



42703/A 030

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester B.Ed.7 (Theory) Examination, April 2019
EDUCATIONAL TECHNOLOGY
Perceptive Course – III

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

(12×5=60)

Note : Answer any twelve questions out of fifteen questions. Each should be answered in not more than one page.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಕೆಳಗಿನ 15 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ 12 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಉತ್ತರವು ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಿರಲಿ.

1. Describe the importance of educational technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. Define e-learning and explain its advantages.

e-ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ, ಅದರ ಉತ್ತಮಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Differentiate visual and auditory teaching aids.

ದೃಶ್ಯ ಮತ್ತು ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹೇಳಿರಿ.

4. Discuss some of the issues of ICT in the field of education.

ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

5. What is teleconferencing ? Explain its educational uses.

ಟೆಲಿಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ? ಟೆಲಿಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Distinguish between instructional technology and teaching technology.

ಕಲಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಭಿನ್ನತೆ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

7. Explain computer assisted instruction along with its merits.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಅದರ ಉತ್ತಮಾಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Make a list of uses of educational technology and explain them in brief.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ, ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. How does a book differ from magazine ? Explain.

ಮ್ಯಾಗಜಿನ್ ಗಿಂತ ಪುಸ್ತಕವು ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Explain the meaning and advantages of co-operative learning.

ಸಹಕಾರ ಕಲಿಕೆಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Describe the role of teacher as a mentor in ICT enabled learning.

ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ನೆಚ್ಚಿನ ಗುರುವಿನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕ ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸಬೇಕು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Write a short note on Karnataka Open Educational Resources (KOER).

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮುಕ್ತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಭಂಡಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.



13. What are digital educational documentaries ? How they are useful ?

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಕ್ಷ್ಯಚಿತ್ರಗಳೆಂದರೇನು ? ಅವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ ?

14. Explain the meaning and merits of computer simulation.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಿಮುಲೇಶನ್ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Explain the educational benefits of television.

ದೂರದರ್ಶನದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಲಾಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - B

(2×10=20)

Note : Answer **any two** questions with **internal choice**. Each question should be answered in **not more than three** pages.

ಸೂಚನೆ : ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರವು ಮೂರು ಪುಟ ಮೀರದಿರಲಿ.

16. A) Multi sensories are gateways of knowledge. Justify the statement with the help of Edgar Dale's cone of experiences.

ಬಹು ಇಂದ್ರಿಯಗಳು ಜ್ಞಾನದ ಹೆಬ್ಬಾಗಿಲುಗಳು. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಎಡ್ಗರ್ ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಕೋನವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

OR

B) Explain NME-ICT with reference to the following :

i) Meaning

ii) Purpose

iii) Educational uses.

“ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮೂಲಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಭಿಯಾನ” ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

i) ಅರ್ಥ

ii) ಸದೋದ್ದೇಶ

iii) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉಪಯೋಗಗಳು.

17. A) Explain educational technology with reference to the following :

i) Nature

ii) Scope

iii) Objectives.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

i) ಸ್ವರೂಪ

ii) ವ್ಯಾಪ್ತಿ

iii) ಉದ್ದೇಶಗಳು.

OR

B) Write notes on :

i) UGC – CEC

ii) EMMRC

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

i) ಯುಜಿಸಿ - ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂವಹನ ಒಕ್ಕೂಟ

ii) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು.