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

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

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

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

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

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

а)	Протисти преко вакуола за варење избацују отпадне супстанце	**Т**	**Н**
б)	Фотосинтезом настаје кисеоник који само биљке користе за дисање	**Т**	**Н**
в)	Транспирација је излучивање вишка воде код биљака	**Т**	**Н**
г)	У кожи се налазе чула за топло и хладно	**Т**	**Н**
д)	Мокраћа настаје у мокраћној бешици	**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)	Знојењем расхлађујемо тело	**Т**	**Н**

4. Бројевима од 1 до 4 обележи редом фазе у развићу лептира, почевши од јајета које ћеш обележити бројем 1. Бројеве упиши у квадрате испод слика. ②

ларва ☐

јаје ☐

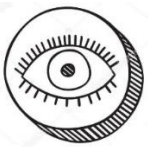
лутка ☐

одрасла јединка ☐

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

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



	Чуло укуса	Чуло додира	Чуло слуха	Чуло вида	Чуло мириса
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. _____ привремени покрети
2. _____ надражљивост
3. _____ сесилни организми
4. _____ драж
5. _____ покрети раста

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

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

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

Вода	Додир	Температура	Светлост

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

ембрион пубертет смрт детињство старост
одрасло доба адолесценција

Овој групи не припада _____ зато што _____
_____

10. 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

Рамена постају шира Раст гркљана Раст груди
Раст длачица Мутирање гласа Појачано знојење

Дечаци	Девојчице