



65621

VI Semester B.C.A. Degree Examination, September/October 2023
(CBCS) (Fresh + Repeater)
COMPUTER SCIENCE
BCA 601T : Theory of Computation

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Instruction : Answer **all** the Sections.

SECTION – A

I. Answer **any ten** questions. **Each** question carries **two** marks. **(10×2=20)**

- 1) Define NFA.
- 2) What is a minimization of automata ?
- 3) Mention any two applications of regular expressions.
- 4) Obtain a regular expression representing strings of a's and b's having length 2.
- 5) Mention any two closure properties of regular languages.
- 6) Define context-free grammar.
- 7) Define pushdown automata.
- 8) What is Chomsky normal form ?
- 9) Define the elimination of epsilon (ϵ) production.
- 10) What is pumping lemma ?
- 11) Define turing machine.
- 12) What is post correspondence problem ?

SECTION – B

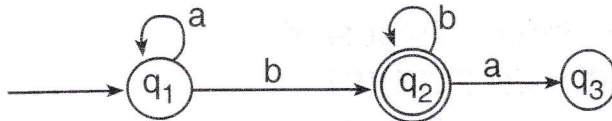
II. Answer **any five** questions. **Each** question carries **five** marks. **(5×5=25)**

- 13) Give the general procedure to convert NFA to DFA.
- 14) Write the applications of regular expressions.

P.T.O.



- 15) Construct regular expression from the given DFA.



- 16) Let $G = (V, T, P, S)$ be a CFG, where

$$V = \{S\}$$

$$T = \{a, b\}$$

$$P = \{S \rightarrow a S a \mid b S b \mid \varepsilon\}$$

S is the start symbol.

What is the language generated by this grammar ?

- 17) Explain left most and right most derivation with an example.
 18) Write the steps to convert PDA to CFG.
 19) Eliminate all unit production from the grammar.

$$S \rightarrow AB$$

$$A \rightarrow D$$

$$D \rightarrow a$$

$$B \rightarrow F$$

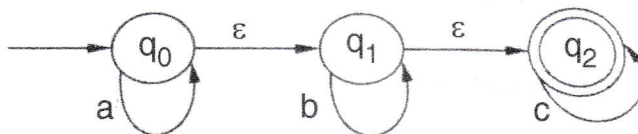
$$F \rightarrow b$$

- 20) Write short notes on Halting problem of turing machine.

SECTION – C

III. Answer **any three** questions. **Each** question carries **fifteen** marks. **(3×15=45)**

- 21) Convert the following NFA to DFA (ε – NFA to DFA).



- 22) State and prove pumping lemma.
 23) Explain Chomsky Hierarchy of grammar.



24) Obtain the corresponding PDA for the CFG given below.

$S \rightarrow aABB \mid aAA$

$A \rightarrow aBB \mid a$

$B \rightarrow bBB \mid A$

$C \rightarrow a$

25) a) Write the features of turing machine.

b) Obtain the turing machine to accept the language containing the strings of 0's and 1's ending with 011.

(7+8)

SECTION – D

IV. Answer **any one** question. **Each** question carries **ten** marks.

(1×10=10)

26) a) Mention any five differences between DFA and NFA.

b) Obtain a DFA to accept the strings of a's and b's starting with the string a.

(5+5)

27) Construct the turing machine to accept the Language $L = \{w \mid w \in (0 + 1)^*\}$ containing the substring 001.



65622



VI Semester B.C.A. Degree Examination, September/October 2023
(CBCS Scheme) (Fresh + Repeater)
COMPUTER SCIENCE
BCA – 602T : System Programming

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Instruction : Answer all Sections.

SECTION – A

I. Answer **any ten** questions. **Each** question carries **two** marks. **(10×2=20)**

- 1) Write any 2 uses of system software.
- 2) Define system software.
- 3) Mention the types of instructions.
- 4) What is BALR and LTO RG ?
- 5) What is SYMTAB ?
- 6) Define Hash or Random Entry Searching.
- 7) Write any 2 differences between macros and subroutines.
- 8) Write the General Syntax of Macro definition.
- 9) Mention the functions of Binder.
- 10) Write any 2 differences between GEST and LESA.
- 11) What is Syntax Analyzer ?
- 12) What is Error handling ?

SECTION – B

II. Answer **any five** questions. **Each** question carries **five** marks. **(5×5=25)**

- 13) Explain Address Modification using Index Register.
- 14) Write a note on Assembly language statements.
- 15) Sort the given numbers 3, 11, 6, 4, 9, 5 using Shell Sort.
- 16) Explain Macro calls within Macros with an example.

P.T.O.



- 17) Write a note on Compile and Go Loaders.
- 18) Draw flowchart for Pass 1 of Loader.
- 19) Explain code optimization (Machine-Dependent).
- 20) Explain Database used in Lexical Phase.

SECTION – C

- III. Answer **any three** questions. **Each** question carries **fifteen** marks. (3×15=45)
- 21) a) Explain General Machine Structure IBM 360/370. 8
b) Explain Assembler Directives. 7
 - 22) a) Draw flowchart for Pass 2 to two pass Assembler. 8
b) Write an algorithm for Second Pass of a two pass Assembler. 7
 - 23) Explain flowchart for Simple One – Pass Macro Processor. 15
 - 24) a) Explain Database used by Loader passes with neat diagram. 8
b) Write a note on Self-Relocatable programs. 7
 - 25) a) Explain structure of compiler. 8
b) Explain Database used in Syntax Phase. 7

SECTION – D

- IV. Answer **any one** question **each** question carries **ten** marks. (1×10=10)
- 26) Explain the phases of compiler in detail with neat diagram. 10
 - 27) Write short notes on :
 - a) No Looping 5
 - b) Macro Instruction defining macro. 5



**VI Semester B.C.A. Degree Examination, September/October 2023
(CBCS) (F+R)**

COMPUTER SCIENCE

BCA 603 : Cryptography and Network Security

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Instruction : Answer *all* the Sections.

SECTION – A

I. Answer **any ten** questions. **Each** question carries **two** marks. **(10×2=20)**

- 1) What is Watermarking ?
- 2) Define Denial of Service in Cryptography.
- 3) What is Residue Class ?
- 4) Define Shift Cipher.
- 5) Define DES.
- 6) What is Block Cipher ?
- 7) Check 67 is prime or not ?
- 8) What is Trap-door-one-way-function ?
- 9) Define SHA-512.
- 10) What is PKI ?
- 11) What is TLS ?
- 12) Mention two security protocols of IPSec.



SECTION – B

II. Answer **any five** questions. **Each** question carries **five** marks. (5×5=25)

13) Explain Cryptanalytic attacks.

14) Perform the following operations.

a) Add 7 to 14 in Z_{15} 2

b) Subtract 11 from 7 in Z_{13} 2

c) Multiply 11 by 7 in Z_{20} 1

15) Explain Hill Cipher with example.

16) Write a note on Miller-Robin test of Primality Testing.

17) Elaborate ECB mode and illustrate with a neat diagram.

18) Explain MD5 hash algorithm with neat diagram.

19) Describe the general structure of E-mail.

20) Explain the concept of Handshake protocol with a neat diagram.

SECTION – C

III. Answer **any three** questions. **Each** question carries **fifteen** marks. (3×15=45)

21) a) Explain Extended Euclidean Algorithm with example. 10

b) Explain the properties of Modular Arithmetic. 5

22) a) Explain the security of DES. 5

b) Explain the Substitute Byte of AES 5

c) Explain Vigenere Cipher with example. 5

23) a) Explain RSA Crypto system with diagrams. 10

b) What are Fermat's little theorem ? 5



- 24) a) Explain Whirlpool Cipher with a neat diagram. 8
b) Illustrate KDC with a neat diagram. 7
- 25) Write a note on
a) PGP 8
b) IPSec modes. 7

SECTION – D

IV. Answer **any one** question. The question carry **ten** marks. (1×10=10)

- 26) Write a note on
a) Internet Key Exchange (IKE) 7
b) What is S/MIME ? Explain. 3
- 27) Find the solution to the Simultaneous equations using Chinese Remainder Theorem.
- $X \equiv 3 \pmod{7}$
 $X \equiv 3 \pmod{13}$
 $X \equiv 0 \pmod{12}$ 10
-



65624



VI Semester B.C.A. Degree Examination, September/October 2023
(CBCS) (Fresh + Repeater)
COMPUTER SCIENCE
BCA 604T : Web Programming

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer *all* the Sections.

