

Семестрова контрольна робота з біології 8 клас

I рівень. Тестові завдання (по 0,5 балів)

1. Наука, що вивчає будову організму, його органів та систем органів: а) фізіологія; б) психологія; в) анатомія; г) гігієна.
2. Гіпервітаміноз виникає внаслідок: а) відсутності вітамінів в їжі; б) відсутності вітамінів; в) недостатнього харчування; г) надмірного захоплення вітамінними препаратами.
3. Всмоктування продуктів розщеплення відбувається у: а) шлунку; б) тонкому кишечнику; в) товстому кишечнику; г) сліпій кишці.
4. У порожнині альвеол міститься: а) кров; б) сеча; в) повітря; г) слина.
5. Назвіть тип з'єднання потиличної та скроневої кісток між собою:
А рухоме Б нерухоме В напіврухоме Г суглоб
6. Назвіть бічні викривлення хребта людини:

А лордоз Б кіфоз В сколіоз Г плоскостопість

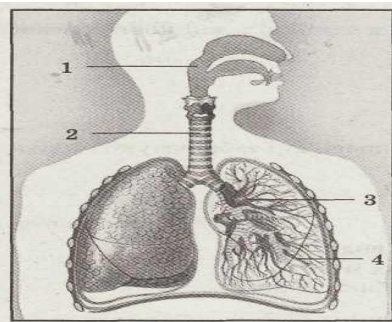
II рівень(1бал)

1. Укажіть відповідність між кісткою і частиною скелета, до якої вона входить:

А лопатка	1. череп
Б гомілкорова кістка	2. пояс верхніх кінцівок
В потилична кістка	3. пояс нижніх кінцівок
Г плечорова кістка	4. верхня вільна кінцівка
	5. нижня вільна кінцівка

2. Укажіть цифри, яким на малюнку позначено трахею і бронх:

А 1 і 2 Б 2 і 3 В 1 і 4 Г 3 і 4



III Рівень(2.5 бали)

1. Розташуйте процеси в такому порядку, який відповідає акту видиху:
а) опускання грудної клітки;
б) видих повітря носової порожнини;
в) насичення крові киснем;
г) припинення надходження нервових імпульсів з дихального центру;
д) збільшення тиску в грудній порожнині
2. Перелічіть тканини організму людини та зазначте їхні функції

IV рівень. Дати відповіді на питання (по 1,5 бали).

1. Складіть схему і опишіть «Шкідливий вплив алкоголю на організм людини».
2. Як можна пояснити таку велику кількість альвеол у легенях людини?
3. Поясніть взаємозв'язок між будовою та функціями трубчастої кістки.

Семестрова контрольна робота з біології 8 клас

I рівень. Тестові завдання (по 0,5 балів)

1. Виберіть правильну послідовність проходження повітря в процесі дихання:
А. носова порожнина – носоглотка – бронхи – бронхіоли – альвеоли
Б. носова порожнина – носоглотка – бронхи – трахея – бронхіоли – альвеоли
В. носова порожнина – носоглотка – трахея – бронхи – альвеоли – бронхіоли
Г. носова порожнина – носоглотка – трахея – бронхіоли – бронхи – альвеоли
2. Виберіть кістку, що є складовою вільної верхньої кінцівки
А. мала гомілкорова Б. лопатка В. плечова Г. стегорова
3. Укажіть процес історичного розвитку виду людина розумна:
А. Гаметогенез Б. ембріогенез В. антропогенез Г. онтогенез
4. Назвіть науку, яка вивчає внутрішню будову організму:
А. анатомія Б. фізіологія В. цитологія Г. гістологія
5. назвіть речовини, до яких розщеплюються білки в травній системі:
А. вода та вуглекислий газ Б. гліцерин і жирні кислоти
В. амінокислоти Г. глюкоза і вода
6. Вкажіть, яким стає м'яз при скороченні:
а) товстішим; б) тоншим; в) коротшим; г) довшим.

II рівень(1бал)

1. Позначте правильні твердження знаком «+», а неправильні — знаком «—».
За формою кістки бувають довгі й короткі.
Джерелом нових клітин для росту кісток у довжину є окістя, у товщину — хрящ.
Порожнини всередині трубчастих кісток забезпечують міцність кістки.