**Таблица 1.Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение | Астраханский ГМУ |
| 2 | Специальность | Лечебное дело. Педиатрия. Медико-профилактическое дело. Фармация. |
| 3 | Дисциплина | Нормальная физиология. Физиология ЧЛО. |
| 4 | Автор заданий | Шебеко Л.В. |
| 5 | Телефон |  |
| 6 | Электронная почта |  |
| 7 | СНИЛС |  |

**Таблица 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** |
| Ф |  | **Надсегментарный уровень регуляции движений. Функции экстрапирамидной системы.** |
|  |  |  |
| В | 001 | Функции продолговатого мозга: |
| О |  | Проводниковая, рефлекторная, сенсорная |
| О |  | защитные рефлексы (рвоты, чихания, кашля, слезотечения, смыкания век, жевания, глотания) |
| О |  | Жизненно важные – центры дыхания и кровообращения |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 002 | Ориентировочный рефлекс – это: |
| О |  | Подготовка организма к своевременной реакции на внезапное зрительное или слуховое воздействие |
| О |  | Поворот головы и глаз в сторону раздражителя в ответ на внезапное раздражение |
| О |  | Организация реакции настораживания |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 003 | Верхние бугры четверохолмия являются центрами ориентировочных рефлексов: |
| О |  | Слуховых; |
| О |  | Обонятельных; |
| О |  | Зрительных; |
| О |  | Вкусовых. |
|  |  |  |
| В | 004 | Нижние бугры четверохолмия являются центрами ориентировочных рефлексов: |
| О |  | Слуховых |
| О |  | обонятельных |
| О |  | Зрительных |
| О |  | Вкусовых |
|  |  |  |
| В | 005 | На каком уровне необходимо перерезать ствол мозга для получения у животного состояния децеребрационной ригидности: |
| О |  | Ниже уровня красных ядер |
| О |  | На уровне черной субстанции |
| О |  | Выше ядер переднего двухолмия |
| О |  | Выше уровня красных ядер |
|  |  |  |
| В | 006 | Красное ядро среднего мозга обеспечивает рефлексы: |
| О |  | Тонические; |
| О |  | Ориентировочные слуховые; |
| О |  | Ориентировочные зрительные; |
| О |  | Жевания, глотания. |
|  |  |  |
| В | 007 | Для животных с децеребрационной ригидностью характерно: |
| О |  | Снижение тонуса мышц-сгибателей |
| О |  | Повышение тонуса мышц-разгибателей |
| О |  | Изменение нормальной позы |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 008 | К статическим рефлексам не относятся: |
| О |  | Шейные позные |
| О |  | Лифтные |
| О |  | Лабиринтные позные |
| О |  | Выпрямительные |
|  |  |  |
| В | 009 | К статокинетическим не относятся: |
| О |  | Рефлексы позы или положения |
| О |  | Рефлексы на прямолинейное ускорение |
| О |  | Рефлексы на вращательное ускорение |
| О |  | лифтные |
|  |  |  |
| В | 010 | Феномен приземления кошки на лапы при падении с высоты – это: |
| О |  | Статокинетический рефлекс |
| О |  | Статический позный рефлекс |
| О |  | Рефлексы на угловое ускорение |
| О |  | Выпрямительный рефлекс |
|  |  |  |
| В | 011 | К структурам базальных ядер не относится: |
| О |  | Центры сложных безусловных рефлексов и инстинктов |
| О |  | Центры координации сочетанных двигательных актов |
| О |  | Центры контроля координации тонуса мышц и произвольных движений |
| О |  | Центр жевания и глотания |
|  |  |  |
| В | 012 | При поражении базальных ядер нарушается: |
| О |  | Проведение афферентной импульсации от органов чувств |
| О |  | Обеспечение гностических (познавательных) процессов |
| О |  | Координация двигательной активности |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 013 | Болезнь Паркинсона связана с нарушением синтеза медиатора: |
| О |  | Норадреналина |
| О |  | Дофамина |
| О |  | Глицина |
| О |  | Ацетилхолина |
|  |  |  |
| В | 0014 | Медленные вычурные движения кистей рук и пальцев при поражении полосатого тела – это: |
| О |  | Хорея |
| О |  | Синдром Паркинсона |
| О |  | Боллизм |
| О |  | Атетоз |
|  |  |  |
| В | 0015 | Базальные ядра: |
| О |  | являются одним из уровней системы регуляции движений, передают в основном тормозные влияния к моторной коре и в ствол мозга |
| О |  | являются важнейшим связующим звеном между ассоциативными и моторными областями коры больших полушарий |
| О |  | участвуют в создании программ целенаправленных движений |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
|  |  |  |
| В | 0016 | Средний мозг осуществляет: |
