

Diploma in Elementary Education (D.El.Ed.)

END SEMESTER ASSESSMENT 2018

S1 107 വിവരവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

സ്കോർ : 50

(ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക 1 സ്കോർ) (5 x 1 = 5)

1. ലിബർ ഓഫീസ് ഇന്റ്രസിൻ ഒരു സ്റ്റൈലിന് പശ്ചാത്തലം നൽകുന്നതിന് ഉള്ള ശരിയായ ഓപ്ഷൻ
 - a. Format → Area → Background
 - b. Format → Background → Page
 - c. Format → Page → Page setup
 - d. Format → Page → Background

2. ഐ.സി.സി എന്ന വാക്ക് വേഡ് പ്രോസ്സസറിൽ മലയാളത്തിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്യുവാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന ജിബോർഡിലെ അക്ഷരങ്ങൾ.
 - a. Shift Q + M + ,
 - b. Shift W + MF + “F
 - c. W + C + T
 - d. Shift W + Shift C + Shift T

3. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സെർച്ച് എഞ്ചിൻ ആയി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
 - a. മോസില്ല
 - b. യാഹൂ മെസഞ്ചർ
 - c. ഗൂഗിൾ
 - d. ഒപ്പേറ

4. കേരളത്തിന്റെ ഐ.സി.സി വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ പരിശീലനത്തിനും, ഐ.സി.സി ഉപകരണ വിതരണത്തിനു സ്മാർട്ട് റൂമുകൾ സജ്ജീകരിക്കുന്നതിനും നിയുക്തമായിരിക്കുന്ന ഏജൻസി
 - a. കേരള ഐ.സി. മിഷൻ
 - b. അക്ഷയ
 - c. കൈറ്റ്
 - d. കെൽട്രോൺ

5. വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും, അവ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന ഒരു ഐ.സി.സി പ്ലാറ്റ് ഫോം സംവിധാനമാണ്.
 - a. പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ
 - b. ഇന്റർനെറ്റ്
 - c. പോർട്ട് ഫോളിയോ
 - d. ബ്ലോഗുകൾ

ഉത്തരമെഴുതുക (1 സ്കോർ വീതം)

(5 x 1 = 5)

- 6. കേരള പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ നിലബസ് പ്രകാരമുള്ള എല്ലാ ടെക്സ്റ്റ്ബുക്കുകളും, റിസോഴ്സുകളും ലഭ്യമാകുന്ന സംവിധാനമാണ്. _____
- 7. ഗ്രാഹകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും ഡാറ്റ അപഗ്രഥനത്തിനും വേണ്ടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന പൊതുവായ ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ പേര് എഴുതുക.
- 8. L.M.S സംവിധാനം നിർവ്വഹിക്കുക.
- 9. കേരള പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള പാനലിന്റെ പേര് എഴുതുക.
- 10. പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലേക്ക് തയ്യാറാക്കിയ ഐ.സി.ടി റിസോഴ്സ് ഏത്?

രണ്ടോ മൂന്നോ വാചകങ്ങളിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (3 സ്കോർ വീതം)

(3 x 10 = 30)

- 11. ക്ലാസ്റും അധ്യാപനത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ പ്രാധാന്യം എഴുതുക.
- 12. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പരിജ്ഞാനം ആശയാവതരണങ്ങൾ എപ്രകാരം സഹായിക്കും?
- 13. ഡിജിറ്റൽ വിവരശേഖരണം നടത്താവുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏവ? ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദമാക്കുക.
- 14. സൈബർ നിയമങ്ങളുടെ ആവശ്യകത പ്രസക്തമാണോ. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഈ നിയമങ്ങൾ എങ്ങനെ കുട്ടികളെ സഹായിക്കും?
- 15. വിലയിരുത്തൽ പ്രക്രിയയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ പേരെഴുതുക
- 16. മാർബിൾ എന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ പ്രത്യേകത വിവരിക്കുക.
- 17. പ്രൈമറി ക്ലാസിലെ ഗണിത ക്ലാസുകളിൽ ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന 3 സന്ദർഭങ്ങൾ എഴുതുക.
- 18. ഹൈ-ടെക് ക്ലാസ്റുകളിൽ ഉള്ള ഐ.സി.ടി സംവിധാനം അധ്യാപന പ്രക്രിയയെ എങ്ങനെ പരിപോഷിപ്പിക്കും? ഉദാഹരണസഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.
- 19. എം. ലേണിംഗ് ടെക്സോളജി ആശയ വിനിമയത്തിന് എപ്രകാരം സഹായിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക.
- 20. 'ഒരു മികച്ച അധ്യാപകൻ, വിവരവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ ഫലപ്രദമായി ക്ലാസിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തിയാവണം.' ഈ പ്രസ്താവനയോട് യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? സാധൂകരിക്കുക.

വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതുക (5 സ്കോർ വീതം)

(5 x 2 = 10)

- 1. ഇ.ടീച്ചീംഗ് മാനുവൽ ക്ലാസ് റും പ്രക്രിയയെ എങ്ങനെ സഹായിക്കും? നാലാം ക്ലാസിലെ 'രണ്ടി ലൊന്നും നാലിലൊന്നും' എന്ന അധ്യായത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു പഠന നേട്ടത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തയ്യാറാക്കുന്ന ഇ-ടീച്ചീംഗ് മാനുവലിന്റെ സ്റ്റോറി ബോർഡ് തയ്യാറാക്കുക.
- 2. പഠന പരിമിതി അനുഭവിക്കുന്നവർക്കും പഠനവേഗതയിൽ വൈവിധ്യമുള്ളവർക്കും വേണ്ടി സഹായിക്കാൻ ഐ.സി.ടി എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം? കാഴ്ച ശക്തി ഇല്ലാത്തവർക്ക് വേണ്ടി ഒരുക്കാവുന്ന ഐ.സി.ടി സഹായ സംവിധാനം വിശദമാക്കുക.