

MEDC6

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

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

Core course: **ADVANCED EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

Course code: **M2TC1709**

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

SECTION A (10 x 1 = 10 marks)

Answer ALL the questions in one word each.

1. Where is National Institute of Electronics and Information Technology located in India?
இந்தியாவில் தேசிய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
2. Name the proponents of flipped learning.
கற்றலை முன்மொழிந்தவர்களின் பெயரினை கூறுக.
3. Write anyone educational website for online learning?
இணைய கற்றலின் ஏதேனும் ஒரு கல்வி இணைய தளத்தின் பெயரினை எழுதுக.
4. Who introduced weblog?
வலைப்பதிவினை அறிமுகப்படுத்தியாவர் யார்?
5. Which learning is also known as hybrid learning?
எந்த கற்றல் இரு-இணை கற்றல் என்றும் அறியப்படுகிறது?
6. When was the Swayam Prabha introduced?
ஸ்வயம் பிரபா எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
7. Name any one online lab.
ஏதேனும் ஒரு இணைய ஆய்வகத்தின் பெயரினை தருக.
8. What is the expansion of NMEICT?
NMEICT - இன் விரிவாக்கம் என்ன?
9. Give any one cloud applications for students.
மாணவர்களுக்கு பயன்தரும் ஏதேனும் ஒரு மேகக்கணிமை பயன்பாட்டு மென்பொருளின் பெயர் தருக.

10. Give any one online survey software?
ஆன்லைன் விபரம்செகரிப்பு மென்பொருள் பெயர் ஏதேனும் ஒன்று தருக.

SECTION B (5x3 = 15 marks)

Answer all FIVE questions in about 100 words each.

11. What are the benefits of technology enabled learning?
தொழில் நுட்பவழி கற்றலின் பயன்கள் யாவை?
12. What do you mean by Flipped learning?
ஒருங்கிணைந்த கற்றல் பற்றி உமது கருத்து என்ன?
13. How do you upload files in your blog?
உங்கள் வலைப்பதிவில் கோப்புகளை நீவீர் எவ்வாறு பதிவேற்றுவீர்?
14. Write a short note on SWAYAM?
SWAYAM பற்றி ஒரு சிறிய குறிப்பை எழுதுக.
15. What do you mean by cloud computing?
மேகக்கணிமை பற்றி உமது கருத்து என்ன?

SECTION C (5 x 5 = 25marks)

Answer any FIVE questions in about 200 words each.

16. What are the recent innovations in the area of educational technology?
கல்வி தொழில் நுட்பத்தின் சமீபத்திய புதுமைகள் யாவை?
17. Discuss the critical issues related to internet usage.
இணைய பயன்பாட்டுடன் தொடர்புடைய முக்கியமான சிக்கல்களை பற்றி விவாதி.
18. Write short note on virtual laboratory.
மெய்நிகர் ஆய்வகத்தைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
19. Identify the merits and demerits of National Repository of Open Educational Resource.
தேசிய திறந்த கல்வி வளகளுக்கூடியத்தின் நன்மைகள் வரம்புகளை அடையாளப்படுத்துக.
20. Explain the significance of Geographic Information System in schools?
பள்ளிகளில் புவியியல் தகவல் முறைமையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

21. What are the software tools available for constructing a test?
ஓர் சோதனை தயாரிப்புக்காக பயன்படும் மென்பொருள் கருவிகள் யாவை?
22. State the importance of free and open source software in education.
மேகக் கணிமையின் கல்வி முக்கியத்துவங்களைக் கூறுக.

SECTION D (2x 10 = 20 marks)

Answer BOTH the questions in about 500 words each.

23. a. Discuss the role of various institutions of educational technology in education.
பல்வேறு கல்வித் தொழில் நுட்ப நிறுவனங்களின் கல்விப்பங்களிப்பினை பற்றி விவாதிக்க.
(or)
- b. Explain in detail about the pros and cons of blended learning.
இணைந்த கற்றலின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகள் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்
24. a. Explain about various online platforms for learning.
கற்றலுக்கான பல்வேறு இணைய பயன்பாட்டுத் தளங்களைப்பற்றிவிளக்குக.
(or)
- b. Describe the role of ICT in educational administration and management.
கல்வி நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மையில் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் பங்களிப்பினை விளக்குக.