



**Межрегиональная олимпиада школьников  
«Высшая проба»**

**2015-2016 учебный год**

**МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ ОТБОРОЧНОГО И  
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПОВ ОЛИМПИАДЫ,  
ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА**

**ПЕРВЫЙ (ОТБОРОЧНЫЙ) ЭТАП  
ПСИХОЛОГИЯ**

**9 класс****1. Задание 1**

Примером экспериментального изучения живых организмов является:

1	ребенок отрывает комару крылья, одновременно значительно его придавливая
2	ученые в лаборатории наблюдают за всходами <i>Arabidopsis thaliana</i>
3	школьники взвешивают крыс, часть из которых питалась комбикормом, а часть – гречневой кашей
4	дрессировщик обучает льва прыгать через обруч

**2. Задание 2**

В темное время суток основным источником энергии для растений является:

1	лунный свет
2	углекислый газ
3	глюкоза
4	кислород

**3. Задание 3**

Ядра имеются в эритроцитах:

1	лягушки
2	собаки
3	человека
4	ни один ответ не верен

**4. Задание 4**

Примером рецептора является:

1	глаз
2	колбочка
3	сетчатка
4	нейрон зрительной коры

**5. Задание 5**

Возбуждение по нейрону распространяется:

1	от дендритов к аксону
2	от аксонов к дендриту
3	от аксона к дендритам
4	от дендрита к аксонам

## 6. Задание 6

Какую кровь можно переливать человеку, имеющему I (0) группу крови и Rh+?

1	IV (AB) Rh+
2	III (B) Rh-
3	II (A) Rh-
4	I (0) Rh+

## 7. Задание 7

Действия, которые мы не завершили, запоминаются гораздо лучше, чем завершённые дела. Для объяснения данного феномена нужно обратиться к процессу:

1	мотивации
2	эмоций
3	воли
4	целеполагания

## 8. Задание 8

Дмитрий, которому исполнилось 5,5 лет, самостоятельно просит родителей записать его в школу, в первый класс. В этом проявляется его:

1	инстинкт
2	стереотип
3	присвоение социальной роли
4	социальная установка

## 9. Задание 9

Приобретение основных познавательных и социальных навыков происходит в:

1	ювенильном возрасте
2	дошкольном возрасте (3-6 лет)
3	юношеском возрасте
4	школьном возрасте (6-12 лет)

## 10. Задание 10

Из перечисленного не является социальной установкой следующее утверждение:

1	ребенку требуется опека
2	начальник всегда прав
3	не красна изба углами, а красна пирогами
4	я сдам работу в срок

## 11. Задание 11

Универсальной эмоцией является:

1	грусть
2	гнев
3	гордость
4	стыд

## 12. Задание 12

О темпераменте человека мы судим по:

1	скорости реакций
2	поведению в нестандартных ситуациях
3	успешности в деятельности
4	телосложению

## 13. Задание 13

Вероятность заражения паразитическими червями увеличивается, если:

1	питаться непрожаренным мясом
---	------------------------------

2	пить сырую воду из водоемов
3	отказаться от мытья рук перед едой
4	иметь обширные и беспорядочные сексуальные контакты
5	перестать носить шапку
6	завести домашнего хомяка

## 14. Задание 14

В коре головного мозга человека выделяют:

1	две речевые зоны
2	зону здравого смысла
3	соматосенсорную зону
4	зрительную зону
5	зону сердечнососудистой регуляции
6	кинестетическую зону

## 15. Задание 15

Психологи в качестве аналога физического понятия «энергия» употребляют понятия:

1	настроение
2	нужда
3	эмоция
4	мотив
5	способность

## 16. Задание 16

У человека выделяются следующие отдельные системы памяти:

1	автобиографическая память
2	эмоциональная память
3	семантическая память
4	эпизодическая память
5	лингвистическая память

## 17. Задание 17

У Василия выработался условный рефлекс: стук каблуков учительницы английского языка вызывает у него учащение пульса. Расположите события, развивающиеся при срабатывании данного условного рефлекса в хронологической последовательности.

анализ звука слуховой корой	<input type="text"/>
передача звуковых колебаний по слуховой системе Василия	<input type="text"/>
стук каблуков	<input type="text"/>
генерация нервного импульса волосковыми клетками в улитке	<input type="text"/>
учащение пульса Василия	<input type="text"/>
срабатывание связи между слуховой корой и регулирующим частоту сердечных сокращений центром продолговатого мозга	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

### 18. Задание 18

Установите порядок появления различных классификаций темперамента согласно предложенным основаниям для классификации, начиная с самой ранней:

интегральные характеристики мозга, лежащие в основе психической активности и саморегуляции	<input type="text"/>
тип конституции	<input type="text"/>
гуморальная регуляция	<input type="text"/>
типы высшей нервной деятельности	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	1
2	2
3	3

4 4

**19. Задание 19**

Установите соответствие между частями органов и типами образующих их тканей.

бицепс	<input type="text"/>
серое вещество спинного мозга	<input type="text"/>
сосцевидный отросток височной кости	<input type="text"/>
тканевый слой, обеспечивающий тонус аорты	<input type="text"/>
подкожная жировая клетчатка	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	соединительная
2	мышечная
3	нервная
4	эпителиальная

**20. Задание 20**

Установите соответствие между средством общения и системой, к которой оно относится:

рукопожатие	<input type="text"/>
жестикуляция	<input type="text"/>
опоздание на встречу	<input type="text"/>
использование парфюмерии	<input type="text"/>

Возможные ответы

1	оптическая система
2	тактильно-кинестетическая система
3	ольфакторная система
4	пространственно-временная система

**21. Задание 21**

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

В результате двойного оплодотворения у растений формируются  и зигота, из которой затем развивается новое растение, относящееся к бесполому поколению и называемое .

## 22. Задание 22

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

- это гормон  доли гипофиза, управляющий сокращениями гладкой мускулатуры матки во время родов.

## 23. Задание 23

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

В условиях дефицита качественной пищи, люди иногда съедают немного молодых еловых побегов, чтобы компенсировать нехватку витамина  в организме. Эти побеги достаточно кислые, но зато они помогают избежать развития опасного заболевания - .

## 24. Задание 24

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Память — это процесс запечатления, ,  и  прошлого опыта.

## 25. Задание 25

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Образы предметов и явлений, которые мы раньше никогда не воспринимали, являются продуктом процесса .

## 26. Задание 26

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Безусловно рефлекторный внезапный страх - это .

## 27. Задание 27

Как Вы думаете, какую роль в пищевом поведении современного человека играют условные рефлексы?

## **28. Задание 28**

Если около минуты смотреть на цветное изображение, например, на малиновый круг на зеленом фоне, а затем перевести взгляд на серый фон, то мы увидим зеленый круг на малиновом фоне. Каким образом можно объяснить это явление?