

BEDC6

N.V.K.S.D. COLLEGE OF EDUCATION, ATTOOR
(AUTONOMOUS)

B. Ed Degree Second Semester Examination, May 2018
(For the candidates admitted during the year 2017-2019)

Core Course : **INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**

Course code: **B2CC1710**

Time: 1.30 Hours

Maximum Marks: 35

SECTION A (5 x 1 = 5 marks)

Answer ALL the questions in one word each.

1. Who is called as the father of computer assisted instruction?
கணினி வழிக் கற்பித்தலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
2. What does the term MOOC stand for?
MOOC என்ற சொல் எதைக் குறிக்கிறது?
3. Name any one search engine?
ஏதேனும் ஒரு தேடு பொறியை குறிப்படுக?
4. Give an example for Phishing?
ஃபிஷிங் என்பதற்கு ஓர் உதாரணம் கொடுக்கவும்.
5. What is the alternative term used for 'Junk e-mail'
'ஜங் இ-மெயில்' என்னும் பதத்திற்கு ஈடாக உபயோகிக்கப்படும் மாற்று சொல் என்ன?

SECTION B (5 x 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions in about 50 words each.

6. What are virtual labs?
மெய்நிகர் ஆய்வகங்கள் என்றால் என்ன?
7. Distinguish Plagiarism from Hacking?
இணைய கணினி கையப்படுத்தலில் இருந்து கருத்துத் திருட்டினை வேறுபடுத்துக.

8. What do you know about cyber protection?
சைபர் பாதுகாப்பு பற்றி உங்களுக்கு என்ன தெரியும்?
9. Write the significance of cloud computing.
மேகக் இணைய கணினி செயல்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.
10. Comment on the changing role of teachers in the digital classrooms.
மின்னணு வகுப்பறைகளில் ஆசிரியர்களின் மாறும் பங்களிப்பினைப் பற்றிய உமது கருத்தினை எழுதவும்.
11. Explain the role of NMEICT in improving higher education.
உயர் கல்வியை மேம்படுத்துவதில் NMEICT -ன் பங்கினை விளக்கவும்.

SECTION C (2 x 5 = 10 marks)

Answer any TWO questions in about 200 words each.

12. List the steps in creating a Blog to upload e-content.
ஓர் வலைப்பதிவு மற்றும் மின்னணு பாடப்பொருள் ஆகியவற்றினை உருவாக்கும் படிநிலைகளை பட்டியலிடவும்.
13. Discuss the health hazards caused by the excessive use of internet and Smart phones. Suggest remedial measures to reduce it.
இணையம் மற்றும் இணைய செல்பேசிகளை அதிகப்படியான பயன்படுத்துதல் காரணமாக ஏற்படும் உடல்நல அபாயங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும். அதை சரிசெய்தலுக்கான தமது மேலான ஆலோசனைகளை கூறவும்.
14. Define e-learning. Discuss its merits and limitations.
மின்னணு-கற்றல்: வரையறுக்கவும். அதன் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளைக் குறித்து விவாதிக்கவும்.

SECTION D (1x 10 = 10 marks)

Answer any ONE question in about 500 words each.

15. (a) Write notes on Web based learning, Virtual learning and Video conferencing.
இணைய அடிப்படையிலான கற்றல் , மெய்நிகர் கற்றல் மற்றும் வீடியோ கருத்தரங்கு ஆகியனபற்றி குறிப்பு வரைக.
Or
(b) Describe the web services available for learning.
கற்றலுக்கு பயன்தரும் இணைய சேவைகளை விவரிக்கவும்.