

Informatikë

Provim përfundimtar, Forma: A

Emri: _____

ID: _____

Drejtimi: _____

Data: _____

Të zgjedhet përgjegjja korrekte (duke rrethuar vetëm njërin nga opcionet e ofruara).

1. Çfarë të dhëna shkruhen në **memorien qendrore** ?

- (a) Për ruajtje të përkohshme, përderisa i nevojiten CPU-së.
- (b) Për ruajtje të përhershme, derisa shfrytëzuesi të mos i fshijë.
- (c) Fare nuk mund të shkruhen, por vetëm të lexohen të dhëna.
- (d) Të tilla që mund vetëm të shkruhen, por jo edhe të lexohen.

Të plotësohen hapësirat.

2. Sa qeliza mund të ketë memoria qendrore e kompjuterit në qoftë se adresa e secilës qelizë memorike paraqitet me 4 shifra **heksadecimale**? _____

3. Në qoftë se nga Desktopi i MS Windows fshihet një shortcut (shkurtesë), çfarë ndodh me fajlin përkatës në të cilin tregon shkurtesa?

4. Sypozojmë se në ekran monitori afishohen 24 rreshta të cilët përmbajnë nga 40 karakterë teksti. Në qoftë se përmbajtja e ekranit ruhet në memorie duke paraqitur çdo karakter me anë të ASCII kodit të vetë (8 bit për 1 karakter), sa bajt nevojiten për të ruajtur tërë imazhin? _____

5. Një molekulë formohet nga lidhja zingjirë e 128 aminoacideve. Në një pozitë të caktuar në molekulë mund të jetë prezent vetëm njëri nga 16 aminoacidet e ndryshme. Sa bit janë të nevojshëm për të koduar molekulën? _____

Të jepen përgjegjje të shkurtëra. (Në rast nevojë, mund të shfrytëzohet ana tjetër e fletës.)

6. Si kryhet futja në kornizë e një bloku qelizash në Excel?

7. Si kryhet në Windows ndryshimi i madhësisë së një dritareje në desktop?

8. Si bëhet afishimi i shkronjës „Ë“ gjatë rradhitjes së tekstit në Word?

9. Si kryhet zhbërja a aksionit të fundit në Word?

10. Janë dhënë në Excel 10 numra në blokun e qelizave **A1:A10**. Çfarë duhet bërë për të afishuar katrorët e këtyre numrave në rreshtet përkatëse në blokun **B1:B10**?

Çelësi i provimit A

Të zgjedhet përgjegjja korrekte (duke rrethuar vetëm njërin nga opcionet e ofruara).

1. Çfarë të dhëna shkruhen në **memorien qendrore** ?

- (a) Për ruajtje të përkohshme, përderisa i nevojiten CPU-së.
(b) Për ruajtje të përhershme, derisa shfrytëzuesi të mos i fshijë.
(c) Fare nuk mund të shkruhen, por vetëm të lexohen të dhëna.
(d) Të tilla që mund vetëm të shkruhen, por jo edhe të lexohen.

Të plotësohen hapësirat.

2. Sa qeliza mund të ketë memoria qendrore e kompjuterit në qoftë se adresa e secilës qelizë memorike paraqitet me 4 shifra **heksadecimale**? $2^{4 \cdot 4} = 2^{16} = 65536$.
3. Në qoftë se nga Desktopi i MS Windows fshihet një shortcut (shkurtesë), çfarë ndodh me fajlin përkatës në të cilin tregon shkurtesa?
Mbetet i pandryshuar.
4. Sypozojmë se në ekran monitori afishohen 24 rreshta të cilët përmbajnë nga 40 karakterë teksti. Në qoftë se përmbajtja e ekranit ruhet në memorie duke paraqitur çdo karakter me anë të ASCII kodit të vetë (8 bit për 1 karakter), sa bajt nevojiten për të ruajtur tërë imazhin? 960 B.
5. Një molekulë formohet nga lidhja zingjirore e 128 aminoacideve. Në një pozitë të caktuar në molekulë mund të jetë prezent vetëm njëri nga 16 aminoacidet e ndryshme. Sa bit janë të nevojshëm për të koduar molekulën? 512 bit.

Të jepen përgjegjje të shkurtëra. (Në rast nevojë, mund të shfrytëzohet ana tjetër e fletës.)

6. Si kryhet futja në kornizë e një bloku qelizash në Excel?

Përgjegjja: Selektohet – Format → Cells → Border; (selektohet – Butoni Border ne Toolbar).

7. Si kryhet në Windows ndryshimi i madhësisë së një dritareje në desktop?

Përgjegjja: Tërheqet për skajin ose këndin përkatës; (Context butoni → Size – Tërheqet kursori në pozitën e re; djathtas-klikohet title bar → Size – ...; Alt+Down → Size – ...).

8. Si bëhet afishimi i shkronjës „Ë“ gjatë rradhitjes së tekstit në Word?

Përgjegjja: Së pari zgjedhet tastiera shqipe (me Alt-Shift të anës së majtë, ose duke klikuar indikatorin e gjuhës në Status Bar), pastaj shtypet tasti Shift-; (në tastierën harduerike US).

9. Si kryhet zhbërja a aksionit të fundit në Word?

Përgjegjja: Edit → Undo; (Pulla Undo në Toolbar).

10. Janë dhënë në Excel 10 numra në blokun e qelizave A1:A10. Çfarë duhet bërë për të afishuar katrorët e këtyre numrave në rreshtet përkatëse në blokun B1:B10?

Përgjegjja: Vëhet qelizën B1:

=A1^2 (ose =A1*A1),

dhe kopjohet përmbajtja e qelizës B1 në blokun B2:B10.