



M.Ed. II Semester Degree Examination, September/October - 2022
SKILL ENHANCEMENT COURSE - II
Open Source Software for Education

Time : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instruction : All the questions shall carry 1 mark. Attempt **all** questions.

1. Which is a legal instrument governing the usage or redistribution of the software ?

- (a) GNU Public License (b) Reciprocal License
(c) Software License (d) Academic License

ಯಾವುದು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಮರುಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕಾನೂನು ಸಾಧನವಾಗಿದೆ ?

- (a) GNU ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪರವಾನಗಿ (b) ಪರಸ್ಪರ ಪರವಾನಗಿ
(c) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪರವಾನಗಿ (d) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರವಾನಗಿ

2. The open source definition is based on :

- (a) software license
(b) free software foundation
(c) debian free software guidelines
(d) open source initiative

ಓಪನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವು ಇದನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ :

- (a) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪರವಾನಗಿ
(b) ಉಚಿತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಡಿಪಾಯ
(c) ಡೆಬಿಯನ್ ಉಚಿತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು
(d) ಮುಕ್ತ ಮೂಲ ಉಪಕ್ರಮ

3. Dual Licensing is also called as :

- (a) tri-licensing (b) business licensing
(c) multi licensing (d) software licensing

ಡ್ಯೂಯಲ್ ಲೈಸೆನ್ಸಿಂಗ್‌ಗೆ ಹೀಗೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

- (a) ತ್ರಿ-ಪರವಾನಗಿ (b) ವ್ಯಾಪಾರ ಪರವಾನಗಿ
(c) ಬಹು ಪರವಾನಗಿ (d) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪರವಾನಗಿ



4. Which of the following is a disadvantage of 'open source' software ?

- (a) Can sometimes be too generic for specialist purposes
- (b) It's often free
- (c) Help and support provided
- (d) You need to be an expert to edit code

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್' ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಅನಾನುಕೂಲವಾಗಿದೆ ?

- (a) ವಿಶೇಷ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ತುಂಬಾ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಬಹುದು.
- (b) ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಚಿತವಾಗಿದೆ.
- (c) ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (d) ಕೋಡ್ ಸಂಪಾದಿಸಲು ನೀವು ಪರಿಣತರಾಗಿರಬೇಕು.

5. The founder of OSS :

- (a) Richard Stualt
- (b) Richard Stalman
- (c) Richard Salt
- (d) Richard Strain

OSS ನ ಸ್ಥಾಪಕ :

- (a) ರಿಚರ್ಡ್ ಸ್ಟುವಲ್ಟ್
- (b) ರಿಚರ್ಡ್ ಸ್ಟಾಲ್ಮನ್
- (c) ರಿಚರ್ಡ್ ಸಾಲ್ಟ್
- (d) ರಿಚರ್ಡ್ ಸ್ಟ್ರೇನ್

6. Which of the following is not a characteristic of open source developmental model ?

- (a) Deployment
- (b) Test/Implementation
- (c) Maintenance
- (d) Security

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತೆರೆದ ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಯ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ ?

- (a) ನಿಯೋಜನೆ
- (b) ಪರೀಕ್ಷೆ/ಅನುಷ್ಠಾನ
- (c) ನಿರ್ವಹಣೆ
- (d) ಭದ್ರತೆ

7. Which of the following Microsoft uses and release code under a variety of licenses including ?

- (a) Gpl
- (b) apache
- (c) ibm
- (d) gnu project license

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಪರವಾನಗಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಡ್‌ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- (a) ಜಿಪಿಎಲ್
- (b) ಅಪಾಚೆ
- (c) ಐಬಿಎಂ
- (d) ಜಿ.ಎನ್.ಯು. ಯೋಜನೆಯ ಪರವಾನಗಿ



8. Which of the following is a guideline for the OSS licenses ?

- (a) OSI (b) GPL (c) OSE (d) OSL

OSS ಪರವಾನಗಿಗಳ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯು ಯಾವುದಾಗಿದೆ ?

