



По горизонтали: Питание организма одного вида представителями другого, связанное с поимкой и умерщвлением добычи. Воспаление слизистой оболочки горлани. Женские половые гормоны. Быстрое закрытие канала просвета сосуда инородным телом. Врач, занимающийся заболеваниями полости рта. Внутриклеточное давление, возникающее за счёт поступления в клетку воды, придающее упругость тканям. Растительные пигменты зелёного цвета, основные пигменты фотосинтеза. Комбинация аллелей на одной хромосоме данного диплоидного индивида.

По вертикали: Пластиды жёлтого, оранжевого и красного цвета, обусловленного наличием в них пигментов из группы каротиноидов. Разновидность соединительной ткани у некоторых беспозвоночных и всех позвоночных, выполняющая опорно-механическую функцию. Основной мужской половой гормон сперматогенез. Прозрачная бессосудистая двояковыпуклая линза, часть диоптрической системы глаза, расположенная позади радужной оболочки напротив зрачка. Ненормально низкий рост человека в сравнении с половой и возрастной нормой, обусловленный, как правило, нарушениями функций желёз внутренней секреции. Хирургическое полное удаление какого-либо органа. Низкомолекулярные органические соединения различной химической природы, необходимые в незначительных количествах для регуляции метаболизма и жизнедеятельности живых организмов.

Постгембриональная стадия индивидуального развития многих беспозвоночных и некоторых позвоночных (рыбы, амфибии) животных, у которых запасы питательных веществ в яйце недостаточны для завершения морфогенеза. Вирусное или токсическое воспалительное заболевание печени. Полость, образовавшаяся в органе вследствие разрушения его тканей болезненным процессом. Мужской генеративный орган цветка, образующий пыльцу. Скопление тел и отростков нейронов, окруженное соединительнотканной капсулой и клетками Един.

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПБГУ

По вертикали: Пластиды желтого, оранжевого и красного цвета, обусловленного наличием в них пигментов из группы каротиноидов. Разновидность соединительной ткани у некоторых беспозвоночных и всех позвоночных, выполняющая опорно-механическую функцию. Основной мужской половой гормон позитивно влияет на выработку тестостерона в яичниках. Пластиды, расположенные в яичниках, вырабатывают тестостерон, который стимулирует развитие половых органов у мужчин. Пластиды, расположенные в яичниках, вырабатывают тестостерон, который стимулирует развитие половых органов у мужчин.

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады	Город, в котором проводится Олимпиада
Дата	<u>29 февраля 2020</u> 

В известной сказке Шарля Перро главным героя описана Мальвина — девочка с голубыми волосами, что цвет на бороде и голове злодей определяет.

1. Могла ли Мальвина быть внучкой Сибириной? Или это просто генетическая вариация?

и опишите варианты, сеп. доиници

2. Что такое моногенное наследование
3. Что такое болезни с наследственной

4. Цитогенетический метод – набора или отдельных хромосом обладать клетка, чтобы из неё мо-

и органов удобнее всего использовать

A - curvilinear $P_1 : OAA$
a - rays/draw " Curves

ano: A-zones
a-cunes

$P_1: \sigma^x X$

"Laser" (X) G:

: AA ; Aa ; aa ; no
respt. resp. resp. resp.
resp. resp. resp. resp.

$\delta XAY \times XAX^A$ $B: XAY^A$
 $VAYA$

2 страница (из 2-х листов)

