

**M.Phil/Ph.D. (DISTANCE EDUCATION)**

00308

**Entrance Test, 2018**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

**Note :**

- (i) *Follow the instructions given in each part, carefully.*
- (ii) *All the three parts are compulsory.*

**एम.फिल/पी.एच.डी. (दूरस्थ शिक्षा)  
प्रवेश परीक्षा, 2018**

*समय : 3 घण्टे*

*अधिकतम अंक : 100*

**नोट :**

- (i) *प्रत्येक भाग में दिए गए निर्देशों का ध्यानपूर्वक पालन कीजिए ।*
- (ii) *सभी तीनों भाग अनिवार्य हैं ।*

## PART I

Answer **all** the following questions in about 60 words each :

10×4=40

1. What is the meaning of “Open Learning” ? Name any two educational institutions of open learning in India.
2. List four differences between single mode and dual mode institutions.
3. What is the role of self-learning material in distance education ?
4. What is the meaning of “Research Design” ?
5. Write four functions of assignments in distance education.
6. Name any four broad areas of research in distance education.
7. Name any four journals related to open, distance and e-learning.
8. Mention any four characteristics of research.
9. Why is literature review important in research ?
10. List any three tools of research that you may use in educational research.

## भाग I

निम्नलिखित सभी प्रश्नों का उत्तर लगभग 60 शब्दों में दीजिए :

10×4=40

1. “मुक्त शिक्षा” का क्या अर्थ है ? भारत में मुक्त शिक्षा के किन्हीं दो शैक्षणिक संस्थानों के नाम बताइए ।
2. एकल प्रकार तथा दोहरे प्रकार की संस्थानों के बीच चार अंतरों की सूची बनाइए ।
3. दूरस्थ शिक्षा में स्व-शिक्षण सामग्री की क्या भूमिका है ?
4. “अनुसंधान डिज़ाइन” का क्या अर्थ है ?
5. दूरस्थ शिक्षा में सत्रीय कार्य के चार कार्य लिखिए ।
6. दूरस्थ शिक्षा में अनुसंधान के किन्हीं चार व्यापक क्षेत्रों के नाम बताइए ।
7. मुक्त, दूरस्थ एवं ई-लर्निंग से संबंधित किन्हीं चार पत्रिकाओं के नाम बताइए ।
8. अनुसंधान की किन्हीं चार विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
9. अनुसंधान में साहित्य की समीक्षा क्यों महत्वपूर्ण है ?
10. अनुसंधान के किन्हीं तीन उपकरणों को सूचीबद्ध कीजिए, जिनका उपयोग आप शैक्षिक अनुसंधान में कर सकते हैं ।

## PART II

Answer **all** the following questions. Each question carries 1 mark.

Multiple Choice Questions (11 to 20) :

40×1=40

11. Median is a measure of
  - (a) Deviation
  - (b) Relationship
  - (c) Central tendency
  - (d) Variability
  
12. Which of the following is **not** an open source software ?
  - (a) DSpace
  - (b) Windows
  - (c) Blender
  - (d) Linux
  
13. Interview is a
  - (a) Research method
  - (b) Research hypothesis
  - (c) Research tool
  - (d) Research analysis technique
  
14. Which of the following is **not** a 'Graphic representation' ?
  - (a) Pie chart
  - (b) Frequency polygon
  - (c) Table
  - (d) Histogram
  
15. Expansion of SMS is
  - (a) Short Message Service
  - (b) Short Media Service
  - (c) Small Message Service
  - (d) Small Media Service

## भाग II

निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

40×1=40

बहुविकल्पी प्रश्न (11 - 20)

11. माध्यिका एक मानदण्ड है
- विचलन का
  - संबंध का
  - केंद्रीय प्रवृत्ति का
  - परिवर्तनशीलता का
12. निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन स्रोत सॉफ्टवेयर नहीं है ?
- डीस्पेस
  - विंडोज़
  - ब्लैंडर
  - लिनक्स
13. साक्षात्कार एक
- अनुसंधान विधि है
  - अनुसंधान परिकल्पना है
  - अनुसंधान उपकरण है
  - अनुसंधान विश्लेषण तकनीक है
14. निम्नलिखित में से कौन-सा "ग्राफ़िक प्रतिनिधित्व" नहीं है ?
- पाई चार्ट
  - आवृत्ति बहुभुज
  - तालिका
  - हिस्टोग्राम
15. एस.एम.एस. का विस्तार है
- लघु संदेश सेवा
  - लघु मीडिया सेवा
  - छोटे संदेश सेवा
  - छोटी मीडिया सेवा

