

Started on	Saturday, 4 January 2025, 4:53 PM
State	Finished
Completed on	Saturday, 4 January 2025, 4:55 PM
Time taken	2 mins 41 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Următorul tabel arată vârstele concurenților la un eveniment caritabil de tenis din Londra. Ce procent din concurenți aveau sub 35 de ani?

Vârsta	Procent
18-24	18.26
25-34	16.25
35-44	25.88
45-54	19.26
55+	20.35

- ☒ a. 34.51% ✓
- ☐ b. 16.55%
- ☐ c. 25.88%
- ☐ d. 65.49%

Your answer is correct.

The correct answer is: 34.51%

Question 2

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Mediana unui șir de 9 numere întregi consecutive este 3. Care este cel mai mare număr întreg din șir?

- ☐ a. 8
- ☐ b. 10
- ☐ c. 9
- ☒ d. 7 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: 7

Question 3

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

20 de studenți dețin în total 17 animale de companie (a se vedea tabelul de mai jos). Care dintre parametrii tendinței centrale pot fi folosiți dacă suntem interesați de tipul animalului de companie deținut de studenți?

Animal de companie	Numărul studenților
Pisică	5
Câine	4
Peștișor auriu	3
Iepure	1
Papagal	4

- ☐ a. mediana
- ☐ b. media
- ☒ c. modala ✓
- ☐ d. mediana și modala

Your answer is correct.

The correct answer is: modala

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

40 de copii de la o grădiniță au fost evaluați în funcție de abilitățile lor de a desena. Aceștia au fost împărțiți în 2 grupuri; 20 de copii (grup experimental) au urmat un curs de desen timp de un an, iar 20 de copii (grup de control) au continuat activitățile lor obișnuite. O a doua evaluare a fost efectuată la sfârșitul anului. Rezultatele sunt prezentate în tabelul de mai jos. Trei sferturi dintre copiii din grupul de control au obținut cel mult _ .

	Foarte bine	Bine	Insuficient	Total
Grup de control	4	12	4	20
Grup experimental	15	3	2	20

- ☐ a. Foarte bine
- ☐ b. Nu poate fi determinat pentru variabilele ordinale
- ☒ c. Bine ✓
- ☐ d. Insuficient

Your answer is correct.

The correct answer is: Bine

Question 5

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Cinci absolvenți FSEGA au fost angajați ca statisticieni. Patru dintre ei au declarat următoarele salarii de început: 95,000\$, 106,000\$, 106,000\$, 118,000\$. Al cincilea nu și-a raportat salariul de început. Dacă salariul mediu al celor 5 studenți este de 100,000\$, care este salariul celui de-al cincilea student?

- ☐ a. 95,000\$
- ☐ b. 106,000\$
- ☒ c. 75,000\$ ✓
- ☐ d. 120,000\$

Your answer is correct.

The correct answer is: 75,000\$

Question 6

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Următoarele date arată educația și statutul de angajare a femeilor cu vârsta cuprinsă între 20 și 29 de ani (din recensământul general al gospodăriilor din 1991). Câți șomeri nu au calificare?

	Educație superioară	Nivel A	Alte calificări	Fără calificare	Total
În câmpul muncii	209	182	577	92	1060
Șomeri	12	9	68	32	121
Inactivi	17	34	235	136	422
Total	238	225	880	260	1603

Answer: ✓

The correct answer is: 32