SECTION – A

I. Answer **any ten** questions. **Each** question carries **two** marks. **(10×2=20)**

- 1) What is URL ? Give an example.
- 2) What is a web server ? Mention any two web servers.
- 3) Differentiate between padding and cell spacing.
- 4) What is an ID selection in CSS ?
- 5) Define and <div> tag.
- 6) Mention any two string methods in JavaScript.
- 7) What is function in JavaScript ?
- 8) What is an event and event handler ?
- 9) What is navigator object ?
- 10) What is an XSLT stylesheet ?
- 11) List out any two mouse events.
- 12) Define XML.

SECTION – B

II. Answer **any five** questions. **Each** question carries **10** marks. **(5×10=50)**

- 13) a) Write a note on MIME. 5
b) Explain lists in XHTML with example. 5
- 14) a) Explain web browsers with example. 5
b) Explain Table tags with example. 5

P.T.O.



- 15) a) Explain the CSS box model. 5
b) Explain the levels of style sheets in CSS with example. 5
- 16) a) What is form ? Explain any two form elements with example. 5
b) Write a note on pattern matching using expressions. 5
- 17) a) Write a note on document object model. 5
b) What are the datatypes supported by JavaScript ? Explain. 5
- 18) a) What is an array in JavaScript and explain how to create an array object ? 5
b) Explain the Get and Post request methods. 5
- 19) a) Explain in detail DOM. 5
b) Write a JavaScript code to find the sum of 'N' natural no.'s using a user-defined function. 5
- 20) a) Write a note on XML processors. 5
b) What is DTD ? Explain Internal DTD and External DTD. 5
-



96052

Version Code

C



VI SEMESTER B.A./B.A.S.L./B.B.A./
B.B.A.M./B.C.A./B.C.H.N./B.C.L.S./B.COM./
B.H.M./B.SC./B.S.F.A./B.S.I.D./B.S.W./B.V.A.M./
B.V.G.D./B.V.I.S./B.V.T.D. EXAMINATION,

SEPTEMBER/OCTOBER 2023

(CBCS) (Fresh + Repeaters)

COMPUTER SCIENCE (Non-Core)

Computer Application and Information Technology

NA601971

Question Booklet Sl. No.

C

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C or D** in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Student ID, Q.P. Code, Question Booklet version code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **55** questions, **Part – A** contains **40** questions of **one** mark **each**. **Part – B** contains **15** questions of **two** marks **each**. **All** questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.



PART – A

(40×1=40)

Answer **all** the questions. **Each** question carries **1** mark.

1. Features of PowerPoint is
 - A) Design
 - B) Animation
 - C) Presentation
 - D) All of the above
2. Which key on the keyboard can be used for slide show ?
 - A) F1
 - B) F2
 - C) F5
 - D) F10
3. The components of PowerPoint is
 - A) Home Menu Toolbar
 - B) Insert Menu Toolbar
 - C) Design Menu Toolbar
 - D) All of the above
4. What is a Microsoft PowerPoint ?
 - A) Spreadsheet Program
 - B) Presentation Program
 - C) Database Program
 - D) All of the above
5. Internet is a
 - A) A single network
 - B) A vast collection of different networks
 - C) Interconnection of local area networks
 - D) None of the above
6. When you delete the file, the file goes to
 - A) Recycle bin
 - B) Control Panel
 - C) My Computer
 - D) Windows
7. DSS stands for
 - A) Decision Support System
 - B) Decision Signature System
 - C) Distinguished Standard System
 - D) Data Standard System
8. Information System consists of
 - A) Software
 - B) Hardware
 - C) People
 - D) All of the above

SPACE FOR ROUGH WORK



9. *ERP stands for*

- A) Enterprise Resource Programming
- C) Enterprise Resource Production

- B) Enterprise Resource Planning
- D) Enterprise Resource Purchase

10. Cloud refers to

A) Hardware

B) Software

C) Internet

D) E-mail

11. Portrait and Landscape are

A) Page Orientation

C) Page Layout

B) Paper Size

D) All of the above

12. In MS Word shortcut key used to create new document is

A) Ctrl+C

B) Ctrl+S

C) Ctrl+V

D) Ctrl+N

13. Microsoft Excel is a

A) Word processing package

C) Communication S/W Package

B) Spreadsheet package

D) DBMS package

14. Formula in excel start with

A) +

B) /

C) =

D) -

15. In Microsoft Excel spreadsheets, columns are labelled as

A) 1,2,3,....

B) A, B, C,....

C) A1, B1, C1,....

D) I, II, III,

16. In which one of the following type of E-Commerce, consumer sells consumer directly ?

A) C2B

B) B2C

C) B2B

D) C2C

17. Verification is process of

A) Access

B) Login

C) Logout

D) Authentication

18. DES stands for

A) Data Encryption Stack

C) Data Encryption Security

B) Data Encryption Standard

D) Data Encryption Service

19. In which type of banking, electronic financial transactions are done ?

A) E-Banking

C) M-Banking

B) POS banking

D) Universal Banking

SPACE FOR ROUGH WORK



20. Features of E-Commerce
A) Global reach
B) Interactivity
C) Universal Standards
D) All of the above
21. Objective of database is
A) Elimination of data redundancy
B) Share data among all users
C) Improve accuracy
D) All of the above
22. A table can have only one
A) Secondary Key
B) Alternate Key
C) Candidate Key
D) Primary Key
23. SQL stands for
A) Standard Query Language
B) Structured Query Language
C) Simple Query Language
D) Server Query Language
24. Which of the following is not a type of page margin ?
A) Left
B) Right
C) Center
D) Top
25. Which file is responsible to start MS Word ?
A) Winword.exe
B) Win.exe
C) Wword.exe
D) Wordwin.exe
26. Which Section of IT Act deals with cyber terrorism ?
A) Section 66C
B) Section 66B
C) Section 66F
D) Section 66A
27. Amazon.com comes under the following model
A) B2B
B) B2C
C) C2C
D) C2B
28. _____ is concentrated with the buying and selling information, products and services over computer communication networks.
A) Commerce
B) E-commerce
C) E-business
D) None of these
29. In E-mail BCC stands for
A) Bold Carbon Copy
B) Blind Carbon Copy
C) Black Carbon Copy
D) None of the above
30. Which is a Vast Network that connects computers all over the world ?
A) Local Area Network
B) Wide Area Network
C) Internet
D) Metropolitan Network

SPACE FOR ROUGH WORK



31. The criminal activities carried out by means of computers or the Internet is
A) Computer Intrusion B) Social Engineering
C) Cybercrime D) Masquerading
32. Which system is used to support decision makers ?
A) MRP B) DSS C) KDD D) SCM
33. COBIT stands for
A) Control Objective for Information and Related Technology
B) Consumer Objective for Information and Related Threats
C) Common Objective for Information and Related Threats
D) Consumer Orientation for Information and Related Timing
34. Which one of the following is a type of antivirus program ?
A) Quick heal B) Mcafee
C) Kaspersky D) All of the above
35. The process of making copy of the information stored on computer is
A) Backup B) Antivirus C) Firewall D) Biometrics
36. This key uniquely identifies each record
A) Primary key B) Record key C) Unique key D) Field key
37. E-mail stands for
A) Easy mail B) Electronic mail C) Electric mail D) None of these
38. Virus is a
A) Worm B) Program C) Object D) Interrupt
39. GUI stands for
A) Graphical Universal Interface B) Graphical User Inter-relation
C) Graph User Interface D) Graphical User Interface
40. FTP Stands for
A) File Transfer Program B) File Transfer Protocol
C) File Transfer Principle D) None of the above

SPACE FOR ROUGH WORK



PART – B

Answer **all** the questions. **Each** question carries **2** marks.