- 16.** Action research is a type of
- (a) Applied research
  - (b) Quantity research
  - (c) Experimental research
  - (d) Population research
- 17.** Field study is related to
- (a) Real life situations
  - (b) Laboratory situations
  - (c) Experimental situations
  - (d) None of the above
- 18.** What kind of learning materials are available on the OER ?
- (a) Text
  - (b) Audio
  - (c) Video
  - (d) All of the above
- 19.** Who is the founder Vice Chancellor of IGNOU ?
- (a) G. Ram Reddy
  - (b) H.P. Dixit
  - (c) Sam Pitroda
  - (d) V.C. Kulandaiswamy
- 20.** Netaji Subhash Open University is located in which State ?
- (a) Bihar
  - (b) Assam
  - (c) West Bengal
  - (d) Himachal Pradesh

16. कार्य अनुसंधान एक प्रकार का
- (a) व्यावहारिक अनुसंधान है
  - (b) मात्रा अनुसंधान है
  - (c) प्रयोगात्मक अनुसंधान है
  - (d) जनसंख्या अनुसंधान है
17. क्षेत्र अध्ययन संबंधित है
- (a) वास्तविक जीवन की स्थितियों से
  - (b) प्रयोगशाला की स्थितियों से
  - (c) प्रायोगिक स्थितियों से
  - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. ओ.ई.आर. पर किस तरह की शिक्षण सामग्रियाँ उपलब्ध हैं ?
- (a) पाठ
  - (b) ऑडियो
  - (c) वीडियो
  - (d) उपर्युक्त सभी
19. इग्नू के संस्थापक उप-कुलपति हैं
- (a) जी. राम रेड्डी
  - (b) एच.पी. दीक्षित
  - (c) सैम पित्रोदा
  - (d) वी.सी. कुलंदईस्वामी
20. नेताजी सुभाष ओपन यूनिवर्सिटी किस राज्य में स्थित है ?
- (a) बिहार
  - (b) असम
  - (c) पश्चिम बंगाल
  - (d) हिमाचल प्रदेश

*Find out whether the following statements are True or False (21 – 40) :*

21. IGNOU is the first Open University in India. (T/F)
22. Snowball sampling is a form of purposive sampling. (T/F)
23. Case study research is a type of descriptive research. (T/F)
24. Lifelong learning is a strategy that promotes education throughout one's life. (T/F)
25. Skill development is not possible through distance education. (T/F)
26. Open learning in India is available only at University level. (T/F)
27. There is no face-to-face component in distance education. (T/F)
28. A sample is a large representation of population. (T/F)
29. Nominal scale is used for measurement. (T/F)
30. The term "controlled group" is generally used in survey research. (T/F)
31. In India only 10 States have Open Universities. (T/F)
32. Open learning institutions offer flexibility in selecting courses. (T/F)
33. All MOOCs are not online courses. (T/F)
34. Teaching is different from Counselling. (T/F)
35. We cannot teach practical courses through open distance learning system. (T/F)
36. A virtual learning system is different from an online system. (T/F)
37. Observation is an important method for scientific research. (T/F)



बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या ग़लत (21 - 40) :

