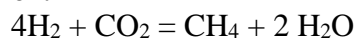




OLIMPIADA DE BIOLOGIE
FAZA LOCALĂ –14 ianuarie 2023
CLASA a X- a
BAREM DE EVALUARE

Nr. item	Răspuns	Nr. item	Răspuns	Nr. item	Răspuns
1.	C	26.	C	51.	B
2.	B	27.	D	52.	A
3.	D	28.	D	53.	A
4.	D	29.	B	54.	A
5.	1p- oficiu	30.	A	55.	C
6.	C	31.	A	56.	D
7.	C	32.	E	57.	A
8.	C	33.	B	58.	E
9.	D	34.	C	59.	B
10.	B	35.	A	60.	C
11.	A	36.	E	61.	B
12.	C	37.	B	62.	D
13.	A	38.	D	63.	C
14.	B	39.	C	64.	D
15.	B	40.	D	65.	C
16.	A	41.	A	66.	D
17.	C	42.	D	67.	B
18.	D	43.	C	68.	C
19.	C	44.	D	69.	D
20.	B	45.	E	70.	A
21.	B	46.	C		
22.	D	47.	E		
23.	A	48.	D		
24.	C	49.	C		
25.	D	50.	A		

67. B



Din cele 400 molecule de H_2 care intră în reacție se vor forma 100 molecule de CH_4

69. D

Endoderma: 5% din 5000 = 250 celule; Exoderma $250 \times 4 = 1000$ celule;

Parenchimul cortical: $5000 - 1250 = 3750$ celule

70. A



Întrucât au rezultat 400 molecule de CaSO_4 , conform ecuațiilor, vor fi necesare 800 molecule de HCl .