(15×2=30)

41. Which of the following is a method to create a new table in MS Access ?
A) Create table in Design View B) Create table using wizard
C) Create table by Entering data D) All of the above
42. The process of transferring files from a computer on the Internet to your computer is called
A) Uploading B) Forwarding
C) FTP D) Downloading
43. Which of the following is a cybercrime ?
A) Hacking B) Worm attack
C) Virus attack D) All of these
44. CMM stands for
A) Capacity Maturity Model B) Credential Maturity Model
C) Capability Maturity Model D) Capable Maturity Model
45. What is a use of “all caps” feature in MS Word ?
A) It changes all selected text into capital letter
B) It adds captions for selected image
C) It shows all the image captions
D) None of the above
46. In a PowerPoint presentation
A) Sound clips can be inserted but not movie clips
B) Movie clips can be inserted but not sound clips
C) Both cannot be inserted
D) Both can be inserted
47. An Information system that supports planning and assessment needs of executive management in
A) DSS B) TPS C) ERP D) MIP

SPACE FOR ROUGH WORK



48. What type of computing technology refers to services and applications that typically run on a distributed network through virtualized resources ?
A) Distributed Computing B) Cloud Computing
C) Soft Computing D) Parallel Computing
49. Features of Internet Banking is
A) Check Account Statement
B) Transfer Fund
C) Recharge prepaid mobile
D) All of the above
50. Hacking refers to
A) Data access without permission B) Data updating without permission
C) Data deletion without permission D) All of the above
51. Who can pass the law for E-banking ?
A) RBI B) SBI C) EDI D) UDI
52. Which of the following is a Data Model ?
A) Network Data Model B) Relational Data Model
C) Hierarchical Data Model D) All of the above
53. In MS-Excel, if you enter the function = TODAY() and press enter key, it returns
A) Current date B) Current day
C) Current date and time D) Current day and time
54. Verification of electronic record is possible through
A) Public key B) Private key
C) Digital Signature D) e-governance
55. Which one of the following is not benefit of an ERP system ?
A) Information Integration B) Better Customer Satisfaction
C) Use of Latest technology D) Program Management

SPACE FOR ROUGH WORK

**96053**

Question Booklet Sl. No.

NA703239

Version Code

C

**VI SEMESTER B.A./B.A.S.L./B.B.A./B.B.A.M./B.C.A./
B.C.H.N./B.C.L.S./B.Com./B.H.M./B.Sc./B.S.F.A./
B.S.I.D./B.S.W./B.V.A.M./B.V.G.D./B.V.I.S./B.V.T.D.
EXAMINATION, SEPTEMBER/OCTOBER 2023
CREATIVITY AND INNOVATION**

Time Allowed : 3 Hours**Maximum Marks : 70****C****INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C** or **D** in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Student ID, Q.P. Code, Question Booklet Version Code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (O.M.R.) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **55** questions, **Part – A** contains **40** questions of **one** mark each and **Part – B** contains **15** questions of **two** marks each. **All** questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.



PART – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **all** the questions. **Each** question carries **1** mark.

(40×1=40)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 1 ಅಂಕ.

1. Which of the following dynasty period is called as the Golden age of India ?

A) Chola dynasty

B) Gupta dynasty

C) Maurya dynasty

D) Pallava dynasty

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜವಂಶದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಸುವರ್ಣಯುಗ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಚೋಳ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ

B) ಗುಪ್ತ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ

C) ಮೌರ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ

D) ಪಲ್ಲವ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ

2. The radical redesign of the organization's business process is known as

A) Re-engineering

B) Re-balancing

C) Repairing

D) None of the above

ಸಂಸ್ಥೆಯ ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಆಮೂಲಾಗ್ರ ಮರುವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A) ರೀ-ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

B) ರೀ-ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸಿಂಗ್

C) ರಿಪೇರಿಂಗ್

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

3. Where is the Headquarters of ISRO located ?

A) Bengaluru

B) Sriharikota

C) New Delhi

D) Mumbai

ISRO ದ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

A) ಬೆಂಗಳೂರು

B) ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟೆ

C) ನವದೆಹಲಿ

D) ಮುಂಬೈ

4. What does 'I' denote in TRIPS agreement related to the trademarks and industrial designs ?

A) Industry

B) Information

C) Intellectual

D) Intuition

ಟ್ರೇಡ್‌ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಿನ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ TRIPS ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿ 'I' ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ

B) ಇನ್ಫರ್ಮೇಶನ್

C) ಇಂಟೆಲೆಕ್ಚುಅಲ್

D) ಇಂಟ್ಯೂಶನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



5. Belum caves are located in which State ?

- A) Karnataka
C) Tamil Nadu

- B) Andhra Pradesh
D) Kerala

ಬೆಲಂ ಗುಹೆಗಳು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿವೆ ?

- A) ಕರ್ನಾಟಕ
C) ತಮಿಳುನಾಡು

- B) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
D) ಕೇರಳ

6. Wealthy investors like to invest in start-up companies. This is termed as

- A) Venture Capital
C) Working Capital

- B) Crowd Funding
D) None of the above

ಶ್ರೀಮಂತ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್
C) ವರ್ಕಿಂಗ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್

- B) ಕ್ರೌಡ್ ಫಂಡಿಂಗ್
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

7. Which is the official language of the State Nagaland ?

- A) Hindi
B) English

- C) Tamil
D) Sanskrit

ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ರಾಜ್ಯದ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆ ಯಾವುದು ?

- A) ಹಿಂದಿ
B) ಇಂಗ್ಲೀಷ್

- C) ತಮಿಳು
D) ಸಂಸ್ಕೃತ

8. Renowned Jewellery brand owned by TATA Group is

- A) Tanishq
C) Kalyan

- B) Lalitha
D) Joy Alukkas

TATA ಗ್ರೂಪ್ ಒಡೆತನದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಆಭರಣ ಬ್ರಾಂಡ್ ಯಾವುದು ?

- A) ತನಿಷ್ಕ್
C) ಕಲ್ಯಾಣ್

- B) ಲಲಿತ
D) ಜಾಯ್ ಅಲುಕ್ಯಾಸ್

9. Yakshagana is a traditional folk dance of which of the following States ?

- A) Karnataka
C) Telangana

- B) Andhra Pradesh
D) Tamil Nadu

ಯಕ್ಷಗಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯವಾಗಿದೆ ?

- A) ಕರ್ನಾಟಕ
C) ತೆಲಂಗಾಣ

- B) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
D) ತಮಿಳುನಾಡು

SPACE FOR ROUGH WORK



10. Kannada Film Industry is popularly called as

- A) Bollywood B) Tollywood C) Mollywood D) Sandalwood

ಕನ್ನಡ ಚಲನಚಿತ್ರೋದ್ಯಮವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿ ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- A) ಬಾಲಿವುಡ್ B) ಟಾಲಿವುಡ್ C) ಮಾಲಿವುಡ್ D) ಸ್ಯಾಂಡಲ್‌ವುಡ್

11. Expand the widely used file format PDF.

- A) Pre-defined Format B) Portable Document Format
C) Processing Double File D) None of the above

ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪೈಲ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ PDF ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

- A) ಪ್ರಿ-ಡಿಫೈನ್ಡ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ B) ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್
C) ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಡಬಲ್ ಫೈಲ್ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

12. Who among the following Kings is famously known as “Indian Napoleon” ?

- A) Ashoka B) Samudragupta
C) Chandragupta Maurya D) None of the above

ಕೆಳಗಿನ ರಾಜರಲ್ಲಿ ಯಾರು “ಭಾರತೀಯ ನೆಪೋಲಿಯನ್” ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾಗಿದ್ದಾರೆ ?

- A) ಅಶೋಕ B) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ
C) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ D) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

13. Belur is located in which district of Karnataka ?

- A) Mysore B) Udupi C) Hassan D) Shimoga

ಬೇಲೂರು ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?