21. इन्डू भारत का पहला मुक्त विश्वविद्यालय है । (सही/ग़लत)
22. स्नोबॉल सैम्पलिंग उद्देश्यपूर्ण नमूने का एक रूप है । (सही/ग़लत)
23. केस अध्ययन अनुसंधान वर्णनात्मक अनुसंधान का एक प्रकार है । (सही/ग़लत)
24. आजीवन सीखना एक ऐसी कला है जो पूरे जीवनकाल में शिक्षा को बढ़ावा देती है । (सही/ग़लत)
25. दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से कौशल विकास संभव नहीं है । (सही/ग़लत)
26. भारत में खुली (मुक्त) शिक्षा केवल विश्वविद्यालय स्तर पर उपलब्ध है । (सही/ग़लत)
27. दूरस्थ शिक्षा में कोई फेस-टू-फेस घटक नहीं है । (सही/ग़लत)
28. नमूना जनसंख्या का एक बड़ा प्रतिनिधि है । (सही/ग़लत)
29. माप के लिए न्यूनतम स्तर (नाममात्र) के पैमाने का उपयोग किया जाता है । (सही/ग़लत)
30. “नियंत्रित समूह” शब्द आमतौर पर सर्वेक्षण अनुसंधान में प्रयोग किया जाता है । (सही/ग़लत)
31. भारत में केवल 10 राज्यों में मुक्त विश्वविद्यालय हैं । (सही/ग़लत)
32. मुक्त शिक्षण संस्थान पाठ्यक्रमों के चयन में लचीलापन प्रदान करते हैं । (सही/ग़लत)
33. सभी मूक्स (MOOCs) ऑनलाइन पाठ्यक्रम नहीं हैं । (सही/ग़लत)
34. शिक्षण परामर्श से भिन्न है । (सही/ग़लत)
35. हम व्यावहारिक पाठ्यक्रमों को खुली (मुक्त) दूरस्थ शिक्षा प्रणाली के माध्यम से नहीं सिखा सकते ।  
(सही/ग़लत)
36. आभासी सीखने की प्रणाली ऑनलाइन सिस्टम से अलग है । (सही/ग़लत)
37. अवलोकन वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए एक महत्वपूर्ण विधि है । (सही/ग़लत)

38. The Open University of UK was established in 1968. (T/F)
39. Research questions formulated in the form of tentative answers are called hypothesis. (T/F)
40. Uttarakhand Open University is the largest University in terms of enrolment. (T/F)

*Fill in the blanks (41 – 50) :*

41. MOOCs are Massive \_\_\_\_\_ Online Courses.
42. The term ODeL stands for Open Distance \_\_\_\_\_.
43. Hybrid or mixed-mode courses are known as \_\_\_\_\_.
44. \_\_\_\_\_ is a key characteristic of experimental research.
45. The full form of NCERT is \_\_\_\_\_.
46. The full form of AAOU is \_\_\_\_\_.
47. The full form of BRAOU is \_\_\_\_\_.
48. IGNOU's foundation stone was laid by \_\_\_\_\_.
49. K.K. Handique State Open University is located in \_\_\_\_\_.
50. Indian Journal of Open Learning is published by \_\_\_\_\_.

### **PART III**

*Answer the following question in about 600 words :*

*1×20=20*

51. What are the steps you would like to follow to conduct research in distance education ?

38. यू.के. (UK) के मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना 1968 में हुई थी। (सही/गलत)
39. अस्थायी उत्तरों के रूप में तैयार किए गए अनुसंधान प्रश्नों को परिकल्पना कहा जाता है। (सही/गलत)
40. नामांकन के मामले में उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय सबसे बड़ा विश्वविद्यालय है। (सही/गलत)

रिक्त स्थान भरिए (41 - 50) :

41. मूक्स (MOOCs) मैसिव \_\_\_\_\_ ऑनलाइन पाठ्यक्रम हैं।
42. ओ.डी.ई.एल. शब्द का अर्थ मुक्त दूरस्थ \_\_\_\_\_ है।
43. हाइब्रिड या मिश्रित-मोड पाठ्यक्रम \_\_\_\_\_ के रूप में जाने जाते हैं।
44. \_\_\_\_\_ प्रयोगात्मक अनुसंधान की एक प्रमुख विशेषता है।
45. एन.सी.ई.आर.टी. का पूरा रूप \_\_\_\_\_ है।
46. ए.ए.ओ.यू. का पूरा रूप \_\_\_\_\_ है।
47. बी.आर.ए.ओ.यू. का पूरा रूप \_\_\_\_\_ है।
48. इग्नू की नींव \_\_\_\_\_ द्वारा रखी गई थी।
49. के.के. हांडिक स्टेट ओपन यूनिवर्सिटी \_\_\_\_\_ में स्थित है।
50. इंडियन जर्नल ऑफ ओपन लर्निंग \_\_\_\_\_ द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

### भाग III

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

1×20=20

51. दूरस्थ शिक्षा में अनुसंधान करने के लिए आप कौन-से कदमों का पालन करना चाहते हैं ?