

No. of Printed Pages : 8

Question Booklet Code

A

21EDU2S2L/P

Question Booklet
Serial Number

**M.Ed. II Semester (NEP) Degree Examination,
October - 2023**

EDUCATION

SEC2 : Open Source Software for Education

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four/two versions of Question Booklets with Question Booklet Code viz. **A, B, C & D / A & B/ A** only.
2. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Code.
3. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him contains all the 30 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Code. This is most important.
4. A blank sheet of paper is attached to the Question Booklet. This may be used for Rough Work.
5. **Please read carefully all the instructions on the top of the Answer Sheet before marking your answers.**
6. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using **Black Ball-Point Pen** in the OMR Answer Sheet.
7. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator.
8. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.
9. First fifteen minutes is provided to fill the general information of the Student. Eg. Student Name, Student ID, etc. in the OMR Answer Sheet
10. Without the instruction of the Invigilator do not open the Question Paper Booklet Seal.

A



1

21EDU2S2L/P

1. The open source software is also called as _____.
- (A) Operating software (B) Free source software
(C) Free software (D) None of the above

ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (B) ಫ್ರೀ ಸೋರ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
(C) ಫ್ರೀ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

2. Who is the father of open source software ?

- (A) James Gosling (B) Linus Torvalds
(C) Alan Turing (D) Richard Stallman

ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?

- (A) ಜೇಮ್ಸ್ ಗೋಸ್ಲಿಂಗ್ (B) ಲಿನಸ್ ಟೋರ್ವಾಲ್ಡ್ಸ್
(C) ಅಲನ್ ಟ್ಯೂರಿಂಗ್ (D) ರಿಚರ್ಡ್ ಸ್ಟಾಲ್ಮನ್

3. A virtual Classroom :

- (A) Learners using technology
(B) Youtube tutorials
(C) An online learning environment that is accessed through the internet connection
(D) None of the above

ವರ್ಚುವಲ್ ತರಗತಿ :

- (A) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಲಿಯುವವರು
(B) ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು
(C) ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದಾದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಸರ
(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

4. Identify the open source LMS tools from the following -

- (A) Moodle (B) A Tutor
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತ ಮೂಲ LMS ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) ಮೂಡಲ್ (B) ಎ ಟ್ಯೂಟರ್
(C) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

5. The full form of LMS is :

- (A) Learning Management System (B) Learning Member System
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

ಎಲ್‌ಎಮ್‌ಎಸ್ ನ ಪೂರ್ಣರೂಪ :

- (A) ಲರ್ನಿಂಗ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಂ (B) ಲರ್ನಿಂಗ್ ಮೆಂಬರ್ ಸಿಸ್ಟಂ
(C) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

6. Which Web 2.0 tool is best for collaboration ?

- (A) Blogs (B) Podcasts (C) Wikis (D) Glogs

ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ವೆಬ್ 2.0 ಉಪಕರಣವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ?

- (A) ಬ್ಲಾಗ್ಸ್ (B) ಪಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ಸ್ (C) ವಿಕಿಸ್ (D) ಗ್ಲಾಗ್ಸ್



7. Which type of E-resource provides up-to-date news and information on a particular topic ?

- (A) E-books (B) Online databases
(C) E-journals (D) Multimedia resources

ಯಾವ ರೀತಿಯ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ನವೀಕೃತ ಸುದ್ದಿ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಈ-ಬುಕ್ಸ್ (B) ಆನ್ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್
(C) ಈ-ಜರ್ನಲ್ಸ್ (D) ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ರಿಸೋರ್ಸ್ಸ್

8. Which of the following is an example of a free E-resource ?

- (A) PubMed (B) JSTOR (C) Project MUSE (D) Google Scholar

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉಚಿತ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ಪಬ್‌ಮೆಡ್ (B) ಜಸ್ಟರ್ (C) ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮ್ಯೂಸ್ (D) ಗೂಗಲ್ ಸ್ಕಾಲರ್

9. What is the difference between a library catalog and a library database ?

- (A) There is no difference
(B) A library catalog only includes books
(C) A library database includes all library materials
(D) A library catalog includes all library materials

ಲೈಬ್ರರಿ ಕ್ಯಾಟಲಾಗ್ ಮತ್ತು ಲೈಬ್ರರಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?

- (A) ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ
(B) ಲೈಬ್ರರಿ ಕ್ಯಾಟಲಾಗ್ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
(C) ಲೈಬ್ರರಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಎಲ್ಲಾ ಲೈಬ್ರರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
(D) ಲೈಬ್ರರಿ ಕ್ಯಾಟಲಾಗ್ ಎಲ್ಲಾ ಲೈಬ್ರರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

10. When did the term Web 2.0 become popular ?

- (A) 2004 (B) 1994 (C) 2008 (D) 1990

ವೆಬ್ 2.0 ಪದವು ಯಾವಾಗ ಜನಪ್ರಿಯವಾಯಿತು ?

