Tilmaamaha la soo jeediyay ee Waxa Canugaada In uu ka Ogaado ah Heerka Fasalka

Xirfadaha cilmiga casriga waa qeyb muhiim ka ah waxbarashada 21ga qarni sida hormarka ardayda dhinaca kuliyada iyo xirfadaha. Iyadoon Colorado aysan bixin tilmaamo la ansixiyay oo cilmiga casriga ardayda oo heerka fasalka iyo cilmiga casriga laftiisa ah ma lagu tijaabin imtixaanka gobalka oo dhan, kooxda waxbarashada cilmiga casriga ee Dugsiga Bulshada Denver ayaa u aasaasay tilmaamaha cilmiga casriga waaladiinta. Tilmaantaan waxaa loo aasaasay in ay caawiso waaladiinta in ay fahmaan waxa waxtar u noqon doono ardayda in ay ogaadaan iyagoo kasii hormarayo heerka hal fasal ilaa kan xiga. Ardayda iyo waaladiinta waxay xiiseeyaan xirfado aad u hormarsan sida barnaamijyada cilmiga casriga ah waa in ay la xiriiraan dugsigooda si ay u ogaadaan goobta iyo xiliga fasalo noocaas ah la bixiyo.

Dugsiga barbaarinta

- ❒ Ardayda waa in ay ogaadaan iyo fahmaan erayada sida kumbiyuutarka, mooska, cabirka, softaweerka iyo riixida.
- ❒ Ardayda waa in ay labo jeer riixi karaan calaamad, isticmaali karaan shaashada taabashada iyo tilmaa mo-iyo-riixo iyagoo isticmaalayo mooska.
- ❒ Ardayda waa in ay geli karaan qalabka iyagoo isticmaalayo akoontiga martida.
- ❒ Ardayda waa in ay si madaxbanaan u aasaasi karaan sawirida, muuqaalka ama sawira iyagoo isticmaalayo softaweer.

Fasalka 1

- ❒ Ardayda waa in ay ogaadaan iyo fahmayaan erayada sida toolbar, document, browser, printer iyo menu.
- ❒ Ardayda waa in aysan ku ekaan qodobada toolbar ka iyadoon la riixin.
- ❒ Ardyada waa in ay xasuusan karaan iyo hoos u dajin karaan tusmooyinka.
- ❒ Ardayda waa in ay geli karaan qalabka iyagoo isticmaalayo magaca -isticmaalaha iyo sir.
- ❒ Ardayda waa in ay soo bandhigi karaan raadinta websaydka.

Fasalka 2

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan xeerarka sida tab, spreadsheet, hyperlink iyo shortcut.
- ❒ Ardayda waa in ay midig-ka riixi karaan sawirada si ay u koobiyaan ama u keydiyaan.
- ❒ Ardayda waa in ay si madaxbanaan u raadin karaan, u furi karaan, magaca, iyo u keydin karaan feelasha.
- ❒ Ardayda waa in ay si fudud u aasaasi karaan qeybo bandhigyo ah oo wato sawiro iyo qoraal.

Fasalka 3

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan erayada sida folder, navigate, podcast, graphics iyo plagiarism.
- ❒ Ardayda waa in ay midigta-ka riixi karaan gaduudka, erayada hoos xariiqan si loogu eego hingaada.
- ❒ Ardayda waa in ay jari karaan, koobiyeen karaan iyo soo celin karaan.
- ❒ Ardayda waa in ay aasaasi karaan iyo isticmaali karaan sir xoogan.

Fasalka 4

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan xeerarka sida jaantuska, xoog sheegsiga intarneetka, xayeysiinta iyo warbaahinta bulshada.
- ❒ Ardayda waa in ay midig-ka riixi karaan xogta qadka (hyperlinks) si ay u doortaan “Fur Bog Cusub.”
- ❒ Ardayda waa in ay si madaxbanaan u sixi karaan codadka dhageysiyada iyadoo la isticmaalayo softaweerka sida Garage Band.
- ❒ Ardayda waa in ay sixi karaan boga websayd fudud iyagoo isticmaalayo jaantus diyaarsan.

TILMAANTA WAALIDKA EE CILMIGA

Fasalka 5

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan xeerarka sida buugaagta, qoraalka hore, qoraalka hoose iyo barnaamijka raadinta.
- ❒ Ardayda waa in ay dib u bedeli karaan shaashadaha oo softaweero badan ah si isku mar loogu arko.
- ❒ Ardayda waa in ay isticmaali karaan softaweerka saxida sahlan ee fiidiyowga sida iMovie ama Moviemaker.
- ❒ Ardayda waa in ay bedeli karaan bogga websaydka oo sahlan iyagoo bedelayo muuqaalka, midibada ama cinwaanka.

Fasalka 6

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan xeerarka sida wareejinta, xaqa-koobiga, isticmaalka cadaalada ah iyo nadiifinta.
- ❒ Ardayda waa in ay ka hubin karaan fasaladooda onleenka.
- ❒ Ardayda waa in ay sixi karaan websayd sahlan iyagoo isticmaalayo jaantus.
- ❒ Ardayda waa in ay qori karaan 20 eray daqiiqadii iyagoon eegin furayaasha.

Fasalka 7

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan fahmayaan xeerarka sida magaca qadka, banner iyo lasso.
- ❒ Ardayda waa in ay si xurnimo leh u isticmaali karaan softaweerka saxida fiidiyowga.
- ❒ Ardayda waa in ay qori karaan 25 eray daqiiqadii.
- ❒ Ardayda waa in ay aasaasi karaan warqado badan warqadaha-faafinta iyo isticmaal ka sharuudaha qaacidooyinka.

Fasalka 8

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan xeerarka sida qeybta, fadhiga, jaantuska iyo bandhigyada feelalka.
- ❒ Ardayda waa in ay aasaasi karaan iyo soo bandhigi karaan faylka ardayda onleenka, oo ay la jiraan tilmaan.
- ❒ Ardayda waa in ay qori karaan 30 eray daqiiqadii.
- ❒ Ardayda waa in ay soo bandhigi karaan sahanka onleenka si ay u aruuriyaan xogta.

Fasalada 9-10

- ❒ Ardayda waa in ay garanayaan iyo fahmayaan xeerarka sida pixel, hue, filter iyo resolution.
- ❒ Ardayda waa in ay fahamsanyihiin anshaxa iyo loolamada sharciga ee gaarka ah iyo xatooyada.
- ❒ Ardayda waa in ay si xurnimo ah ugu tababaran karaan xirfadaha cilmibaarista iyagoo isticmaalayo illo kala duwan.
- ❒ Ardayda waa in ay qiimeyn karaan websaydka si loo go'aamiyo saxnaanta, aamin sanaanta iyo u jeedada.
- ❒ Ardayda waa in ay isticmaali karaan softaweerka saxida sawirada sida Photoshop, Illustrator iyo Picassa.
- ❒ Ardayda waa in ay qori karaan 40 eray daqiiqadii.

Fasalka 11-12

- ❒ Ardayda waa in ay fahmayaan xeerarka sida protocol, domain name, server path iyo digital manipulation.
- ❒ Ardayda waa in ay soo bandhigi karaan bandhiga onleenka ama feelalka muujinayo waxbarashada.
- ❒ Ardayda waa in ay isticmaali karaan farsamo gaar ah ama cilmibaarista maktabadaha.
- ❒ Ardayda waa in ay isbarbardhigi karaan qoraalada ilaha xogta oo ay ka dhigi karaan eray dokuminta nidaamsan.
- ❒ Ardayda waa in ay qori karaan 50 eray daqiiqadii, labo gacan.