- A) ಮೈಸೂರು B) ಉಡುಪಿ C) ಹಾಸನ D) ಶಿವಮೊಗ್ಗ

14. Pareto principle follows

- A) 60 : 40 rule B) 50 : 50 rule
C) 80 : 20 rule D) 90 : 10 rule

ಪ್ಯಾರೆಟೊ ತತ್ವವು ಈ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

- A) 60 : 40 ನಿಯಮ B) 50 : 50 ನಿಯಮ
C) 80 : 20 ನಿಯಮ D) 90 : 10 ನಿಯಮ

SPACE FOR ROUGH WORK



15. The 4 C model of creativity was introduced by

- A) Dr. James C. Kaufman and Dr. Ronald Beghetto
- B) Philip Kotler and Set Godin
- C) Robert Wiede and Festinger
- D) Vin Diesel and McCarthy

ಸೃಜನಶೀಲತೆಯ 4 ಸಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- A) ಡಾ. ಜೇಮ್ಸ್ ಸಿ. ಕೌಫ್‌ಮನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ರೊನಾಲ್ಡ್ ಬೆಗೆಟ್
- B) ಫಿಲಿಪ್ ಕೋಟಲರ್ ಮತ್ತು ಸೆಟ್ ಗೋಡಿನ್
- C) ರಾಬರ್ಟ್ ವೀಡ್ ಮತ್ತು ಫೆಸ್ಟಿಂಗರ್
- D) ವಿನ್ ಡೀಸೆಲ್ ಮತ್ತು ಮೆಕಾರ್ಥಿ

16. _____ is a group creativity technique by which efforts are made to find a conclusion for a specific problem by gathering a list of ideas spontaneously contributed by its members.

- A) Brain storming
- B) Generating
- C) Invention
- D) Concept

_____ ಒಂದು ಗುಂಪು ಸೃಜನಶೀಲತೆಯ ತಂತ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಸದಸ್ಯರು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ವಿಚಾರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

- A) ಬ್ರೇನ್ ಸ್ಟಾರ್ಮಿಂಗ್
- B) ಜನರೇಟಿಂಗ್
- C) ಇನ್ವೆಂಶನ್
- D) ಕಾನ್ಸೆಪ್ಟ್

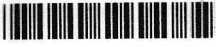
17. Charminar is located in

- A) Bengaluru
- B) Hyderabad
- C) Chennai
- D) Agra

ಚಾರ್ಮಿನಾರ್ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- A) ಬೆಂಗಳೂರು
- B) ಹೈದರಾಬಾದ್
- C) ಚೆನ್ನೈ
- D) ಆಗ್ರಾ

SPACE FOR ROUGH WORK



18. The famous story collection Kathasaritsagara was written by

- A) Kalidasa B) Somadeva
C) Vishnu Sharma D) None of the above

ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕಥಾ ಸಂಗ್ರಹ ಕಥಾಸರಿತ್ಸಾಗರವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

- A) ಕಾಳಿದಾಸ B) ಸೋಮದೇವ
C) ವಿಷ್ಣು ಶರ್ಮ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

19. Who is known as father of Carnatic Music ?

- A) Kanaka Dasa B) Purandara Dasa
C) Vijaya Dasa D) Jagannatha Dasa

ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತದ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- A) ಕನಕದಾಸ B) ಪುರಂದರದಾಸ
C) ವಿಜಯದಾಸ D) ಜಗನ್ನಾಥದಾಸ

20. The famous quote "Success is when your Signature becomes Autograph" is given by

- A) Dr. A. P. J. Abdul Kalam B) A. B. Vajpayee
C) Morarji Desai D) Manmohan Singh

“ನಿಮ್ಮ ಸಹಿ ಆಟೋಗ್ರಾಫ್ ಆಗುವುದೇ ಯಶಸ್ಸು” ಎಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಉಲ್ಲೇಖವನ್ನು ನೀಡಿದವರು ಯಾರು ?

- A) ಡಾ. ಎ. ಪಿ. ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ B) ಎ. ಬಿ. ವಾಜಪೇಯಿ
C) ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿ D) ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್

21. World famous Monalisa Painting was done by

- A) Michel Angelo B) Leonardo da Vinci
C) Botticelli D) Perugino

ವಿಶ್ವ ವಿಖ್ಯಾತ ಮೊನಾಲಿಸಾ ಪೇಂಟಿಂಗ್‌ನ ಚಿತ್ರಕಾರ ಯಾರು ?

- A) ಮೈಕೆಲ್ ಏಂಜೆಲೋ B) ಲಿಯೋನಾರ್ಡೊ ಡಾ ವಿನ್ಸಿ
C) ಬೊಟ್ಟಿಸೆಲ್ಲಿ D) ಪೆರುಗಿನೋ

SPACE FOR ROUGH WORK



22. Where is the famous Sun temple located ?

- A) Konark B) Amritsar C) Kanchipuram D) Dwaraka

ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸೂರ್ಯ ದೇವಾಲಯ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- A) ಕೊನಾರ್ಕ್ B) ಅಮೃತಸರ C) ಕಾಂಚಿಪುರಂ D) ದ್ವಾರಕ

23. Who is the founder of OYO Hotels and Homes ?

- A) Mayank Agarwal B) Ritesh Agarwal
C) Brijesh Agarwal D) Aditi Agarwal

OYO ಹೋಟೆಲ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಹೋಮ್ಸ್ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು ?

- A) ಮಾಯಂಕ್ ಅಗರ್ವಾಲ್ B) ರಿತೇಶ್ ಅಗರ್ವಾಲ್
C) ಬ್ರಿಜೇಶ್ ಅಗರ್ವಾಲ್ D) ಅದಿತಿ ಅಗರ್ವಾಲ್

24. "Threads" is a text based conversation application developed by

- A) Orkut B) Amazon C) Tiktok D) Instagram

"ಥ್ರೆಡ್ಸ್" ಎಂಬ ಅಕ್ಷರ ಆಧಾರಿತ ಸಂಭಾಷಣೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು ?

- A) ಆರ್ಕುಟ್ B) ಅಮೆಜಾನ್ C) ಟಿಕಟಾಕ್ D) ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್

25. Who is the director of Tollywood movie RRR that made India proud by bagging Oscar award ?

- A) Prashant Neel B) S. S. Rajamouli C) Sukumar D) Shankar

ಆಸ್ಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತ ದೇಶವು ಹೆಮ್ಮೆಪಡುವಂತೆ ಮಾಡಿದ ಟಾಲಿವುಡ್ ಚಲನಚಿತ್ರ RRR ನ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಯಾರು ?

- A) ಪ್ರಶಾಂತ್ ನೀಲ್ B) ಎಸ್. ಎಸ್. ರಾಜಮೌಳಿ C) ಸುಕುಮಾರ್ D) ಶಂಕರ್

26. The act of turning new and imaginative ideas into reality is called

- A) Creativity B) Motivation
C) Leadership D) None of the above

ಹೊಸ ಮತ್ತು ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಾಸ್ತವಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಸೃಜನಶೀಲತೆ B) ಉತ್ತೇಜನ
C) ನಾಯಕತ್ವ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



27. Who wrote Ramayana ?

- A) Kautilya
C) Vyasa

- B) Valmiki
D) None of the above

ರಾಮಾಯಣವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

- A) ಕೌಟಿಲ್ಯ
C) ವ್ಯಾಸ

- B) ವಾಲ್ಮೀಕಿ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

28. What does Blue hat represent in the "Six thinking hats technique" developed by Edward de Bono ?

- A) Control B) Courage C) Courtesy D) Commitment

ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಡಿ ಬೊನೊ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ "ಸಿಕ್ಸ್ ಥಿಂಕಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಟ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಿಕ್" ನಲ್ಲಿ ಬ್ಲೂ ಹ್ಯಾಟ್ ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ಕಂಟ್ರೋಲ್ B) ಕರೇಜ್ C) ಕರ್ಟೀಸಿ D) ಕಮಿಟ್‌ಮೆಂಟ್

29. Creativity is derived from the Latin word

- A) Cartoon B) Creo C) Concert D) Control

"ಕ್ರಿಯೆಟಿವಿಟಿ" ಎಂಬುದು ಈ ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಪದದಿಂದ ಬಂದಿದೆ

- A) ಕಾರ್ಟೂನ್ B) ಕ್ರಿಯೋ C) ಕಾನ್ಸರ್ಟ್ D) ಕಂಟ್ರೋಲ್

30. The logo of Twitter has been changed recently as which of the following English alphabet ?

- A) W B) X C) Y D) Z

ಟ್ವಿಟರ್‌ನ ಲೋಗೋವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಂತೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- A) W B) X C) Y D) Z

31. The largest Film Studio complex in the world is

- A) Kanteerava Studios B) Ramoji Film City
C) Annapoorna Studios D) Eros International

ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಫಿಲ್ಮ್ ಸ್ಟುಡಿಯೋ ಸಂಕೀರ್ಣ ಯಾವುದು ?

