrkj ls fyf[k;sA

**OR**

What are the objectives of Educational Technology? What is the scope of Educational Technology?

'kSf{kd rduhdh ds mn~ns'; D;k gS\ 'kSf{kd rduhdh dk {ks= D;k gS\

**Q. 3.** What are the principles of using hardware and software approaches? **10**

dksey f'kYi rFkk dBksj f'kYi mikxeksa ds mi;ksx fdu fl)kUrksa ij vk/kkfjr gS\

**OR**

Explain in detail the use of Radio and Tape Recorder in detail.

f'k{kk esa jsfM;ksa ,oa Vsi fjdkMZj dh mi;ksfxrk foLrkj ls LIk"V dhft,A

**Q. 4.** Explain the nature and characteristics of Communication. **10**

lEizs"k.k dh izd`fr ,oa fo'ks"krk;sa foLrkj ls fyf[k;sA

**OR**

Explain the barriers in communication.

lEizs"k.k esa vkus okyh izeq[k ck/kk;sa Li"V djsaA

**Q. 5.** Describe the educational uses of overhead projector. **10**

vksojgSM izkstsDVj dh 'kSf{kd mi;ksfxrk foLrkj ls LIk"V djsaA

**OR**

What is Internet? Explain the working.

bUVjusV D;k gS\ budh dk;Z iz.kkyh dh O;k[;k dhft,A

**Urdu Version**

**سوال 1:** درج ذیل سوالات میں سے کوئی چھ سوالوں کے جواب دیجیے۔ **5\*6=30**

(a) تعلیمی ٹکنالوجی کے مقاصد

(b) سائبر ڈیزائن کے بنیادی عناصر

(c) ترسیل کا تصور

(d) ورقی صحافت کے فوائد

(e) سمعی بصری مساعدات

(f) ٹیلی کانفرسنگ

(g) ترسیل میں رکاوٹیں

(h) سخت افزاراور نرم افزارکی اہمیت

**سوال 2:** تعلیمی ٹکنالوجی کیا ہے؟ نیز اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجیے۔ **10**

**یا**

تعلیمی ٹکنالوجی کے مقاصد و مواقع پر روشنی ڈالیے۔

**سوال 3:** سخت افزاراور نرم افزار مناہج کااستعمال کن اصولوں پر منحصر ہے؟ **10**

**یا**

ٹیپ رکارڈر اور ریڈیو کے استعمال پر مفصل روشنی ڈالیے۔

**سوال 4:** ترسیل کی نوعیت اور خصوصیات کی وضاحت کیجیے۔ **10** **یا**

ترسیل میں رکاوٹوں کی وضاحت کیجیے۔

**سوال 5:** بالائے سر عکسی فگن آلہ کے تعلیمی استعمال پر مفصل روشنی ڈلیے۔ **10**

**یا**

انٹرنیٹ کیا ہے؟ نیز اس کے طریقۂکار کی وضاحت کیجیے۔