- (a) ಓಎಸ್‌ಆರ್‌ಎಲ್ (b) ಜಿಪಿಎಲ್ (c) ಓಎಸ್‌ಇ (d) ಓಎಸ್‌ಎಲ್

9. OSS stands for :

- (a) Open System Service (b) Open Source Software
(c) Open System Software (d) Open Synchronized Software

ಓಎಸ್‌ಎಸ್ ಎಂದರೆ :

- (a) ಓಪನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸರ್ವೀಸ್ (b) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
(c) ಓಪನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (d) ಓಪನ್ ಸಿಂಕ್ರೊನೈಜ್ಡ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

10. Public domain software is usually :

- (a) System supported (b) Source supported
(c) Community supported (d) Programmer supported

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಡೋಮೇನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ :

- (a) ಸಿಸ್ಟಮ್ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ (b) ಮೂಲ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ
(c) ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ (d) ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ

11. WBL stands for :

- (a) Wide Based Learning (b) Web Biased Learning
(c) Web Based Learning (d) Web Based listening

ಡಬ್ಲ್ಯುಬಿಲ್ ಎಂದರೆ :

- (a) ವೈಡ್ ಬೇಸ್ಡ್ ಲರ್ನಿಂಗ್ (b) ವೆಬ್ ಬಯಾಸ್ಡ್ ಲರ್ನಿಂಗ್
(c) ವೆಬ್ ಬೇಸ್ಡ್ ಲಿಸನಿಂಗ್ (d) ವೆಬ್ ಬೇಸ್ಡ್ ಲಿಸನಿಂಗ್

12. An innovative tool that enables to take students on immersive virtual journeys and field trips to anywhere is :

- (a) Google classroom (b) Google expedition
(c) Google virtual tour (d) Google slides

ತಲ್ಲೀನಗೊಳಿಸುವ ವರ್ಚುವಲ್ ಪ್ರಯಾಣಗಳು ಮತ್ತು ಫೀಲ್ಡ್ ಟ್ರಿಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದರೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕರೆದೊಯ್ಯಲು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವ ಒಂದು ನವೀನ ಸಾಧನ ಇದಾಗಿದೆ :

- (a) ಗೂಗಲ್ ಕ್ಲಾಸ್‌ರೂಮ್ (b) ಗೂಗಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪಿಡಿಷನ್
(c) ಗೂಗಲ್ ವರ್ಚುವಲ್ ಟೂರ್ (d) ಗೂಗಲ್ ಸ್ಲೈಡ್ಸ್



13. The following arrangements is an effective supplement for providing Teacher Education through distance mode :

- (a) EDUSAT (b) Smart classrooms
(c) Virtual Universities (d) MOOC

ದೂರ ಕ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಶಿಕ್ಷಕರ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ :

- (a) ಎಜ್ಯುಸ್ಯಾಟ್ (b) ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ತರಗತಿಗಳು
(c) ವರ್ಚುವಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು (d) ಮೂಕ್

14. The least amount of memory you would require to run a Linux :

- (a) 2 Megabyte (Mb) (b) 4 Megabyte (Mb)
(c) 16 Megabyte (Mb) (d) 64 Megabyte (Mb)

ಲಿನಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೆಮೊರಿ :

- (a) 2 ಮೆಗಾಬೈಟ್ (Mb) (b) 4 ಮೆಗಾಬೈಟ್ (Mb)
(c) 16 ಮೆಗಾಬೈಟ್ (Mb) (d) 64 ಮೆಗಾಬೈಟ್ (Mb)

15. JPEG stands for :

- (a) Joint Picture Encoding Graphics
(b) Joint Photographic Experts Group
(c) Joint Photo Edit Grid
(d) Joint Picture Express Grid

ಜೆಪಿಇಜಿ ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ :

- (a) ಜಾಯಿಂಟ್ ಪಿಕ್ಚರ್ ಎನ್‌ಕೋಡಿಂಗ್ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್
(b) ಜಾಯಿಂಟ್ ಫೋಟೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪರ್ಟ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್
(c) ಜಾಯಿಂಟ್ ಫೋಟೋ ಎಡಿಟ್ ಗ್ರಿಡ್
(d) ಜಾಯಿಂಟ್ ಪಿಕ್ಚರ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಗ್ರಿಡ್

16. SD Stands for :

- (a) Secure Digital (b) Scan Disk
(c) Short Drive (d) Slot Disk

ಎಸ್‌ಡಿ ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ :

- (a) ಸೆಕ್ಯೂರ್ ಡಿಜಿಟಲ್ (b) ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಡಿಸ್ಕ್
(c) ಶಾರ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್ (d) ಸ್ಲಾಟ್ ಡಿಸ್ಕ್



17. 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

18. HTTP stands for :

- (a) Hopper Text Timer Protocol
(b) Hyper Timed Text Protocol
(c) Hopper Transfer Text Protocol
(d) Hyper Text Transfer Protocol

ಎಚ್‌ಟಿಟಿಪಿ ಎಂದರೆ :