- A) ಕಂಠೀರವ ಸ್ಟುಡಿಯೋಸ್ B) ರಾಮೋಜಿ ಫಿಲ್ಮ್ ಸಿಟಿ
C) ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಸ್ಟುಡಿಯೋಸ್ D) ಎರೋಸ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



32. Who is called as the father of Modern Creativity ?

- A) Peter F. Drucker
B) Neil Armstrong
C) Ellis Paul Torrance
D) None of the above

ಆಧುನಿಕ ಸೃಜನಶೀಲತೆಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಪೀಟರ್ ಎಫ್. ಡ್ರಕರ್
B) ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್
C) ಎಲ್ಲಿಸ್ ಪಾಲ್ ಟೋರಾನ್ಸ್
D) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

33. The following company owns majority stake in Flipkart

- A) Amazon
B) Walmart
C) E Kart
D) Meesho

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಂಪನಿಯು ಫ್ಲಿಪ್‌ಕಾರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

- A) ಅಮೆಜಾನ್
B) ವಾಲ್‌ಮಾರ್ಟ್
C) ಇ ಕಾರ್ಟ್
D) ಮೀಶೋ

34. Big Basket is owned by

- A) Reliance group
B) Adani group
C) TATA group
D) SUN group

ಬಿಗ್ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಮೂಹ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಡೆತನದಲ್ಲಿದೆ

- A) ರಿಲಯನ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್
B) ಅದಾನಿ ಗ್ರೂಪ್
C) ಟಾಟಾ ಗ್ರೂಪ್
D) ಸನ್ ಗ್ರೂಪ್

35. Who is the founder of D Mart ?

- A) Gautam Adani
B) Radhakishan Damani
C) Mukesh Ambani
D) Anil Ambani

ಡಿ ಮಾರ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು ?

- A) ಗೌತಮ್ ಅದಾನಿ
B) ರಾಧಾಕಿಶನ್ ದಮಾನಿ
C) ಮುಕೇಶ್ ಅಂಬಾನಿ
D) ಅನಿಲ್ ಅಂಬಾನಿ

36. Kalamkari is a famous type of

- A) Hand painted cotton textile
B) South Indian spicy dish
C) Village sport in Kerala
D) None of the above

ಕಲಾಂಕಾರಿ ಒಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ

- A) ಕೈಯಿಂದ ಚಿತ್ರಿಸಿದ ಹತ್ತಿ ಜವಳಿ
B) ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಮಸಾಲೆ ಖಾದ್ಯ
C) ಕೇರಳದ ಗ್ರಾಮ ಕ್ರೀಡೆ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



37. What is the full form of the famous Indian Multiplex Chain PVR Cinemas ?

- A) Plain Video Recording B) Priya Village Roadshow
C) Physical and Virtual Reels D) None of the above

ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಭಾರತೀಯ ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಸರಣಿ PVR ಸಿನಿಮಾಸ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?

- A) ಪ್ಲೇನ್ ವೀಡಿಯೋ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ B) ಪ್ರಿಯ ವಿಲೇಜ್ ರೋಡ್‌ಶೋ
C) ಫಿಸಿಕಲ್ ಆಂಡ್ ವರ್ಚುವಲ್ ರೀಲ್ಸ್ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

38. Who is the Brand Ambassador of "Aha" OTT Platform ?

- A) Prabhas B) NTR C) Allu Arjun D) Ram Charan

“ಆಹಾ” OTT ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಬ್ರಾಂಡ್‌ನ ರಾಯಭಾರಿ ಯಾರು ?

- A) ಪ್ರಭಾಸ್ B) ಎನ್‌ಟಿಆರ್ C) ಅಲ್ಲು ಅರ್ಜುನ್ D) ರಾಮ್ ಚರಣ್

39. What does R stand for in SCAMPER which is a successful method used in creative thinking ?

- A) Reverse B) Review C) Recall D) Reconsider

ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಯಶಸ್ವಿ ವಿಧಾನವಾದ SCAMPER ನಲ್ಲಿ R ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ರಿವರ್ಸ್ B) ರಿವ್ಯೂ C) ರಿಕಾಲ್ D) ರಿಕನ್ಸಿಡರ್

40. Which is the biggest temple of Karnataka ?

- A) Kotilingeshwara Temple, Kolar
B) Srikanteshwara Temple, Nanjanagudu
C) Chamundeshwari Temple, Mysore
D) Sri Krishna Temple, Udupi

ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ದೇವಾಲಯ ಯಾವುದು ?

- A) ಕೋಟಿಲಿಂಗೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ, ಕೋಲಾರ
B) ಶ್ರೀಕಂಠೇಶ್ವರ ದೇವಸ್ಥಾನ, ನಂಜನಗೂಡು
C) ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ದೇವಾಲಯ, ಮೈಸೂರು
D) ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ದೇವಾಲಯ, ಉಡುಪಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



PART – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **all** the questions. **Each** question carries **2** marks.

(15×2=30)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 2 ಅಂಕಗಳು.

41. Hamsalekha is a famous

A) Dancer

B) Hero

C) Music director

D) None of the above

ಹಂಸಲೇಖ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ

A) ನೃತ್ಯಗಾರ

B) ನಾಯಕ ನಟ

C) ಸಂಗೀತ ನಿರ್ದೇಶಕ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

42. The moment of sudden discovery experienced by Scientist Archimedes is widely known as

A) Aha moment

B) Eureka moment

C) Waah moment

D) None of the above

ವಿಜ್ಞಾನಿ ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್ ಅನುಭವಿಸಿದ ಹಠಾತ್ ಆವಿಷ್ಕಾರದ ಕ್ಷಣವನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A) ಆಹಾ ಮೊಮೆಂಟ್

B) ಯುರೇಕಾ ಮೊಮೆಂಟ್

C) ವಾಹ್ ಮೊಮೆಂಟ್

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

43. The traditional term used for Buddhist Scriptures "Tripitaka" consists of how many baskets ?

A) One

B) Two

C) Three

D) None of the above

ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮಗ್ರಂಥಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ "ತ್ರಿಪಿಟಕ"ವು ಎಷ್ಟು ಬುಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ?

A) ಒಂದು

B) ಎರಡು

C) ಮೂರು

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



44. Jataka tales are related to

- A) Mahaveera
C) Guru Nanak

- B) Gautama Buddha
D) None of the above

ಜಾತಕ ಕಥೆಗಳು ಯಾರನ್ನು ಕುರಿತಾದ ಕಥೆಗಳಾಗಿವೆ ?

