

**Examenul de bacalaureat național 2017**  
**Proba D**  
**Evaluarea competențelor digitale**

**Barem de evaluare și de notare**

**Varianta 2**

Toate filierele, profilurile și specializările/ calificările

- Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Punctajul maxim este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I**

**(10 puncte)**

1.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - scriere a datelor cerute - salvare a paginii web în formatul indicat	5p. 2p.  3p.	
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - copiere elemente de conținut (*) - copiere adrese pagini web	5p. 4p. 1p.	(*) Se acordă câte 2p. pentru fiecare element de conținut (paragraf, imagine) conform cerinței.

**SUBIECTUL al II-lea**

**(15 puncte)**

1.	<b>Pentru răspuns corect</b> - precizare a caracteristicilor cerute (*) - precizare a dispozitivului cerut	5p. 3p. 2p.	(*) Se acordă câte 1p. pentru fiecare caracteristică precizată conform cerinței.
2.	<b>Pentru răspuns corect</b> - enumerare a protocoalelor cerute (*) - precizare a tipurilor de servicii cerute (**)	5p. 2p. 3p.	(*) Se acordă câte 1p. pentru fiecare protocol enumerat conform cerinței. (**) Se acordă numai 2p. dacă doar pentru un protocol s-a precizat tipul de serviciu conform cerinței.
3.	<b>Pentru răspuns corect</b> - enumerare a unităților componente cerute (*) - descriere a rolurilor cerute (**)	5p. 2p. 3p.	(*) Se acordă câte 1p. pentru fiecare unitate enumerată conform cerinței. (**) Se acordă numai 2p. dacă doar pentru o unitate s-a descris rolul conform cerinței.

**SUBIECTUL al III-lea**

**(75 de puncte)**

1.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - aplicare a chenarelor cerute (*) - stiluri de borduri pentru chenare (**)	5p. 3p. 2p.	(*) Se acordă numai 2p. dacă s-a aplicat un chenar, dar cuvintele suport nu sunt conform cerinței. (**) Se acordă numai 1p. dacă s-a utilizat un singur stil de borduri.
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - inserare a rândurilor cerute (*) - înălțime a rândurilor tabelului	5p. 3p. 2p.	(*) Se acordă numai 2p. dacă s-a inserat un singur rând nou.
	c.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - imagine obținută prin captură de ecran (*) - parametri pentru conținutul imaginii (**) - fișier cu numele și formatul cerut	5p.  1p. 3p. 1p.	(*) Se acordă punctajul chiar dacă imaginea nu are conținutul indicat. (**) Se acordă numai 2p. dacă s-a accesat fereastra de tipărire, dar numărul de exemplare nu este conform cerinței.

2.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b>	<b>5p.</b>	Se acordă numai 3p. dacă doar unul dintre parametrii formătărilor (aliniere orizontală, aliniere verticală) este conform cerinței.
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - aplicare a unui efect de animație - parametri pentru efectul aplicat (*)	<b>5p.</b> 2p. 3p.	(*) Se acordă numai 2p. dacă efectul este de tipul cerut, dar barele nu sunt verticale.
	c.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - aplicare a două teme predefinite (*) - parametri pentru temele aplicate (**)	<b>5p.</b> 2p. 3p.	(*) Se acordă câte 1p. pentru fiecare temă aplicată, chiar dacă acestea nu au parametri ceruți. (**) Se acordă numai 2p. dacă doar unul dintre parametri (culori, diapozitive suport) este conform cerinței.
3.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b>	<b>5p.</b>	Se acordă numai 3p. dacă doar una dintre operațiile realizate asupra conținutului celulelor (orientare, încadrare) este conform cerinței.
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - aplicare a unui filtru - parametri pentru filtru (*)	<b>5p.</b> 2p. 3p.	(*) Se acordă numai 2p. dacă doar unul dintre parametri (coloană suport, filtrare rânduri) este conform cerinței.
	c.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b>	<b>5p.</b>	Se acordă numai 3p. dacă doar unul dintre parametrii formătărilor (linii de grilă, orientare) este conform cerinței.
4.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - introducerea a unor marcatori - parametri pentru marcatori (*)	<b>5p.</b> 2p. 3p.	(*) Se acordă numai 3p. dacă doar unul dintre parametri (tip, paragrafe suport) este conform cerinței.
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - inserare a unei linii orizontale - parametri pentru linie (*)	<b>5p.</b> 2p. 3p.	(*) Se acordă numai 2p. dacă un singur parametru (aliniere, lățime) este conform cerinței.
5.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - stabilirea câmpului completat obligatoriu conform cerinței - adăugarea a unei înregistrări - valori ale câmpurilor înregistrării adăugate	<b>5p.</b>  2p. 2p. 1p.	
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b>	<b>5p.</b>	Se acordă numai 3p. dacă doar un parametru al interogării (nume câmp la vizualizare, ordonare) este conform cerinței.
6.	a.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - copierea fișierului cerut - crearea comandă rapidă	<b>5p.</b> 3p. 2p.	
	b.	<b>Rezolvarea corectă a cerinței</b> - crearea directorilor cu numele cerute (*) - structură arborescentă conform cerinței	<b>5p.</b> 4p. 1p.	(*) Se acordă câte 1p. pentru fiecare director cu nume conform cerinței.

**Notă:** Pentru stabilirea nivelului de competență a elevilor nevăzători, profesorii evaluatori redistribuie, de comun acord, în cadrul aceluiași subiect, punctajele aferente cerințelor care, pentru acești elevi, prezintă dificultăți majore în rezolvare (de exemplu: lucrul cu imagini, diagrame, grafice etc.).