| О |  | регуляцию деятельности желез внутренней секреции; |
| О |  | регуляцию вегетативных функций и статических рефлексов; |
| О |  | интеграцию всех видов чувствительности; |
| О |  | зрительные ориентировочные рефлексы. |
|  |  |  |
| В | 0017 | Ориентировочно-исследовательские реакции: |
| О |  | указывают на развитие ситуации. |
| О |  | имеют пролонгированный характер; |
| О |  | возникают на привычный раздражитель; |
| О |  | возникают на новый неожиданный раздражитель; |
|  |  |  |
| В | 0018 | Какой отдел ЦНС является ведущим в формировании статокинетических рефлексов? |
| О |  | Средний мозг. |
| О |  | Спинной мозг. |
| О |  | Промежуточный мозг. |
| О |  | Продолговатый мозг. |
|  |  |  |
| В | 0019 | В состав моста входят: |
| О |  | Ядро блокового (IV) нерва, Глазодвигательный (III) нерв |
| О |  | ядра подъязычного нерва (пара XII) добавочного нерва (пара XI) |
| О |  | ядра лицевого нерва (пара VII), отводящего нерва (пара VI), тройничный нерв (пара V) |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 0020 | Какая пара черепно-мозговых нервов повреждена, если человек не может поднимать руки выше горизонтального уровня, пожимать плечами и с трудом осуществляет повороты головы в стороны: |
| О |  | Х пары (блуждающего) нервов |
| О |  | XI пары (добавочного) нервов |
| О |  | VII пары (лицевого) нервов |
| О |  | V пары (тройничного) нервов |
|  |  |  |
| В | 0021 | Какая пара черепно-мозговых нервов повреждена, если у человека наблюдается асимметрия лица, сглажены лобные и носогубные складки, опущен угол рта, не может выполнить пробы на состояние мимических мышц: |
| О |  | Х пара (блуждающий нерв) |
| О |  | VII пара (лицевой нерв) |
| О |  | V пара (тройничный нерв) |
| О |  | III пара (глазодвигательный нерв) |
|  |  |  |
| В | 0022 | Какая пара черепно-мозговых нервов повреждена, если у человека «охриплый» голос, при произнесении звука «а» свисает мягкое нёбо и язычок: |
| О |  | Х пара (блуждающий нерв) |
| О |  | XII пара (подъязычный нерв) |
| О |  | IV пара (блоковый нерв) |
| О |  | III пара (глазодвигательный нерв) |
|  |  |  |
| В | 0023 | Двигательная функция среднего мозга реализуется за счет: |
| О |  | ядра блокового нерва, ядер глазодвигательного нерва, красного ядра, черного вещества |
| О |  | Таламуса |
| О |  | Ретикулярной формации |
| О |  | Мозжечка |
|  |  |  |
| В | 0024 | Красное ядро и ретикулярная формация: |
| О |  | Стимулируют сгибатели и разгибатели |
| О |  | Стимулируют мышцы – сгибатели и тормозят мышцы – разгибатели |
| О |  | Стимулируют мышцы – разгибатели и тормозят мышцы – сгибатели |
| О |  | Не влияют на мышцы – сгибатели и мышцы - разгибатели |
|  |  |  |
| В | 025 | Ядро Дейтерса и ретикулярная формация: |
| О |  | Стимулируют сгибатели и разгибатели |
| О |  | Стимулируют мышцы – сгибатели и тормозят мышцы – разгибатели |
| О |  | Стимулируют мышцы – разгибатели и тормозят мышцы – сгибатели |
| О |  | Не влияют на мышцы – сгибатели и мышцы - разгибатели |
|  |  |  |
| В | 026 | Причиной децеребрационной ригидности у человека может быть: |
| О |  | Ушиб мозга, менингит и менингоэнцефалит, токсическая энцефалопатия, почечная кома |
| О |  | Отек и набухание мозга при обширном инфаркте мозга |
| О |  | Опухоли и абсцессы мозга и мозжечка, внутримозговые гематомы |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 027 | Афференты к стриатуму (полосатому телу) берут начало: |
| О |  | от черной субстанции среднего мозга через дофаминэргический путь; |
| О |  | от таламуса |
| О |  | от всех областей коры |
| О |  | Все перечисленные варианты |
|  |  |  |
| В | 028 | Эфференты от стриатума (полосатого тела) направляются: |
| О |  | через таламус в двигательную кору |
| О |  | к черной субстанции |
| О |  | Все перечисленные варианты |
| О |  | в бледный шар |
|  |  |  |
| В | 0029 | Поражение полосатого тела, сопровождающееся внезапными непроизвольными сокращениями одной или нескольких групп мышц, возникающие как при движениях, так и в состоянии покоя: |
| О |  | Торсионная дистония |
| О |  | Миоклония |
| О |  | Гемибаллизм |
| О |  | Атетоз |
|  |  |  |
| В | 0030 | Поражение полосатого тела, при котором наблюдаются крупные, размашистые движения конечностей, вращательные движения: |
| О |  | Тремор |
| О |  | Гемибаллизм |
| О |  | Болезнь Паркинсона |
| О |  | Атетоз |
|  |  |  |