- (A) 2004 (B) 1994 (C) 2008 (D) 1990

11. Which of the following is an emerging trend in E-learning ?

- (A) Traditional classroom learning (B) Postal communication
(C) Mobile learning (D) Radio broadcasting

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇ-ಲರ್ನಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತರಗತಿ ಕಲಿಕೆ (B) ಅಂಚೆ ಸಂವಹನ
(C) ಮೊಬೈಲ್ ಕಲಿಕೆ (D) ರೇಡಿಯೋ ಪ್ರಸಾರ

12. Which among the following are not open educational resource repositories ?

- (1) NROER (2) E-gyankosh (3) NDL
(4) OASIS (5) Gyandarshan
(A) (2), (3) and (4) only (B) (2), (3) and (5) only
(C) (1), (3) and (4) only (D) (1), (2) and (5) only

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತೆರೆದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಭಂಡಾರವಲ್ಲ ?

- (1) ನರೋರ್ (2) ಈ-ಜ್ಞಾನಕೋಶ್ (3) ಎನ್‌ಡಿಎಲ್
(4) ಓಸಿಸ್ (5) ಜ್ಞಾನದರ್ಶನ್
(A) (2), (3) ಮತ್ತು (4) ಮಾತ್ರ (B) (2), (3) ಮತ್ತು (5) ಮಾತ್ರ
(C) (1), (3) ಮತ್ತು (4) ಮಾತ್ರ (D) (1), (2) ಮತ್ತು (5) ಮಾತ್ರ



13. Which of the following is considered as one of the major advantages of Free and Open Source Software ?

- (A) Platform Independent (B) No redesign required
(C) Version Control (D) Community Based Development

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಮೂಲ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಅನುಕೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (A) ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆಂಟ್ (B) ಮರುವಿನ್ಯಾಸ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
(C) ಆವೃತ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ (D) ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

14. The basic requirement for a software to be open and free standard -

- (A) No restrictions in acclimating executions
(B) Should be free of cost
(C) No Restrictions on commercial use
(D) No Restriction on further modification

ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗೆ ಮುಕ್ತ ಮತ್ತು ಉಚಿತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆ -

- (A) ಮರಣದಂಡನೆಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಬಂಧಗಳಿಲ್ಲ
(B) ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು
(C) ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಗೆ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಬಂಧಗಳಿಲ್ಲ
(D) ಮತ್ತಷ್ಟು ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಬಂಧವಿಲ್ಲ

15. Richard Stallman from MIT established a special license the _____ license.

- (A) GNU (B) Free (C) Package (D) Commercial

MIT ಯಿಂದ ರಿಚರ್ಡ್ ಸ್ಟಾಲ್ಮನ್ ವಿಶೇಷ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು _____ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

- (A) GNU (B) ಉಚಿತ (C) ಪ್ಯಾಕೇಜ್ (D) ವಾಣಿಜ್ಯ

16. Public domain software is usually _____.

- (A) System supported (B) Source supported
(C) Community supported (D) Programmer supported

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಡೊಮೇನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____.

- (A) ಸಿಸ್ಟಮ್ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ (B) ಮೂಲ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ
(C) ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ (D) ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ

17. Which of the following is considered as one of the major drawbacks of Free and Open Source Software ?

- (A) Free Dispersion of Software (B) Source code availability
(C) Involvement of many developers (D) Dependence on unpaid volunteers

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಮೂಲ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ನ್ಯೂನತೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (A) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಉಚಿತ ಪ್ರಸಾರಣ (B) ಮೂಲ ಕೋಡ್ ಲಭ್ಯತೆ
(C) ಅನೇಕ ಅಭಿವರ್ಧಕರ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ (D) ಪಾವತಿಸದ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನೆ

18. Set of a program which consists of full documentation :

- (A) System Software (B) Software Package
(C) Utility Software (D) File Package

ಪೂರ್ಣ ದಸ್ತಾವೇಜನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸೆಟ್ :

- (A) ಸಿಸ್ಟಂ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (B) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪ್ಯಾಕೇಜ್
(C) ಯೂಟಿಲಿಟಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (D) ಫೈಲ್ ಪ್ಯಾಕೇಜ್



