Reg. No. : ....................................

Name : ....................................

**ME-45**

# MODEL EXAMINATION, MARCH 2021

Part – III

Time : 2 Hours

## COMPUTER APPLICATION (HUMANITIES)

Cool-off time : 20 Minutes

Maximum : 60 Scores

***General Instructions to Candidates :***

- There is a 'Cool-off time' of 20 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

HSSLIVE.IN

***വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :***

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

Answer questions from 1 to 44 upto the maximum of 60 scores.

1. **Questions from a to e carries 1 score each.** **(5 × 1 = 5)**

a. Expansion of pdf is _____.

(i) Printable Document Formal

(ii) Portable Digital Formal

(iii) Portable Document Format

b. The bold button is present in _____.

(i) Status bar

(ii) Menu bar

(iii) Tool bar

c. Expansion of HTML is _____.

(i) Hyper text Mark up Language

(ii) Hyper Mark up Language

(iii) Hyper text Language

HSSLIVE.IN

d. Choose the odd one out from the following

(i) <Table>

(ii) <TR>

(iii) <A>

e. The protocol used in SMS is

(i) TCP

(ii) SST

(iii) IP

1 മുതൽ 44 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. പരമാവധി ലഭിക്കുക 60 സ്കോർ ആയിരിക്കും.

1. a മുതൽ e വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 1 സ്കോർ വീതം. (5 × 1 = 5)

a. pdf-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം ______ ആകുന്നു.

(i) Printable Document Formal

(ii) Portable Digital Formal

(iii) Portable Document Format

b. Bold ബട്ടൺ ______ലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

(i) Status bar

(ii) Menu bar

(iii) Tool bar

c. HTML-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം ______ ആകുന്നു.

(i) Hyper text Mark up Language

(ii) Hyper Mark up Language

(iii) Hyper text Language

d. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ഒറ്റപ്പെട്ട് നിൽക്കുന്നത് എടുത്ത് എഴുതുക.

(i) <Table>

(ii) <TR>

(iii) <A>

e. SMS-ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രോട്ടോക്കോൾ ______ ആകുന്നു.

(i) TCP

(ii) SST

(iii) IP

HSSLiVE.IN

**Questions from 2 to 21 carries 2 scores each.** (20 × 2 = 40)

2. What is Electronic publishing ?

3. What is Pre-flighting ?

4. Name any four features of Word Processor.

5. Differentiate between Portrait and Landscape.

6. Write difference between Hanging Indent and First Line Indent.

7. What are the two ways of inserting a table in a document ?

8. Write the steps to insert an image in a document.

HSSLIVE.IN

9. Differentiate Container tag and Empty tag.

10. List the heading tag availabe in HTML.

11. Write the attributes of <Font> tag.

12. Write the difference between <TD> and <TH> tags.

13. Name different types of List used in HTML.

**2 മുതൽ 21 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2 സ്കോർ വിതം.** **(20 × 2 = 40)**

2. ഇലക്ട്രോണിക് പബ്ളിഷിങ്ങ് എന്നാൽ എന്ത് ?

3. പ്രീ-പ്രൈറ്റിങ്ങ് എന്നാൽ എന്ത് ?

4. Word Processor-ന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

5. Landscape, Portrait എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

6. Hanging ഇൻ ഡന്റും First Line ഇൻഡന്റും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

7. ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ ടേബിൾ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള രണ്ട് മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

8. ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ Image ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക.

HSSLIVE.IN

9. Container tag-ും Empty tag-ും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

10. HTML-ൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള ഹെഡിങ്ങ്റ്റാഗുകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

11. <Font> റ്റാഗിന്റെ ആട്രിബ്യൂട്ടുകൾ എഴുതുക.

12. <TD> റ്റാഗും <TH> റ്റാഗും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

13. HTML-ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധതരം ലിസ്റ്റ്കളുടെ പേര് എഴുതുക.

14. What is <A> tag ? Mention the use of HREF attribute.

15. What are the components of DBMS ?

16. List any two database users.

17. What is degree and cardinality in DBMS ?

18. Write the name of any four keys used in DBMS.

19. What is Data Redundancy ?

20. What is the difference between Delete and Drop Table commands ?

21. List any two cyber crimes against individuals.

HSSLiVE.IN

**Questions from 22 to 41 carries 3 scores each.** **(20 × 3 = 60)**

22. Briefly explain any three principles of design in publishing.

23. What is Typography ?

24. Explain Header and Footer in Writer.

25. What are the three Formattings used in Writer ?

14. <A> റ്റാഗ് എന്നാൽ എന്ത് ? HREF അട്രിബ്യൂട്ടിന്റെ ഉപയോഗം സൂചിപ്പിക്കുക.