- A) ಮಹಾವೀರ
C) ಗುರು ನಾನಕ್

- B) ಗೌತಮ ಬುದ್ಧ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

45. Nandi Infrastructure Corridor Enterprises is popularly known by the name

- A) National highway road
C) NICE road

- B) State highway road
D) None of the above

ನಂದಿ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ ಈ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ

- A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ರಸ್ತೆ
C) ನೈಸ್ ರಸ್ತೆ

- B) ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ರಸ್ತೆ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

46. Who wrote Mahabharata ?

- A) Valmiki
C) Veda Vyasa

- B) Vishwamitra
D) Vasishta

ಮಹಾಭಾರತವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

- A) ವಾಲ್ಮೀಕಿ
C) ವೇದವ್ಯಾಸ

- B) ವಿಶ್ವಾಮಿತ್ರ
D) ವಸಿಷ್ಠ

47. Where is the famous Adi Yogi statue built by Isha foundation located in Karnataka ?

- A) Chikkaballapur
C) Mysore

- B) Kolar
D) None of the above

ಇಶಾ ಫೌಂಡೇಶನ್ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಆದಿಯೋಗಿ ಪ್ರತಿಮೆ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- A) ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ
C) ಮೈಸೂರು

- B) ಕೋಲಾರ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



48. Acharya Vinoba Bhave has described the following language as “Queen of World Scripts”

- A) Kannada B) Telugu C) Tamil D) Malayalam

ಆಚಾರ್ಯ ವಿನೋಬಾ ಭಾವೆ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಷೆಯನ್ನು “ವಿಶ್ವ ಲಿಪಿಗಳ ರಾಣಿ” ಎಂದು ವರ್ಣಿಸಿದ್ದಾರೆ

- A) ಕನ್ನಡ B) ತೆಲುಗು C) ತಮಿಳು D) ಮಲಯಾಳಂ

49. Which Veda is related to singing ?

- A) Rigveda B) Yajurveda
C) Samaveda D) Atharvaveda

ಗಾಯನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೇದ ಯಾವುದು ?

- A) ಋಗ್ವೇದ B) ಯಜುರ್ವೇದ
C) ಸಾಮವೇದ D) ಅಥರ್ವವೇದ

50. Where is Dr. Puneeth Raj Kumar Memorial located ?

- A) Bengaluru B) Mysore C) Shimoga D) Mangalore

ಡಾ. ಪುನೀತ್ ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್ ಸ್ಮಾರಕ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- A) ಬೆಂಗಳೂರು B) ಮೈಸೂರು C) ಶಿವಮೊಗ್ಗ D) ಮಂಗಳೂರು

51. Where is Gommateshwara statue located ?

- A) Bengaluru B) Shravanabelagola
C) Mysore D) Shimoga

ಗೊಮ್ಮಟೇಶ್ವರ ಪ್ರತಿಮೆ ಎಲ್ಲಿದೆ ?

- A) ಬೆಂಗಳೂರು B) ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳ
C) ಮೈಸೂರು D) ಶಿವಮೊಗ್ಗ

SPACE FOR ROUGH WORK



52. In which State Kambala folk festival is celebrated ?

A) Andhra Pradesh

B) Odisha

C) Karnataka

D) Telangana

ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಬಳ ಜಾನಪದ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

B) ಒಡಿಶಾ

C) ಕರ್ನಾಟಕ

D) ತೆಲಂಗಾಣ

53. The singer of famous Suprabatam song "Kausalya Supraja Rama" is

A) M. S. Subbulakshmi

B) Latha Mangeshkar

C) Gangubai Hangal

D) None of the above

ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸುಪ್ರಭಾತ ಗೀತೆ "ಕೌಸಲ್ಯ ಸುಪ್ರಜಾ ರಾಮ" ವನ್ನು ಹಾಡಿದ ಗಾಯಕಿ ಯಾರು ?

A) ಎಂ. ಎಸ್. ಸುಬ್ಬಲಕ್ಷ್ಮಿ

B) ಲತಾ ಮಂಗೇಶ್ಕರ್

C) ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಹಾನಗಲ್

D) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

54. Which language has got highest number of Jnanapith awards ?

A) Tamil

B) Malayalam

C) Kannada

D) Odisha

ಯಾವ ಭಾಷೆಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಬಂದಿವೆ ?

A) ತಮಿಳು

B) ಮಲಯಾಳಂ

C) ಕನ್ನಡ

D) ಒಡಿಶಾ

55. Which of the following companies has Hero Mahesh Babu as its Brand Ambassador ?

A) Make my trip

B) Book my show

C) Red bus

D) Abhi bus

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಂಪನಿಗೆ ಹೀರೋ ಮಹೇಶ್ ಬಾಬು ಬ್ರಾಂಡ್ ರಾಯಭಾರಿ ಆಗಿದ್ದಾರೆ ?

A) ಮೇಕ್ ಮೈ ಟ್ರಿಪ್

B) ಬುಕ್ ಮೈ ಶೋ

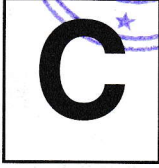
C) ರೆಡ್ ಬಸ್

D) ಅಬಿ ಬಸ್

SPACE FOR ROUGH WORK

**96054**

Version Code

**VI SEMESTER B.A./B.A.S.L./B.B.A./B.B.A.M./B.C.A./
B.C.H.N./B.C.L.S./B.COM./B.H.M./B.SC./B.S.F.A./
B.S.I.D./B.S.W./B.V.A.M./B.V.G.D./B.V.I.S./B.V.T.D.****EXAMINATION SEPTEMBER/OCTOBER 2023
(CBCS Scheme) (F+R-2016-17 and Onwards)
SOCIOLOGY (Non Core)
Value Education****NA808355****Question Booklet Sl. No.****Time Allowed : 3 Hours****Maximum Marks : 70****INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C** or **D** in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Student ID, Q.P. Code, Question Booklet Version Code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **55** questions, **Part – A** contains **40** questions of **one** mark each. **Part – B** contains **15** questions of **two** marks each. **All** questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.



PART – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer **all** questions. **Each** question carries **one** mark.

(1×40=40)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1 ಅಂಕ.

1. Women helpline number is

- A) 1091 B) 1098 C) 1092 D) 1900

ಮಹಿಳಾ ಸಹಾಯವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 1091 B) 1098 C) 1092 D) 1900

2. International Women's Day is celebrated every year on

- A) 4th March B) 8th March
C) 12th March D) 20th March

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಆಚರಿಸುವ ದಿನ

- A) 4 ಮಾರ್ಚ್ B) 8 ಮಾರ್ಚ್
C) 12 ಮಾರ್ಚ್ D) 20 ಮಾರ್ಚ್

3. Environment Protection Act was introduced in the year

- A) 1972 B) 1986 C) 1988 D) 1989

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕಾಯಿದೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ ವರ್ಷ

- A) 1972 B) 1986 C) 1988 D) 1989

4. The Chairman of Drafting Committee of the Indian Constitution

- A) Dr. Rajendra Prasad B) Dr. B. R. Ambedkar
C) Jawaharlal Nehru D) B. N. Rao

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಕರಡು ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

- A) ಡಾ|| ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ B) ಡಾ|| ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
C) ಜವಾಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರೂ D) ಬಿ. ಎನ್. ರಾವ್

SPACE FOR ROUGH WORK



5. Bio-diversity Act of India was passed Parliament in the year

- A) 1992 B) 1996 C) 2002 D) 2000

ಜೀವ-ವೈವಿಧ್ಯ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಭಾರತದ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟಿನಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ವರ್ಷ

- A) 1992 B) 1996 C) 2002 D) 2000

6. Which is the highest mountain peak in India ?

- A) Siwalik B) Kanchanjung C) Mullayanagiri D) Kodachadri

ಭಾರತದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಪರ್ವತ ಶಿಖರ ಯಾವುದು ?

- A) ಸಿವಾಲಿಕ್ B) ಕಾಂಚನ್‌ಜುಂಗ್ C) ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ D) ಕೊಡಚಾದ್ರಿ

7. The Chancellor of all universities of the State

- A) Law Minister B) Chief Minister
C) Governor D) Syndicate Member

ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು

- A) ಕಾನೂನುಮಂತ್ರಿ B) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ
C) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು D) ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಸದಸ್ಯರು

8. Which article provides special status to Jammu and Kashmir ?

- A) 350 B) 365 C) 370 D) 270

ಜಮ್ಮು ಕಾಶ್ಮೀರಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಿದ ವಿಧಿ ಯಾವುದು ?

