Тест 2 | **Група А** | **Име и презиме ученика**_____ **Разред** _____

1. Који процес се одвија преко стома у листовима биљака? (Заокружи слово испред тачног одговора) (1)

а) Размена само гасова
б) Размена гасова и водене паре
в) Размена само кисеоника
г) Искључиво размена воде

2. Како се назива последња фаза развића биљке? (Заокружи слово испред тачног одговора.) (1)

а) Фаза раста вегетативних органа
б) Фаза цветања
в) Фаза плодоношења
г) Клијанац

3. Уколико је тврдња тачна, заокружи слово Т, а уколико није тачна заокружи слово Н. (4)

а)	Транспирација је излучивање вишка воде код биљака	**Т**	**Н**
б)	Протисти преко вакуола за варење избацују отпадне супстанце	**Т**	**Н**
в)	Мокраћа настаје у мокраћној бешици	**Т**	**Н**
г)	У кожи се налазе чула за топло и хладно	**Т**	**Н**
д)	Знојењем расхлађујемо тело	**Т**	**Н**
ђ)	Чуло равнотеже омогућава нам да стојимо на једној нози	**Т**	**Н**
е)	Процес избацивања отровних супстанци из организма назива се излучивање	**Т**	**Н**
ж)	Фотосинтезом настаје кисеоник који само биљке користе за дисање	**Т**	**Н**

4. Бројевима од 1 до 4 обележи редом ступњеве у развићу лептира, почевши од одрасле јединке коју ћеш обележити бројем 1. Бројеве упиши у квадрате испод слика. (2)

ларва
3

јаје
2

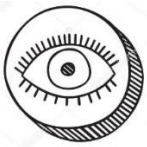
одрасла јединка
1

лутка
4

5. На основу датих описа препознај о којим појмовима или процесима је реч па њихове називе упиши у одговарајуће поље у табели. (3)

	Опис	**Појам или процес**
а)	Спајање мушке и женске полне ћелије	
б)	Орган у коме се младунци сисара развијају	
в)	Оплођена јајна ћелија	
г)	Размножавање код биљака које се одвија путем листа, стабла или корена	
д)	Потомак који је идентичан свом родитељу	
ђ)	Преношење полена на жиг тучка	

6. Испод слике сваког чула упиши назив дражи и назив чулног органа преко кога примамо драж. ⑤



	Чуло вида	Чуло слуха	Чуло мириса	Чуло додира	Чуло укуса
назив дражи	_____	_____	_____	_____	_____
назив чулног органа	_____	_____	_____	_____	_____

7. Појмове наведене у колони лево повежи са њиховим значењем тако што ћеш на линије уписати одговарајуће слово. ⑤

1. ____ драж
2. ____ надражљивост
3. ____ сесилни организми
4. ____ привремени покрети
5. ____ покрети раста

а) Покрети које биљка прави помоћу вакуола
б) Кретање организма помоћу неких спољашњих утицаја
в) Покрети који доводе до увећања живог бића
г) Реакција организма на промене унутрашње из спољашње средине
д) Организми који се не крећу активно, али имају покретљиве делове тела
ђ) Све промене које утичу на организме

8. Наведене реакције биљака разврстај у табелу у зависности од дражи која их изазива. ③

затварање листа мухоловке усмеравање раста корена отварање цветова
одбацивање лишћа развијање листова склапање листа стидљиве мимозе

Температура	Светлост	Додир	Вода

9. Један од наведених појмова не припада овој групи. Повуци га,а затим образложи. ②

трудноћа рано детињство адолесценција старост
ћелија детињство одрасло доба

Овој групи не припада _____зато што _____
_____

10. Наведене физичке промене које се одвијају у пубертету разврстај у табелу у зависности од тога да ли се односе на дечаке или девојчице. Води рачуна, неке промене се јављају код оба пола. ④

Раст длачица Мутирање гласа Карлица се шири Појачано знојење
Адамова јабучица постаје уочљива Раст груди

Девојчице	Дечаци