

TrbTnpsc.com's - Public Exam 2019 - Model Question Paper

ശ്രീമദ്വിദ്യാലയം മാർച്ച് പരീക്ഷാപ്രശ്നപത്രം - 1

പാഠ്യം : കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ

മർദ്ദിതാവസ്ഥയിൽ : 70

മുദ്രണം : 12.12.2018

സമയം : 2.30 മണി

I. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് 15x1=15

1. ഡോക്യുമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഏതു ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ
 ഉപകരണം. ഏ) Untitled, ബി) Document, സി) Text,
 ഡി) Untitled, ഇ) Untitled, ഏ) Document, സി) Text, ഡി) Text
2. Insert Table സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ടേബിൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ
 സാധിക്കുന്ന ടേബിളുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 ഏ) 2, ബി) 3, സി) 4, ഡി) 6
3. ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് ടെക്സ്റ്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ
 സാധിക്കുന്ന ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ്
 ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ്
 ഏ) 254,63, ബി) 63,254, സി) 256,32000, ഡി) 32000,256
4. ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് ടെക്സ്റ്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ
 സാധിക്കുന്ന ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ്
 ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ്
 ഏ) 3, ബി) 2, സി) 4, ഡി) 5
5. ഡോക്യുമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഏതു ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ
 ഉപകരണം. ഏ) MIDI, ബി) AIFF, സി) Real Audio, ഡി) AU
6. $a=90, b=20, c=10$ എങ്കിൽ $(a+b-c)/5 * 2 < (a-10)$
 സമവാക്യം കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കുന്ന ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ്
 ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ്
 ഏ) 0, ബി) 1, സി) 9, ഡി) 232
7. ഡോക്യുമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഏതു ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ
 ഉപകരണം. ഏ) A-b, ബി) Text, സി) 1a-b, ഡി) A12
8. ഡോക്യുമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഏതു ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ
 ഉപകരണം. ഏ) break, ബി) switch, സി) while, ഡി) continue
9. ഡോക്യുമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഏതു ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ
 ഉപകരണം. ഏ) അക്ഷരങ്ങൾ, ബി) സ്പെയിസ്ബാർ,
 സി) ടാബ്ബാർ, ഡി) അക്ഷരങ്ങൾ
10. ഡോക്യുമെന്റ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ഏതു ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നു?
 കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് അടിസ്ഥാനപരമായ
 ഉപകരണം. ഏ) int, ബി) char, സി) float, ഡി) double

24. எடுவிக்கப்பட்ட இணக்கங்களை எண்ணிச் சொல்?

III. கீழ்க்காணும் ஒத்தும் 6 வினாக்களுக்கே மட்டும்கொண்டால்

வினா எண்: 29) கணிப்பீதமாக எடுக்கவும் $6 \times 3 = 18$

25. உள் இடைவெளியை எவ்வாறு மாற்றலாம்?

26. அட்டவகைகளைத் தயாரிப்பதில் மாற்றும் அட்டவகைகளைக் கோப்பின் உதவியுடன் எடுக்க.

27. MP3 / MPEG, படிவம் பற்றி குறிப்பு உரைக்க.

28. அ) முடிவற்ற தீர்வு எண்ணிச் சொல்?

ஆ) தீர்வு தயாரிப்பதில் மட்டுமே எவ்வாறு சந்தர்ப்பம்?

29. அணிகளில் தரவீகளை எவ்வாறு காண்ப்படுகின்றன? எ.கா எடுக்க.

30. எதிர்த்தரவு முடிவற்றவாறு முடிவற்றவாறு உணர்ப்பாடு எண்ணிச் சொல்?

31. அணிகளில் தரவீகளை எண்ணிச் சொல்?

32. பல்படிவங்களை எண்ணிச் சொல்?

33. கீழ்க்காணும் கட்டளைகளைத் தயாரிப்பதில் x எண்ணும் மாறியால் கிடைக்கப்படும் மதிப்பை எண்ணிச் சொல்?

அ) $a=10, b=10 ; x = (a < b) ? a * b : b * a ;$

ஆ) $a=9, b=15 ; x = (a < b) ? a * a : b * a ;$

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்குக் கொண்டால்: $5 \times 5 = 25$

34. Star Calc-ல் உள்ள வடிவமைப்பை உரைக்க மாற்றி விளக்கி. (அல்லது)

தரவுகளைத் தயாரிப்பதில் உதவிக்கின்ற மாற்றி விளக்கமாக எடுக்க.

35. C++ மொழியில் உள்ள மட்டங்களின், உரைக்கின்ற எ.கா உடன் எடுக்க.

(அல்லது)

தரவீகளைத் தயாரிப்பதில் முடிவற்ற தரவீகளைத் தயாரிப்பதில் எ.கா உடன் எடுக்க.

36. "BOOK" என்கிற சொல்லுக்கு பதிலாக "Computer" என்கிற சொல்லை மாற்றுவதற்கான அளிக்காயை யாவது? (அல்கரிதம்)

உள்ளமை வகையில்தான் பதிலாகி யது?

37. Ruler -ஐ பயன்படுத்தி உலகம் பங்காடிகளின் ஒரு அளவாக மாற்றி அமைக்கும் செயலைய யாவது? (அல்கரிதம்)

C++ -ஐ பயன்படுத்தி உலகம் பங்காடிகளின் அளவாக மாற்றுவது யாவது?

38. கீழ்க்கண்டவற்றில் உலகம் பங்காடிகளின் அளவாக மாற்றுவது யாவது? (அல்கரிதம்)

பின்வரும் C++ கிராமர் உள்ள பகுதியை கீழ்க்கண்டவற்றில்

```
#include <stdio.h>
class a
{
    int i;
public:
    A()
    {
        i=0;
    }
    A(A x)
    {
        x=i;
    }
    A(x)
    {
        x=i;
    };
    void output()
    {
        cout << "i=" << i << endl;
    }
};
void main()
{
    A a1(b).a2(a1)
    a1.output();
    a2.output();
}
```

வினாக்களில் தயாரிப்பு!
 டி.பி.சுவாமிநாதன், M.Sc, M.Phil., B.Ed
 குதுமலா கல்வி உதவியாளர்.