- A) 350 B) 365 C) 370 D) 270

9. Green revolution is associated with

- A) Agriculture B) Fishery
C) Sericulture D) Selvi culture

ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) ಕೃಷಿ B) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
C) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ D) ವೃಕ್ಷಪಾಲನೆ

SPACE FOR ROUGH WORK



10. World Environment Day is celebrated on _____ of every year.

- A) June 5th B) July 5th C) August 5th D) October 5th

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ _____ ರಂದು ಆಚರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- A) ಜೂನ್ 5 B) ಜುಲೈ 5 C) ಆಗಸ್ಟ್ 5 D) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 5

11. Values are

- A) Guiding principles B) Virtues
C) Ideals D) All the above

ಮೌಲ್ಯಗಳು

- A) ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ತತ್ವಗಳು B) ಸದ್ಗುಣಗಳು
C) ಆದರ್ಶಗಳು D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

12. Pedagogy is concerned with

- A) Aims B) Content
C) Teaching method D) Evaluation

ಶಿಕ್ಷಣಶಾಸ್ತ್ರವು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) ಗುರಿಗಳು B) ವಿಷಯ
C) ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನ D) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

13. Understanding feelings and emotions of other people

- A) Equality B) Socialization C) Empathy D) Moral judgement

ಇತರ ಜನರ ಭಾವನೆ ಮತ್ತು ಉದ್ವೇಗವನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) ಸಮಾನತೆ B) ಸಾಮಾಜಿಕರಣ C) ಅನುಭೂತಿ D) ನೈತಿಕ ತೀರ್ಪು

14. The word culture means

- A) Communicate B) Cultivate C) Community D) Inoculate

ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಪದದ ಅರ್ಥ

- A) ಸಂವಹನ B) ಬೆಳೆಸು C) ಸಮುದಾಯ D) ಮನಸ್ಸಿಗೆ ನಾಟಿಸು

SPACE FOR ROUGH WORK



15. Vasudaiva Kutumbakam means

- A) Live in a single family
C) Live in a joint family

- B) Whole world is one single family
D) None of the above

ವಸುದೈವ ಕುಟುಂಬಕಂ ಪದದ ಅರ್ಥ

- A) ಏಕ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುವುದು
C) ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುವುದು

- B) ಇಡೀ ವಿಶ್ವವೇ ಒಂದು ಕುಟುಂಬ
D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

16. The origin of the word 'value' is derived from _____ language.

- A) Greek B) French C) Sanskrit D) Latin

'ಮೌಲ್ಯ' ಎಂಬ ಪದದ ಮೂಲರೂಪವನ್ನು _____ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- A) ಗ್ರೀಕ್ B) ಫ್ರೆಂಚ್ C) ಸಂಸ್ಕೃತ D) ಲ್ಯಾಟಿನ್

17. Education is the creation of a sound mind in a sound body given by

- A) Plato
C) Aristotle

- B) Comens
D) Nelson Mandela

ಶಿಕ್ಷಣವು ಆರೋಗ್ಯವಂತ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸ್ವಸ್ಥ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು

- A) ಪ್ಲೇಟೋ
C) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್

- B) ಕಾಮೆನ್ಸ್
D) ನೆಲ್ಸನ್ ಮಂಡೇಲಾ

18. Which country has the lengthiest Constitution in the world ?

- A) France
C) Japan

- B) India
D) United States

ಯಾವ ದೇಶದ ಸಂವಿಧಾನವು ಬೃಹತ್ ಗಾತ್ರದ ಸಂವಿಧಾನವಾಗಿದೆ ?

- A) ಫ್ರಾನ್ಸ್
C) ಜಪಾನ್

- B) ಭಾರತ
D) ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್

19. Universal declaration of Human Rights adapted in the year

- A) 1941

- B) 1914

- C) 1948

- D) 1984

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ವರ್ಷ

- A) 1941

- B) 1914

- C) 1948

- D) 1984

SPACE FOR ROUGH WORK



20. Petroleum is a

- A) Fossil fuel
- B) Renewable resources
- C) Synthetic product
- D) Convenient resources

ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಒಂದು

- A) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ
- B) ನವೀಕರಿಸಬಲ್ಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
- C) ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನ
- D) ಅನುಕೂಲಕರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

21. In India Wildlife Protection Act existence in

- A) 1975
- B) 1972
- C) 1970
- D) 1969

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- A) 1975
- B) 1972
- C) 1970
- D) 1969

22. The present higher education minister in Karnataka

- A) Dr. M. C. Sudhakar
- B) Sri Ashwatha Narayan
- C) Sri Aravinda Limbavali
- D) Dr. G. Parameshwar

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು

- A) ಡಾ. ಎಂ. ಸಿ. ಸುಧಾಕರ್
- B) ಶ್ರೀ ಅಶ್ವಥ ನಾರಾಯಣ
- C) ಶ್ರೀ ಅರವಿಂದ ಲಿಂಬಾವಳಿ
- D) ಡಾ. ಜಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ್

SPACE FOR ROUGH WORK

C



23. Red data book contain about

- A) Red colour insect
- B) White colour fishes
- C) Red coloured birds
- D) Endangered plants and animals

ರೆಡ್ ಡಾಟಾ ಬುಕ್ ಯಾವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ?

- A) ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಕೀಟ
- B) ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಮೀನುಗಳು
- C) ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಪಕ್ಷಿಗಳು
- D) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು

24. Paradha is the practice among _____ communities.

- A) Muslim
- B) Hindu
- C) Christian
- D) Sikh

ಪರಧಾ ಎಂಬುದು _____ ಸಮುದಾಯಗಳ ಅಭ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ.

- A) ಮುಸ್ಲಿಂ
- B) ಹಿಂದೂ
- C) ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯನ್
- D) ಸಿಖ್

25. NHRC was established in the year

- A) 1951
- B) 1965
- C) 1993
- D) 1995

NHRC ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷ

- A) 1951
- B) 1965
- C) 1993
- D) 1995

26. Among the following which word is not preamble of Indian Constitution ?

- A) Sovereign
- B) Socialist
- C) Freedom
- D) Secular

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪದ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ ?

- A) ಸಾರ್ವಭೌಮ
- B) ಸಮಾಜವಾದಿ
- C) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- D) ಜಾತ್ಯತೀತ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



27. Guardian of Fundamental Right

- A) Legislature B) Executive
C) Political Parties D) Judiciary

ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಕ

- A) ಶಾಸಕಾಂಗ B) ಕಾರ್ಯಾಂಗ
C) ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳು D) ನ್ಯಾಯಾಂಗ

28. The name which associate with planting of trees

- A) Ramakka B) Thimmakka C) Radhamma D) Ramamma

ಮರಗಳ ನೆಡುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹೆಸರು

- A) ರಾಮಕ್ಕ B) ತಿಮ್ಮಕ್ಕ C) ರಾಧಮ್ಮ D) ರಾಮಮ್ಮ

29. Deforestation will be decrease

- A) Soil erosion B) Land slide C) Soil fertility D) Rain fall

ಅರಣ್ಯನಾಶ _____ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- A) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ B) ಭೂ ಕುಸಿತ C) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ D) ಮಳೆ

30. Which of the following is the main source of ground water ?

- A) Rain B) River C) Ocean D) Canals

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೆಲದ ನೀರಿನ ಮುಖ್ಯ ಮೂಲವಾಗಿದೆ ?

- A) ಮಳೆ B) ನದಿ C) ಸಾಗರ D) ಕಾಲುವೆ

31. The common values of all professions are

- A) Sincerity B) Commitment
C) Acquiring knowledge D) All of the above

ಎಲ್ಲಾ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು

- A) ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ B) ಬದ್ಧತೆ
C) ಜ್ಞಾನ ಪಡೆಯುವುದು D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



32. Which of the first school for child's education ?

- A) Family B) Friends C) School D) Society

ಮಗುವಿನ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೊದಲ ಶಾಲೆ ಯಾವುದು ?

- A) ಕುಟುಂಬ B) ಸ್ನೇಹಿತರು C) ಶಾಲೆ D) ಸಮಾಜ

33. Nuclear power release

- A) CO₂ B) Radioactive wastes
C) Green house effects D) H₂O

ಅಣುಶಕ್ತಿಯು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು

- A) CO₂ B) ವಿಕಿರಣಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು
C) ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ D) H₂O

34. The only source of energy for the bio-sphere

- A) Sun B) Food
C) Fuel wood D) None of the above

ಜೀವಗೋಳದ ಶಕ್ತಿಯ ಏಕೈಕ ಮೂಲ _____ ಆಗಿದೆ.