19. The free software movement is headed by _____.
- (A) Debian free software (B) Free software foundation
(C) Brekely software distribution (D) Open Source initiative
- ಉಚಿತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಆಂದೋಲನವನ್ನು _____ ನೇತೃತ್ವ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (A) ಡೆಬಿಯನ್ ಫ್ರೀ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (B) ಫ್ರೀ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಫೌಂಡೇಷನ್
(C) ಬ್ರೇಕೆಲಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಷನ್ (D) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್
20. Microsoft uses and release code under a variety of licenses including _____.
- (A) GPL (B) IBM
(C) Apache (D) GNU project license
- ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ _____ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಪರವಾನಗಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (A) ಜಿಪಿಎಲ್ (B) ಐಬಿಎಮ್
(C) ಅಪಾಚಿ (D) ಜಿಎನ್‌ಯು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್
21. Dual licensing is also called as _____.
- (A) Tri licensing (B) Business licensing
(C) Software licensing (D) Multi licensing
- ಉಭಯ ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು _____ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (A) ಟ್ರೈ ಲೈಸೆನ್ಸ್ (B) ವ್ಯಾಪಾರ ಪರವಾನಗಿ
(C) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪರವಾನಗಿ (D) ಬಹು ಪರವಾನಗಿ
22. URL stands for :
- (A) Universal Resource Link (B) Uniform Resource Locator
(C) Unlimited Resource Locator (D) Universal Reference Link
- URL ಎಂದರೆ :
- (A) ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಲಿಂಕ್ (B) ಯೂನಿಫಾರ್ಮ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಲೋಕೇಟರ್
(C) ಅನ್‌ಲಿಮಿಟೆಡ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಲೋಕೇಟರ್ (D) ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್ ಲಿಂಕ್
23. A standard computer keyboard has how many keys ?
- (A) 84 (B) 94 (C) 104 (D) 114
- ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕೀಬೋರ್ಡ್ ಎಷ್ಟು ಕೀಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
- (A) 84 (B) 94 (C) 104 (D) 114
24. HTTP stands for :
- (A) Hyper Text Transfer Protocol (B) Hyper Timed Text Protocol
(C) Hopper Transfer Text Protocol (D) Hopper Text Timer Protocol
- HTTP ಎಂದರೆ :
- (A) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (B) ಹೈಪರ್ ಟೈಮೆಡ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
(C) ಹಾಪರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (D) ಹಾಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಟೈಮರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
25. Most commercial Software programs enjoy protection called :
- (A) Copyright (B) Patent (C) Copy left (D) Trademark
- ಹೆಚ್ಚಿನ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳು _____ ಎಂಬ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಆನಂದಿಸುತ್ತವೆ.
- (A) ಕಾಪಿರೈಟ್ (B) ಪೇಟೆಂಟ್ (C) ಕಾಪಿ ಲೆಫ್ಟ್ (D) ಟ್ರೇಡ್‌ಮಾರ್ಕ್



26. _____ is an example of closed source software.
(A) Python (B) Joomla (C) MySQL (D) Microsoft Office

_____ ಮುಚ್ಚಿದ ಮೂಲ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
(A) ಪೈಥಾನ್ (B) ಜೂಮ್ಲಾ (C) ಮಿಸ್ಕಲ್ (D) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಆಫೀಸ್

27. _____ is not an example of E-resources.
(A) E-books (B) Online databases
(C) Print journals (D) E-journals

_____ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಉದಾಹರಣೆಯಲ್ಲ.
(A) ಈ-ಬುಕ್ಸ್ (B) ಆನ್ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸಸ್
(C) ಪ್ರಿಂಟ್ ಜರ್ನಲ್ಸ್ (D) ಈ-ಜರ್ನಲ್ಸ್

28. A Microsoft windows is a/an :
(A) Graphic Program (B) Word Processing
(C) Database Program (D) Operating System

ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವಿಂಡೋಸ್ ಆಗಿದೆ :
(A) ಗ್ರಾಫಿಕ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (B) ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್
(C) ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (D) ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ

29. My computer was introduced from :
(A) Windows 3.1 (B) Windows 3.11
(C) Windows 95 (D) Windows 98

ಮೈ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು ಇದರಿಂದ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು :
(A) ವಿಂಡೋಸ್ 3.1 (B) ವಿಂಡೋಸ್ 3.11
(C) ವಿಂಡೋಸ್ 95 (D) ವಿಂಡೋಸ್ 98

30. In Windows, start button is used to :
(A) Run applications (B) Device setting
(C) Turn off the system (D) All of above

ವಿಂಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಬಟನ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ :
(A) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ರನ್ ಮಾಡಿ (B) ಸಾಧನ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್
(C) ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡಿ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK

