

ENUNȚURI VARIANTA 1 - TEST DE EVALUARE ÎNȚIALĂ

pentru determinarea nivelului cunoștințelor elevilor, dobândite în clasa a IX-a, anul școlar 2019-2020

Pentru fiecare enunț alege toate variantele de răspuns pe care le consideri corecte.

1. Serviciile oferite de Internet sunt:

- a. e-mail b. e-banking c. FTP d. LAN

2. Informațiile accesate folosind un motor de căutare pot fi de tip:

- a. imagine b. Știri c. Text d. video

Pentru fiecare enunț alege o singură variantă de răspuns pe cea pe care o consideri corectă.

3. Adresa de e-mail validă este:

- a. contact@edu.ro b. edu.ro c. WhatsApp d. www.yahoo.com

4. Serviciul oferit de Internet care permite efectuarea operațiilor de vânzare-cumpărare este:

- a. e-banking b. e-commerce c. e-learning d. e-mail

5. Un exemplu de serviciu de corespondență în timp real este:

- a. cont@gmail.com b. e-mail c. Edge d. messenger

6. Un serviciu Internet care te va ajuta să descarci o melodie preferată este:

- a. chat b. e-mail c. FTP-Download d. FTP-Upload

7. Adresa unui site din România este:

- a. scratch.mit.edu b. wikipedia.org c. edu.ro d. europa.eu

8. Serviciul de corespondență în timp real reprezintă:

- a. căutarea unor informații pe internet, pe o anumită temă
b. schimbul rapid de mesaje text care se realizează când completezi un formular online
c. schimbul de mesaje realizat prin intermediul e-mailului
d. schimbul rapid de mesaje de tip text, cu una sau chiar mai multe persoane, prin intermediul Internetului

9. Atribue fiecărui pas litera corespunzătoare pentru a ordona succesiunea logică a acțiunilor realizate atunci când dorești să cauți pe Internet o imagine sugestivă pentru anotimpul iarna.

Pasul 1	a. În bara de adrese, scriu adresa unui motor de căutare
Pasul 2	b. Selectez opțiunea „Imagini”
Pasul 3	c. Accesez o aplicație de navigare pe Internet
Pasul 4	d. În bara de căutare scriu cuvântul „iarna”

10. Pentru fiecare dintre acțiunile descrise în coloana din stânga alege, din coloana din dreapta, cel mai potrivit serviciu oferit de Internet.

1. Elena citește online cartea sa preferată.	a. e-banking
2. Prin intermediul Internetului, Elena dorește să o sune pe sora ei din Australia.	b. trimite e-mail, atașând fișierul
3. Mama Elenei dorește să cumpere produse de la un magazin online.	c. serviciul VoIP (Voice Over Internet Protocol)
4. Mama Elenei va realiza plata online a unei facturi, folosind datele cardului său.	d. e-commerce
5. Tatăl Elenei dorește să trimită unei firme CV-ul pentru angajare.	e. accesarea unei biblioteci digitale

11. Pentru fiecare dintre situațiile prezentate în coloana din stânga alege, din coloana din dreapta, elementul de interfață corespunzător.

1. Conține numele aplicației		a. Bara de adrese
2. Conține un câmp în care se poate scrie adresa unei pagini web		b. Butonul Înainte/ Înapoi
3. Spațiul în care va fi afișată pagina web accesată		c. Bara de titlu
4. Cuprinde lista paginilor accesate într-o sesiune		d. Zona de lucru a ferestrei
5. Permite navigarea între paginile accesate anterior respectiv ulterior paginii curente		e. Istoric

12. Folosind un motor de căutare, descoperă informații referitoare la cea mai veche carte de bucate. Creează în portofoliul digital sau în locația precizată de profesor un fișier text, cu denumirea **carte.txt**. Fișierul va conține titlul și autorul acestei cărți, precum și adresele site-urilor unde ai găsit respectivele informații. Salvează și închide fișierul text.

Notă: Timpul de lucru va fi stabilit de către profesor.

pentru determinarea nivelului cunoștințelor elevilor, dobândite în clasa a IX-a, anul școlar 2019-2020

Pentru fiecare enunț alege o singură variantă de răspuns, pe cea pe care o consideri corectă.

1. Internetul este:
 - a. o rețea mondială de calculatoare interconectate între ele
 - b. o aplicație instalată pe calculatorul personal
 - c. o aplicație software
 - d. o rețea de calculatoare a unei firme sau instituții
2. ISP (Internet Service Provider) este un:
 - a. browser
 - b. furnizor de servicii Internet
 - c. site
 - d. virus
3. Criptarea se realizează pentru:
 - a. a micșora dimensiunea pachetelor de date transmise
 - b. a securizare datele transmise
 - c. o mai rapidă transmitere a datelor
 - d. a recunoaște transmițătorul datelor
4. Într-o rețea de calculatoare de tip client/server, calculatorul de pe care se descarcă o melodie are rolul de:
 - a. client
 - b. client și server
 - c. Server
 - d. sursă

Pentru fiecare enunț alege toate variantele de răspuns pe care le consideri corecte.

5. Componentele necesare accesului la Internet sunt:
 - a. browser
 - b. Calculator
 - c. Modem
 - d. provider

6. Semnătura digitală:
- este folosită atunci când este nevoie de o semnătură pentru documentele electronice
 - este echivalentă cu o semnătură olografă pentru documentele tipărite
 - demonstrează că o anumită persoană a scris sau a fost de acord cu acel document căruia i s-a atașat o semnătură
 - permite autentificarea mesajelor digitale, asigurând destinatarul de identitatea expeditorului și de integritatea mesajului
7. Pentru următoarele enunțuri stabilește valoarea de adevăr a acestora: **A-Adevărat/ F-Fals.**
- Rețeaua Internet utilizează principiul client/server. **A/ F**
 - Procesul de transfer a fișierelor de pe server pe calculatorul client poartă numele de upload iar cel invers este numit download. **A/ F**
 - Dacă un calculator client într-o rețea este oprit, funcționarea acesteia nu este afectată. **A/ F**
 - În adresa <https://www.google.ro/> protocolul este https (Hypertext Transfer Protocol Secure). **A/ F**
8. Pentru fiecare dintre enunțurile prezentate în coloana din stânga alege, din coloana din dreapta, răspunsul corespunzător.

1. Dispozitiv de intrare-ieșire care permite conectarea calculatoarelor la distanță.	a. wireless
2. Tip de rețea în care transmisia de date se realizează prin intermediul undelor radio.	b. cablu coaxial
3. Mediu de transmisie folosit în cazul comunicațiilor prin suport fizic.	c. Bluetooth
4. Sistemul de comunicații cel mai adecvat atunci când distanța dintre emițător/ receptor este scurtă.	d. Modem
5. Opțiunea din panoul de control (Control Panel) folosită pentru configurarea conexiunii la Internet	e. Network and Internet

9. Pentru fiecare dintre enunțurile prezentate în coloana din stânga alege, din coloana din dreapta, răspunsul corespunzător.

1. Tip de software periculos, ascuns în alte programe gratuite, care colectează datele personale ale utilizatorului, cu efecte minime sau dezastruoase.	a. Trojan
2. Mesaje nesolicitate, cu caracter preponderant comercial. Au un caracter inofensiv, sunt de obicei deranjante prin prezența lor, dar pot include și atașamente periculoase pentru securitatea sistemului.	b. Vierme
3. Programe malițioase create cu scopul de a perturba funcționarea unui sistem informatic, care pot îmbrăca forme aparent inofensive, răspândindu-se prin intermediul altor fișiere în care se ascund.	c. Spyware
4. Programe care se pot auto-replica, provoacă daune rețelei, chiar și prin simplul fapt că ocupă bandă.	d. Spam

Notă: Timpul de lucru va fi stabilit de către profesor.

Pentru rezolvarea următoarelor enunțuri vei utiliza limbajul HTML. Salvează pagina web în portofoliul personal sau în locația precizată de profesor. Formatările care nu sunt precizate în enunțuri rămân la alegerea elevului.