- (a) ಹಾಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್‌ಟ್ ಟೈಮರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
(b) ಹೈಪರ್ ಟೈಮ್ಡ್ ಟೆಕ್ಸ್‌ಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
(c) ಹಾಪರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಟೆಕ್ಸ್‌ಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
(d) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್‌ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

19. The computer language used for artificial intelligence is :

- (a) FOTRAN (b) C (c) PROLOG (d) COBOL

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಗೆ ಬಳಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆ :

- (a) ಫೊಟ್ರಾನ್ (b) ಸಿ (c) ಪ್ರೋಲಾಗ್ (d) ಕೋಬಾಲ್

20. A mobile app and website portal from where you can download all the books of NCERT for free :

- (a) e-pustak (b) udaan (c) swayam (d) e-pathshala

ನೀವು ಎನ್‌ಸಿಆರ್‌ಟಿ ಯ ಎಲ್ಲಾ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮೋಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಮತ್ತು ವೆಬ್‌ಸೈಟಿನ ಪೋರ್ಟಲ್ ಇದಾಗಿದೆ :

- (a) ಇ-ಪುಸ್ತಕ್ (b) ಉಡಾನ್ (c) ಸ್ವಯಂ (d) ಇ-ಪಾಠಶಾಲಾ

21. URL stands for :

- (a) unique reference label (b) uniform reference label
(c) uniform resource locator (d) unique resource locator

ಯುಆರ್‌ಎಲ್ ಎಂದರೆ :

- (a) ಯುನಿಕ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್ ಲೇಬಲ್ (b) ಯುನಿಫಾರ್ಮ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್ ಲೇಬಲ್
(c) ಯುನಿಫಾರ್ಮ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಲೋಕೇಟರ್ (d) ಯುನಿಕ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಲೋಕೇಟರ್



22. A language supported by MS :

- (a) C (b) C++ (c) java (d) C#

ಎಂಎಸ್ ನಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತ ಭಾಷೆ :

- (a) ಸಿ (b) ಸಿ++ (c) ಜಾವಾ (d) C#

23. Which are the examples of computer programming languages ?

- (a) Java (b) C++
(c) Python (d) All of the mentioned

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಭಾಷೆಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಯಾವುವು ?

- (a) ಜಾವಾ (b) ಸಿ++
(c) ಪೈಥಾನ್ (d) ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ

24. A program that can execute high-level language programs :

- (a) Compiler (b) Interpreter (c) Sensor (d) Circuitry

ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ :

- (a) ಸಂಕಲನಕಾರ (b) ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಕಾರ (c) ಸಂವೇದಕ (d) ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ರಿ

25. Which of the following is not 'proprietary' software ?

- (a) Windows 10 (b) MAC OSX (c) Audacity (d) McAfee

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ವಿಂಡೋಸ್ 10 (b) ಮ್ಯಾಕ್ ಆಸ್‌ಎಸ್ (c) ಅಡಾಸಿಟಿ (d) ಮ್ಯಾಕ್‌ಅಫೀ

26. Which of the following is not 'open source' software ?

- (a) Linux (b) Ubuntu (c) Open Office (d) Windows 10

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್' ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಲಿನಕ್ಸ್ (b) ಉಬುಂಟು (c) ಓಪನ್ ಆಫೀಸ್ (d) ವಿಂಡೋಸ್ 10

27. Which of the following is an example of open source software ?

- (a) Adobe Photoshop (b) Microsoft Word
(c) Libre Office (d) Skype

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- (a) ಅಡೋಬ್ ಫೋಟೋಶಾಪ್ (b) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವರ್ಡ್
(c) ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ (d) ಸ್ಕೈಪ್



28. OSI stands for :

- (a) Open source index (b) Open source image
(c) Open source initiative (d) Open source Instant

ಓಎಸ್ಐ ಎಂದರೆ :

- (a) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ (b) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಇಮೇಜ್
(c) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಇನೀಷಿಯೇಟಿವ್ (d) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಂಟ್

29. Set of a program which consists of full documentation is :

- (a) Software Package (b) System Software
(c) Utility Software (d) File package

ಪೂರ್ಣ ದಸ್ತಾವೇಜನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸೆಟ್ :

- (a) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ (b) ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
(c) ಯುಟಿಲಿಟಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (d) ಫೈಲ್ ಪ್ಯಾಕೇಜ್

30. What do you call a specific instruction designed to do a task ?

- (a) Command (b) Process (c) Task (d) Instruction

ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸೂಚನೆಯನ್ನು ನೀವು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೀರಿ ?

- (a) ಕಮಾಂಡ್ (b) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (c) ಕಾರ್ಯ (d) ಸೂಚನಾ

- o O o -