15. DBMS-ന്റെ ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

16. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് database users-നെ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക

17. DBMS-ൽ degree-യും cardinalityും എന്നാൽ എന്ത് ?

18. DBMS-ൽ ഉള്ള ഏതെങ്കിലും നാല് keys-ന്റെ പേര് എഴുതുക.

19. Data Redundancy എന്നാൽ എന്ത് ?

20. Delete, Drop Table എന്നീ കമന്റുകൾ തമ്മിൽ ഉള്ള വ്യത്യാസം എന്ത് ?

21. വ്യക്തികൾക്ക് എതിരേയുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സൈബർ ക്രൈം ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

HSSLiVE.IN

**22 മുതൽ 41 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 3 സ്കോർ വീതം.** **($20 \times 3 = 60$)**

22. പബ്ലിഷിംഗിലെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഡിസൈൻ തത്ത്വങ്ങളെ കുറിച്ച് ലഘുവായി വിവരിക്കുക.

23. Typography എന്നാൽ എന്ത് ?

24. റൈറ്ററിൽ Header-ും Footer-ും എന്നിവയെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

25. റൈറ്ററിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മൂന്ന് Formattings ഏതെല്ലാം ?

26. Briefly explain any three drawing tools used in Writer.

27. What is Templates in Writer ?

28. List the main attributes of <Body> tag ?

29. What is the use of <ADDRESS> tag in HTML ?

30. Differentiate between External Linking and Internal Linking.

31. What are the uses of <EMBED> tag in HTML ?

32. What is CSS ? Mention its advantages.

33. Name any three types of selectors used in CSS.

HSSLIVE.IN

34. What is web hosting ? Name any two web hosting methods.

35. Expand FTP. Mention the use of FTP protocol.

36. What is CMS ? What are the features of CMS ?

37. Write any three advantages of DBMS.

38. Briefly explain three components of SQL.

26. റൈറ്ററിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഡ്രോയിങ്ങ് റ്റൂൾകളെ കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

27. റൈറ്ററിൽ Templates എന്നാൽ എന്ത് ?

28. <Body> റ്റാഗിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ആട്രിബ്യൂട്ടുകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക ?

29. HTML-ൽ <ADDRESS> tag-ന്റെ ഉപയോഗം എന്ത് ?

30. External Linking-ും Internal Linking-ും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

31. HTML-ൽ <EMBED> റ്റാഗിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

32. CSS എന്നാൽ എന്ത് ? CSS-ന്റെ നേട്ടങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

33. CSS ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് selectors-ന്റെ പേര് എഴുതുക.

34. Web hosting എന്നാൽ എന്ത് ? ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വെബ് ഹോസ്റ്റിങ്ങ് രീതികളുടെ പേര് എഴുതുക.

35. FTP യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക ? FTP പ്രോട്ടോക്കോളിന്റെ ഉപയോഗം സൂചിപ്പിക്കുക.

36. CMS എന്നാൽ എന്ത് ? CMS-ന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ?

37. DBMS-ലെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് എഴുതുക.

38. SQL-ന്റെ മൂന്ന് ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് ചുരുക്കത്തിൽ വിവരിക്കുക.

39. Write the data types used in SQL.

40. Name any three column constraints used in SQL.

41. What is Mobile Operating System ?

**Questions from 42 to 44 carries 5 scores each.** **(3 × 5 = 15)**

42. Write the steps to convert text into Table in Writer.

43. Explain the text formatting tags used in HTML.

44. Briefly explain the different tags used to create a table in HTML.

HSSLIVE.IN

39. SQL-ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന data types-ന്റെ പേര് എഴുതുക.

40. SQL-ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് column constraints ന്റെ പേര് എഴുതുക.

41. Mobile Operating System എന്നാൽ എന്ത്?

**42 മുതൽ 44 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 5 സ്കോർ വീതം.** **(3 × 5 = 15)**

42. റൈറ്ററിൽ Text-നെ ടേബിളിലേക്ക് മാറ്റുവാൻ വേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക.

43. HTML-ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന text ഫോർമാറ്റിംഗ് റ്റാഗുകൾ വിശദമാക്കുക.

44. HTML-ൽ Table നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ റ്റാഗുകൾ ചുരുക്കമായി വിവരിക്കുക.

HSSLiVE.IN