1. Creează o pagină web cu numele **carte.html**.
2. Stabilește titlul paginii (numele tabului din browser) ca fiind **CARTE**.
3. Adaugă în conținutul paginii tale o listă cuprinzând titlurile a 3 poezii ale autorului preferat, fiecare scris cu font de culoare **maro**, **înclinat (Italic)**. Formatează lista ca fiind numerotată cu **a**, **b**, **c**.
4. Stabilește culoarea **#99aa11**  drept culoare de fundal a paginii web create și adaugă două strofe dintr-o poezie din lista ta, după aceasta.
5. Înaintea strofelor, adaugă titlul acestei poezii pe care îl formatezi folosind tagul **<h2>**. Între titlul poeziei și strofele acesteia adaugă o linie orizontală cu lungimea de **50%** din cea a paginii, grosime **10** și culoare **galbenă**.
6. Adaugă în partea de sus a paginii, aliniere **stânga**, o imagine cu autorul poeziei, căreia îi aplici un chenar cu grosimea de **4 pixeli**. Modifică parametrii de vizualizare a imaginii astfel încât lățimea acesteia să ocupe **25%** din lățimea ferestrei în care este vizualizată pagina.
7. Stabilește titlul poeziei din lista de trei ca **hyperlink** spre primul vers al său, din aceeași pagină.
8. Stabilește imaginea autorului ca **hyperlink** spre site-ul de unde ai copiat cele **2** strofe.
9. Pentru linkurile inserate la punctul anterior, stabilește ca deschiderea paginii web spre care se face legătura să se realizeze într-un **tab nou** al browserului.
10. Inserează în pagina web creată **un tabel** cu o linie și două coloane, cu bordură **neagră**.

11. În prima celulă a tabelului vei introduce o imagine cu coperta cărții, iar în cea de-a doua pagină vei introduce o strofă din poezie. Versurile vor avea alinierea **Centru**, în cadrul celulei, iar bordura va avea culoarea **galbenă**.

	<p>Când pleci, să te-nsoțească piaza bună, Ca un inel sticlind în dreapta ta. Nu șovăi, nu te-ndoi, nu te-ntrista. Purcede drept și biruie-n furtună.</p>
---	---

12. Inserează o altă linie înaintea celei existente, cu o singură coloană, în care vei scrie din nou numele poeziei, îngroșat și centrat în cadrul celulei.

Inscripție pe o ușe	
	<p>Când pleci, să te-nsoțească piaza bună, Ca un inel sticlind în dreapta ta. Nu șovăi, nu te-ndoi, nu te-ntrista. Purcede drept și biruie-n furtună.</p>

13. Deschide un editor de text (aplicația **Word**) și editează o listă cuprinzând titlurile a 3 poezii ale autorului preferat, fiecare scris cu font de culoare maro, înclinat (*Italic*). Formatează lista ca fiind numerotată cu **a, b, c**. Sub listă, adaugă și un tabel conform cerințelor de la punctele **11** și **12**. Salvează documentul ca fișier text cu denumirea **poezii.docx**, dar și ca pagină web, cu denumirea **poezii.html**. Închide aplicația de procesare de text.
14. Deschide o aplicație pentru prezentări (aplicația **Power Point**). Inserează un diapozitiv, de tip **Titlu și conținut**, în care vei introduce elementele descrise la punctul **13**. Stabilește titlul poeziei ca hyperlink spre pagina web de unde ai copiat poezia. Salvează prezentarea cu denumirea **link.pptx**, dar și ca pagină web, cu denumirea **link.html**. Închide aplicația de prezentări.
15. Deschide cu ajutorul unui browser și compară cele trei fișiere: **carte.html**, **poezii.html** și **link.html**.
16. Deschide documentul **poezii.docx** și la finalul acestuia realizează o listă cu avantajele și dezavantajele metodelor folosite în acest proiect, pentru a realiza o pagină web. Salvează documentul și închide aplicația de procesare de text.
- Notă:** Timpul de lucru va fi stabilit de către profesor.

Evaluare VARIANTA 3

Evaluarea proiectelor va fi realizată de:

- profesorul de TIC
- elevii clasei

În evaluarea proiectului se vor analiza următoarele aspecte:

- Realizarea proiectului (60%)
- Prezentarea proiectului (20%)
- Evaluarea realizată de profesor (10%)
- Evaluarea realizată de elevi (10%)