

Вятский государственный университет

Направление подготовки магистратуры – 44.04.01 Педагогическое образование

Образовательная программа – Биология

Вариант № 6

Тест состоит из части А. На его выполнение отводится 45 минут. Справочной литературой пользоваться нельзя. Рекомендуем выполнять задания по порядку, если какое-либо задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему, а потом вернитесь к пропущенным заданиям.

К каждому заданию части А дано несколько ответов, из которых только один верный. Решите задание, сравните полученный ответ с предложенными. В бланке ответов под номером задания поставьте крестик (×) в клеточке, номер которой совпадает с номером выбранного Вами ответа.

A1.	Организм человека в основном согревается за счёт 1) метаболизма 2) потоотделения 3) терморегуляции 4) тёплой одежды
A2.	Суточный диурез в норме равен: 1) 5-20 л 2) 800 - 1500 мл 3) 50-100 мл 4) 150-180 л
A3.	В каком отделе пищеварительного канала человека всасывается основная масса воды 1) желудке 2) пищеводе 3) тонкой кишке 4) толстой кишке
A4.	В обмене углеводов в организме не участвует 1) гастрин 2) адреналин 3) инсулин 4) глюкагон
A5.	К периферическим органам иммунной системы относят: 1) красный костный мозг 2) тимус 3) глоточную миндалину 4) печень

A6.	Среднее значение объема мертвого пространства легкого равно: 1) 1700 мл 2) 3700 мл 3) 170 мл 4) 700 мл
A7.	Где начинается малый круг кровообращения человека? 1) в левом предсердии 2) в левом желудочке 3) в правом предсердии 4) в правом желудочке
A8.	Переваривание углеводов невозможно при отсутствии в пищеварительном соке: 1) пепсина 2) липазы 3) амилазы 4) соляной кислоты
A9.	Поверхностный аппарат растительной клетки образован: 1) гликокаликсом и плазматической мембраной; 2) целлюлозной оболочкой и гиалоплазмой; 3) плазмолеммой; 4) целлюлозной оболочкой и плазмолеммой.
A10.	Первичный (транзиторный) крахмал образуется в: 1) амилопластах; 2) хлоропластах; 3) хромопластах; 4) лейкопластах.
A11.	Наука, изучающая мхи: 1) бриология; 2) микология; 3) альгология; 4) птеридология.
A12.	Модификация паренхимы с крупными межклетниками у водных растений: 1) запасаящая ткань; 2) аэренхима; 3) ассимиляционная ткань; 4) древесная паренхима.
A13.	Растение болот: 1) ряска; 2) багульник; 3) кислица; 4) тимофеевка.

A14.	<p>Для красных водорослей характерен признак:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) зооспоры с единственным задним жгутиком; 2) зооспоры с двумя равными передними жгутиками; 3) зооспоры с двумя неравными передними жгутиками; 4) зооспоры отсутствуют.
A15.	<p>Блошка крестоцветная – листогрызущий жук. Имаго питается разнообразными видами крестоцветных, повреждая нежные, еще не загрубевшие листья. Из списка растений, выращенных на грядке, укажите то, которое может повредить это насекомое:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) морковь; 2) свекла; 3) редис; 4) салат.
A16.	<p>Плагиотропный побег:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вьющийся; 2) ползучий; 3) цепляющийся; 4) всплывающий.
A17.	<p>Соцветие простой зонтик у:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) укропа; 2) лука; 3) зверобоя; 4) черемухи.
A18.	<p>Выберите из перечисленных растений разноспоровый плаун:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) селлагинелла; 2) сальвиния; 3) щитовник; 4) баранец.
A19.	<p>Плоды клевера белого, фасоли и гороха посевного называются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) стручком; 2) коробочкой; 3) семянкой; 4) бобом.
A20.	<p>Среди перечисленных растений для получения масла используются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) горчица и сурепка; 2) подсолнечник и рапс; 3) арахис и капуста; 4) рожь и пастушья сумка.