

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: **MATERIAL DEVELOPMENT IN EDUCATION**

Course code: **M2PC1708**

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

SECTION A (10 x 1 = 10 marks)

Answer ALL the questions in one word each.

1. Write any one self learning material?
ஏதேனும் ஒரு சுய கற்றல் பொருளை எழுத
2. What is the expansion of CAI?
CAI என்பதின் விரிவு என்ன?
3. What is the first step in the development of teaching learning material?
ஓர் கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருள் தயாரிப்பதின் முதல் படி என்ன?
4. Who introduced Branched programming?
கிளைவழி திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
5. Who is regarded as the father of PLM?
PLM இன் தந்தை என தெரியப்பெடுபவர் யார்?
6. What is the alternative term used for Vodcasting?
வோட்காஸ்டிங் எனும் பதத்திற்கு ஈடாக உபயோகிக்கப்படும் மாற்று சொல் என்ன?
7. Who introduced Cone of Experience?
அனுபவ கூம்பை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
8. What is a book publication made available in digital form called?
டிஜிட்டல் படிவத்தில் கிடைக்கும் ஒரு புத்தக வெளியீடு யாது?
9. Expand ROM.
ROM என்பதின் விரிவாக்கம் யாது?
10. What is a collection of webpage called?
இணையப்பக்கங்களின் தொகுப்பு எவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது?

SECTION B (5x3 = 15 marks)

Answer all the FIVE questions in about 100 words each.

11. What is the concept of learning material?
கற்றல் பாடப்பொருள் என்பதன் கருத்து யாது?
12. What is field testing in the evaluation of teaching learning material?
ஓர் கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருளின் மதிப்பீடு செய்வதில் 'கன ஆய்வு' என்பது யாது?
13. What is the need for developing a teaching learning material?
கற்றல் - கற்பித்தல் பாடப்பொருட்களை உருவாக்குவதன் தேவை என்ன?
14. Write the advantages of hand books?
கை புத்தகத்தின் நன்மைகளை எழுதுக.
15. What are the different types of TML evaluation?
TML மதிப்பீட்டின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

SECTION C (5 x 5 = 25marks)

Answer any FIVE questions in about 200 words each.

16. Explain the types of teaching learning materials.
கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருட்களின் வகைகளை விளக்குக.
17. What is the criteria of choosing a teaching learning material?
கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருட்களை தேர்வு செய்வதில் உள்ள கொள்கைகள் யாவை?
18. Briefly explain the basic structure of teaching learning material.
கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருளின் அடிப்படை வடிவமைப்பினை சுருக்கமாக விளக்குக.
19. Explain briefly the uses of web pages.
இணையப் பக்கங்களின் பயன்பாட்டை சுருக்கமாக விளக்குங்கள்
20. How can we collect the resources required to a teaching learning material?
ஓர் கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருளின் தயாரிப்பதற்கு தேவையான பாடவளங்களை எவ்வாறு நாம் சேகரிக்கலாம்?
21. Explain the educational uses of Blogs and e-books.

வலைப்பதிவுகள் மற்றும் மின்னணு புத்தகங்களின் கல்விப் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

22. Explain briefly the need for evaluating teaching learning material?
கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருட்களை மதிப்பீடு செய்வதன் நோக்கம் யாது?

SECTION D (2x 10 = 20 marks)

Answer BOTH the questions in about 500 words each.

23. a. Discuss the strategies used in evaluating and reviewing teaching learning materials.
கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருட்களை மதிப்பீடு மற்றும் மீள்பார்வை செய்வதற்கான யுக்திகளை விவாதிக்கவும்.
or
b. Discuss the procedure of preparation of programmed learning materials. Choose any topic and develop a linear programmed learning material.
ஓர் திட்டமிட்ட கற்றல் பாடப்பொருளின் தயாரிப்பதற்கான செயல் முறைகளை விவாதிக்கவும் ஏதேனும் ஒரு தலைப்பை தேர்வுசெய்து ஒரு நேர்வழித்திட்ட கற்றல் பொருளை உருவாக்கவும்.
24. a. Explain the process of developing teaching learning materials
ஓர் கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருளின் தயாரிப்பதற்கான வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.
or
b. Discuss the criteria of the content in the teaching learning materials.
ஓர் கற்றல் கற்பித்தல் பாடப்பொருள் தயாரிப்பதற்கான அளவுகோல்களை விவாதிக்கவும்.