

First Year Computer Application(commerce) Model 2023

Part 1

Answer any 5 questions from 1 to 6. Each carry 1 score (5x 1=5)

1.Processed data is called-----

1 പ്രോസസ്സ്ഡ് ഡാറ്റയെ ----- എന്ന് പറയുന്നു

2. Write the full form of HDML.

2 HDML യുടെ പൂർണ്ണരൂപം

3. Program written in High Level Language is known as-----

3. ഹൈലെവൽ ലാംഗ്വേജ് ഇൽ എഴുതുന്ന പ്രോഗ്രാം നെ ---- എന്ന് പറയുന്നു

4. Which one of the following is not a web browser?

a) Mozilla Firefox b) Google c) Opera d) Internet Explorer

4 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വെബ് ബ്രൗസർ അല്ലാത്തത്

a) Mozilla Firefox b) Google c) Opera d) Internet Explorer

5.Give an example for search engine

5 സെർച്ച് engine ഉദാഹരണം എഴുതുക

6. C++ program execution starts and ends within function.

6 C++ program തുടങ്ങുന്നതും അവസാനിക്കുന്നതും ----- എന്ന ഫങ്ഷൻ ഇൽ ആണ്

PART-II

Answer any 9 questions from 7 to 18. Each carry 2 scores. (9x2=18)

7. Differentiate data and information.

7 ഡാറ്റയും ഇൻഫോർമേഷനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക

8.Represent -35 in 2's complement form.

8 -35 നെ 2's കോംപ്ലിമെന്റ് രീതിയിൽ പ്രതിപാദിക്കുക

9. Compare RAM and ROM.

9 RAM,ROM തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക

10. Draw any four flow chart symbols.

10 ഏതെങ്കിലും നാല് ഫ്ലോചാർട്ട് സിമ്പൽ വരയ്ക്കുക

11. Write the different types of errors that may occur in a C++ program.

11 C++ ഉണ്ടാകുന്ന വിവിധ errors എഴുതുക

12. What are tokens in C++? Name different types of tokens.

12 c++ ടോക്കൺ എന്നാൽ എന്ത്? വിവിധ ടോക്കണുകൾ എഴുതുക

13. What is a variable? List the two values associated with a variable.

13 variable എന്നാൽ എന്ത്? variable ആയി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വിലകൾ ഏതെല്ലാം

14. Write the different type modifiers in C++.

14 വിവിധ തരം ടൈപ്പ് മോഡിഫൈറുകൾ ഏതെല്ലാം?

15. Consider the following C++ code

```
for (i=1; i<=10; i++)
```

```
    Cout<<I;
```

Rewrite the above code using while loop.

```
15 for (i=1; i<=10; i++)
```

```
    __Cout<<I;
```

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന c++ കോഡിന് while loop മാറ്റുക

16. List any four advantages you can experienced in a computer network instead of stand- alone computers.

16 കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കിംഗ് ഏതെങ്കിലും നാല് ഗുണങ്ങൾ

17. Write any two drawbacks in using social media.

17 സോഷ്യൽ മീഡിയയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ദോഷങ്ങൾ എഴുതുക

18. Write the name of any two e-learning tools.

18 ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഈ ലേണിംഗ് ടൂൾസ് എഴുതുക

 PART-III

Answer any 9 questions from 19 to 29. Each carry 3 scores. (9×3=27)

19. List the different stages of data processing?

19 ഡാറ്റ പ്രോസസ്സിങ്ങിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക

20. Write the major functions of operating system?

20 ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന് വിവിധ ധർമ്മങ്ങൾ ഏതെല്ലാം

21. Write an algorithm to find the sum and average of 3 numbers?

21 രണ്ട് നമ്പേഴ്സിന്റെ തുകയും ശരാശരിയും കാണുവാനുള്ള അൽഗോരിതം എഴുതുക

22. Identify the following literals

a) "one" (1)

b) '1' (1)

c) 231 (1)

22 താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ലിറ്ററൽസിന് വേർ തിരിച്ചെഴുതുക

a) "one" (1)

b) '1' (1)

c) 231 (1)

23. Explain type conversion in C++. List out different types with examples

23 ടൈപ്പ് കൺവെൻഷൻ എന്നാൽ എന്ത്? വിവിധതരങ്ങൾ ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക

24. Write the output of the following statements?

a) (2>5) &&(4<6)

b) (5==2)

c) !(2>5)

24 താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരുടെ ഔട്ട്പുട്ട് എഴുതുക

_a) (2>5) &&(4<6)

b) (5==2)

c) !(2>5)

25. Rewrite using switch

```
if(ch == 1) cout<<<"Red";
```

```
else if(ch == 2) cout<<<"Blue";
```

```
else if(ch == 3) cout<<<"Green";
```

```
else cout<<<"Wrong code";
```

25 switch ഉപയോഗിച്ച് എഴുതുക

```
_if(ch == 1) cout<<<"Red";
```

```
else if(ch == 2) cout<<<"Blue";
```

```
else if(ch == 3) cout<<<"Green";
```

```
else cout<<<"Wrong code";
```

26. Identify the three parts of the following URL(Uniform Resource Locator)

<http://www.dhsekerala.gov.in/index.html>

_26 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന URL ഭാഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക

27. Mention three advantages of email.

27 e mail ന്റെ മൂന്ന് ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക

28. Explain any three challenges to e- Business.

28 e business ന്റെ മൂന്ന് ഭോഷങ്ങൾ എഴുതുക

29. Explain any three types of statements with an example each.

29 ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സ്റ്റേമെന്റ് കൾ ഉദാഹരണ സഹിതം എഴുതുക

 PART-IV

Answer any 2 questions from 30 to 32.Each carry 5 scores. (2×5=10)

30. Define topology? Explain any two topologies.

30 ടോപ്പോളജി എന്നാൽ എന്ത്?? ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ടോപ്പോളജി കൾ വിവരിക്കുക

31. a) “e waste is a major problem faced all over the world”. Justify the statement.(1)

b) Explain any two e waste disposal methods? (2)

c) Students role in e –waste disposal? (2)

31 a) “ഇന്ന് ലോകം നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് ഇ വേസ്റ്റ് "ഇ പ്രസ്താവന സാധൂകരിക്കുക

B) ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ഇ വേസ്റ്റ് നിർമാർജന രീതി എഴുതുക

C) ഇ വേസ്റ്റ് നിർമാർജന ത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്ക് എഴുതുക

32. a) List four loop elements.

b) How is entry controlled loop different from exit controlled loop with suitable

example? (3)

32 a) നാല് ലൂപ്പ് എലമെന്റ്സ് എഴുതുക

**_B) entry controlled loop exit controlled loop തമ്മിലുള്ള
വ്യത്യാസം എഴുതുക**

1 DhanyaC Nair 11221 KHMHSS Alathiyur 9526443280

2 Sunitha K V 11012 GHSS Kokkur 944667707

3 Jamsiya B P 11076 ARHSS for Girls, Pavittapuram 9946282474

4. Sheeba Wilson 11165 KMGVHSS Thavanur 9447976900

5 Santhini L 11154 GHSS Athavanad

6 Mohammed Shafeeq K K 11154 GHSS Athavanad 9656631219

7 Jayaprakash 11044 NMHSS Thirunavaya 9947424812

8 Rajana 110 37 MMHSS kuttayi 9745832757

9 Sheena 11039 MSMHSS Kallingaparambu 9495294234