- A) ಸೂರ್ಯ B) ಆಹಾರ
C) ಇಂಧನ ಮರ D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

35. Human Rights Day is celebrated on

- A) 10th July B) 10th August
C) 10th November D) 10th December

ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುವ ದಿನ

- A) 10 ಜುಲೈ B) 10 ಆಗಸ್ಟ್
C) 10 ನವೆಂಬರ್ D) 10 ಡಿಸೆಂಬರ್

36. Chipko movement associated with

- A) Human Right B) Women Welfare
C) Religious Activists D) Environment Conservation

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವುದು

- A) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು B) ಮಹಿಳಾ ಕಲ್ಯಾಣ
C) ಧಾರ್ಮಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು D) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

C



37. Study of plants

- A) Zoology B) Botany C) Chemistry D) All of the above

ಸಸ್ಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನವು

- A) ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ B) ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ C) ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

38. Article 17 deals with

- A) Untouchability B) Reservation of job
C) Paternity D) Cultural right

ಆರ್ಟಿಕಲ್ 17 _____ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆ B) ಉದ್ಯೋಗ ಮೀಸಲಾತಿ
C) ಪಿತೃತ್ವ D) ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಕ್ಕು

39. The present President of India

- A) Pranab Mukherjee B) Ramanath Kovind
C) Prathiba Patil D) Droupadi Murmu

ಭಾರತದ ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು

- A) ಪ್ರಣಬ್ ಮುಖರ್ಜಿ B) ರಾಮನಾಥ್ ಕೋವಿಂದ್
C) ಪ್ರತಿಭಾ ಪಾಟೀಲ್ D) ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು

40. Blue whale is placed under

- A) Endangered species
B) Critically endangered species
C) Rare species
D) Extinct species

ನೀಲಿ ತಿಮಿಂಗಿಲವನ್ನು _____ ಕೆಳಗೆ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು
B) ತೀವ್ರವಾಗಿ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು
C) ಅಪರೂಪದ ಪ್ರಭೇದಗಳು
D) ಅಳಿದುಳಿದ ಪ್ರಭೇದಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



PART – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

(15×2=30)

Answer **all** the questions. **Each** question carries **2** marks.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು.

41. UNCHR is

- A) United Nations Refugee Agency B) United Nations Regional Group
C) United Nations Intergovernmental Body D) United Nations Research Institute

UNCHR ಎಂಬುದು

- A) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಆಶ್ರಿತ ಏಜೆನ್ಸಿ B) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗುಂಪು
C) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂತರ ಸರಕಾರಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ D) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

42. Wildlife Protection Act was formulated during the period of

- A) Manmohan Singh B) H.D. Devegowda
C) Indira Gandhi D) Rajiv Gandhi

ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು _____ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಯಿತು.

- A) ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್ B) ಹೆಚ್. ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡ
C) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ D) ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ

43. Soil conservation is

- A) Conversion of sterile soil into fertile one
B) Acreation of soil
C) Erosion of soil
D) Protection against loss of soil

ಮಣ್ಣು ರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೆ

- A) ಬರಡು ಮಣ್ಣನ್ನು ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
B) ಮಣ್ಣಿನ ವಾತಾಯನ
C) ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ
D) ಮಣ್ಣಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK



44. Which of the following is the main factor of desertification ?

- A) Overgrazing B) Tourism
C) Irrigated agriculture D) All of the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮರುಭೂಮಿಯುಂಟಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ ?

- A) ಅತಿಯಾದ ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ B) ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ
C) ನೀರಾವರಿ ಕೃಷಿ D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

45. National green tribunal recently ordered concerned authority for cleaning _____ in Bangalore.

- A) Ulsoor lake B) Bellandur lake
C) Sanky lake D) Hesarughatta lake

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿಯು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ _____ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಆದೇಶ ನೀಡಿದೆ.

- A) ಅಲಸೂರು B) ಬೆಳ್ಳಂದೂರು
C) ಸ್ಯಾಂಕಿ D) ಹೆಸರುಘಟ್ಟ

46. The value education is the need

- A) It helps in building our thoughts
B) It helps in removing ignorance
C) It teaches us to be in harmony with others
D) All the above

ಮೌಲ್ಯಶಿಕ್ಷಣವು ನಮ್ಮ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿದೆ.

- A) ಇದು ನಮ್ಮ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ
B) ಇದು ಅಜ್ಞಾನವನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
C) ಇದು ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಸಾಮರಸ್ಯದಿಂದ ಇರಲು ಕಲಿಸುತ್ತದೆ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

47. _____ includes gender based violence.

- A) Female infanticide B) Sexual harassment
C) Dowry violence D) All the above

ಲಿಂಗ ಆಧಾರಿತ ಹಿಂಸೆ _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- A) ಹೆಣ್ಣು ಭ್ರೂಣಹತ್ಯೆ B) ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ
C) ವರದಕ್ಷಿಣೆ ದೌರ್ಜನ್ಯ D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



48. Leaves of the plant receive carbon dioxide from atmosphere and used it in the process of

A) Respiration

B) Reproduction

C) Photosynthesis

D) Excretion

ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳು ವಾತಾವರಣದಿಂದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು _____ ಗೆ ಬಳಸುತ್ತವೆ.

A) ಉಸಿರಾಟ

B) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ

C) ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

D) ವಿಸರ್ಜನೆ

49. Causes of National disintegration

A) Community

B) Social and economic inequalities

C) Patriotism

D) All the above

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು

A) ಸಮುದಾಯ

B) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಸಮಾನತೆಗಳು

C) ದೇಶಭಕ್ತಿ

D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

50. Justice, liberty, equality and fraternity are

A) Human values

B) National values

C) Social values

D) Economic values

ನ್ಯಾಯ, ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ಭ್ರಾತೃತ್ವಗಳು

A) ಮಾನವೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು

B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು

C) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು

D) ಆರ್ಥಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು

51. According to Child Labour (Prohibition and Regulation) Act 1986, a child labour is one who has not completed his age

A) 18

B) 15

C) 14

D) 16

ಬಾಲ ಕಾರ್ಮಿಕ (ನಿಷೇಧ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ 1986ರ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಲಕ ತನ್ನ ವಯಸ್ಸು _____ ವರ್ಷಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದರೆ ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕ ಎನಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಾನೆ.

A) 18

B) 15

C) 14

D) 16

SPACE FOR ROUGH WORK



52. MAB stands for

- A) Man and Biosphere
- B) Man and Antibiotics and Bacteria
- C) Man and Biotic Community
- D) None of the above

MAB ಎನ್ನುವುದು

- A) ಮಾನವ ಮತ್ತು ಜೀವಗೋಳ
- B) ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜೀವ ಘಟಕಗಳು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- C) ಮಾನವ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸಮುದಾಯ
- D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

53. Which one among the following industries is the maximum consumer of water in India ?

- A) Engineering
- B) Paper and Pulp
- C) Textiles
- D) Thermal power

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ?

- A) ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- B) ಪೇಪರ್ ಮತ್ತು ಪಲ್ಪ್
- C) ಜವಳಿ
- D) ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್

54. Ambedkar Jayanthi is celebrated every year on

- A) April 10
- B) April 14
- C) April 22
- D) April 28

ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜಯಂತಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ _____ ದಿನದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಎಪ್ರಿಲ್ 10
- B) ಎಪ್ರಿಲ್ 14
- C) ಎಪ್ರಿಲ್ 22
- D) ಎಪ್ರಿಲ್ 28

55. National Women Commission established during the year

- A) 1992
- B) 1980
- C) 1970
- D) 1960

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವರ್ಷ

- A) 1992
- B) 1980
- C) 1970
- D) 1960

SPACE FOR ROUGH WORK