

РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ ОЛИМПИАДА  
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»



1. Слово «анатомия» означает:

- а) изучаю
- б) рассматриваю
- в) рассекаю
- г) выделяю

2. Атлантом называют:

- а) II шейный позвонок
- б) I шейный позвонок
- в) VII шейный позвонок
- г) отросток лопатки

3. Как называется способность хрусталика изменять свою кривизну при изменении расстояния до предмета ?

4. Назовите парные отростки, отходящие от позвонка:

- а) поперечные;
- б) остистые;
- в) суставные (верхние и нижние);
- г) продольные.

5. Гиподинамия- это :

- а) нарушение осанки
- б) ослабление тонуса мышц, обусловленное ограничением двигательной активности
- в) пониженная подвижность суставов
- г) повышение тонуса мышц вследствие полученной нагрузки

6. Спинной мозг заканчивается на уровне:

- а) 11-12 грудных позвонков
- б) 1-2 поясничных позвонков
- в) 3-4 поясничных позвонков
- г) 1-2 крестцовых позвонков

7. Установите соответствие между артериями и областью кровоснабжения этих артерий:

1. Внутренняя сонная артерия	А. Органы малого таза
2. Чревный ствол	Б. Мягкие ткани лица
3. Внутренняя подвздошная артерия	В. Головной мозг
4. Наружная сонная артерия	Г. Органы брюшной полости

РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ ОЛИМПИАДА  
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»



8. Позвонки этого отдела имеют массивное тело, хорошо развитые отростки, в составе поперечных отростков имеются рудименты ребер:

- а) шейный отдел
- б) поясничный отдел
- в) крестцовый отдел
- г) грудной отдел

9. Вегетативная нервная система обеспечивает:

- а) восприятие раздражения
- б) регуляцию желез, кровеносных и лимфатических сосудов
- в) сокращение скелетных мышц
- г) регуляцию функций внутренних органов

10. Координацию работы всех отделов вегетативной нервной системы осуществляют:

- а) кора больших полушарий
- б) гипофиз
- в) гипоталамус
- г) спинной мозг

11. Укажите анатомические образования, которые входят в ворота печени:

- а) печёночные вены
- б) печеночная артерия
- в) воротная вена
- г) общий желчный проток

12. Установите соответствие между корковыми центрами и долями полушарий:

1. Двигательный центр	А. Височная доля
2. Центр кожной чувствительности	Б. Затылочная доля
3. Вкусовой центр	В. Теменная доля
4. Зрительный центр	Г. Височная доля
5. Слуховой центр	Д. Лобная доля

13. В состав среднего уха входит:

- а) мочка уха
- б) барабанная полость
- в) полукружные каналы
- г) костный лабиринт

РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ ОЛИМПИАДА  
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»



**14. Таламус является подкорковым:**

- а) двигательным центром
- б) чувствительным центром
- в) симпатическим центром
- г) парасимпатическим центром

**15. Выберите несколько ответов. Какую функцию выполняют легкие?**

- а) согревают воздух
- б) осуществляют газообмен
- в) участвуют в образовании звуков речи
- г) являются активными участниками процесса терморегуляции

**16. Воротная вена несет кровь:**

- а) от желудка в нижнюю полую вену
- б) от ворот печени в нижнюю полую вену
- в) от непарных органов брюшной полости к воротам печени
- г) от ворот почек в нижнюю полую вену.

**17. Серое вещество спинного и головного мозга представлено:**

- а) телами нейронов
- б) аксонами нейронов
- в) дендритами нейронов
- г) нервными волокнами

**18. Диафрагма относится к мышцам:**

- а) мышцам, разгибающим позвоночник
- б) мышцам живота
- в) мышцам верхней конечности
- г) мышцам груди

**19. Как называется непарный, полый, грушевидной формы орган, лежащий в малом тазу между мочевым пузырем и прямой кишкой?**

**20. Расставьте в правильной последовательности отделы пищеварительного тракта:**

- а) толстый кишечник
- б) желудок
- в) ротовая полость
- г) глотка
- д) пищевод
- е) тонкий кишечник