7 STRATEGIES

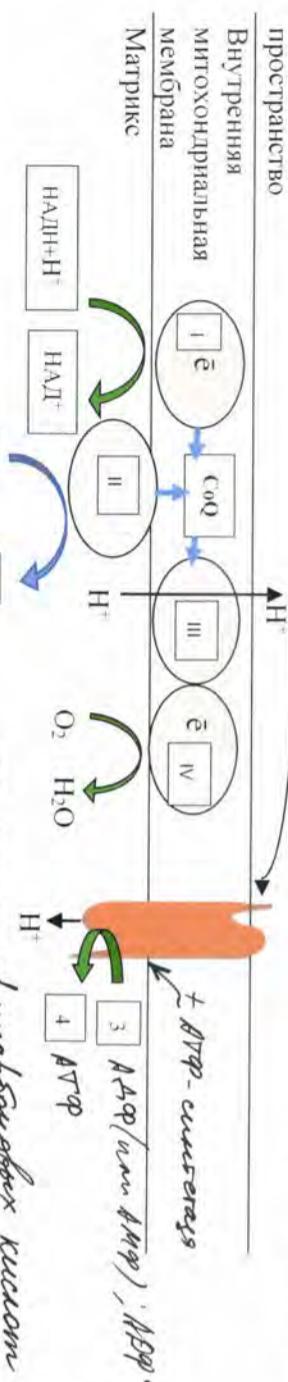
2 страница (из 2-х листов)

② Многолетнее насаждение - насаждение на 2 зерн. Размножают вегетативно и семенами. Каждодольные растения имеют яркую пестротканую листву.

③ Бонсай с насаждениями превращают в миниатюру - дерево, похожее на большое дерево, но в 10-15 раз меньше. Т.е. миниатюра копии большого дерева.

onsporenkunnen zenuos moment conspicuum pastinaceae nonne unico
gadenscens, vanhunc est etiam van Den pastinaceum. Phoenopter:
* Dryophylax * zunsporenkunnen foliaceae seccasem regnante
* Acrobolus * exaphous quatenus gennatissimum signum estensum van
ne recognoscit. nonne gadenscens: exaphous quatenus van
in van Zandt. Hydrophylax

Межмембранные



ПАРДИ \rightarrow ПАРД⁴(Н) \rightarrow ПАРД + (шумка предка)

4. При β -окислении стеариновой кислоты образуется 9 молекул ацетил-КоA, который поступает на окисление в ЦК. 8 молекул НАДН $+H^-$ и 8 молекул ФАДН. Рассчитай сколько молекул АТФ будет получено в дыхательной цепи (цепи переноса электронов) первый комплекс полностью ингибиран
 2. Назовите процесс, фермент синтеза АТФ, необходимые условия.
 3. Расскажите о механизме, представленном на схеме. Укажите его название. Какова его биологическая роль.

Первый комплекс полностью ингибирован.

(4) C₇H₅COOH IC₂ gauromin-KOH + SHAMM + o in. in.

I - out commerce numerous, and extensive
most maritime countries. Russia. ATC.

Therefore, even after encumbrance the min. w.p. is
 $1.1 - 2 \times 1/8 = 144\text{ ATP}$.

Gymnospermous monosporangious sporangia sulphureum

transbox

7 страница (из 2-х листов)
пунктное каллиграфическое
искусство и джазбординг. Каллиграфическое членение бок. Применяется различно-
стью, боком, зажатием & антикачеством макарин. Каллиграфия
представляет собой изображение персонажей и предметов наст-
ной живописи.

Weser Kisten, Sonnenw. eck.



Посмотрите на картинку. Какой тип питания характерен для данного растения? Какова особенность строения листьев растения для обеспечения такого способа питания? В чем биологическая роль появления этого способа питания?

OTRET: Deinen Forderung entspricht nichts mehr. Sie ist unerreichbar.

Ответ: 1) *Dermosacromyces* *concentricus* *Masterson*, 1962. *synonym* *concentricus*
racemosus, *Forrest*. A genus includes neopeltidiaceous nonbasidiomycete.
Phoma - *venenomyces* (*com*) *Dark* - *venenomyces* *ribulosus* -
Phoma - *venenomyces* (*com*)

2) Deinose *neopomachus* codat rame co cecostkum coekkulan,
ka gne komplex kaxguncu nussofukunetkonecok, kustaca + spyphe-
ren, a sephy - kumverka, komplex nussofukunetkonecok, zamer, zoos-
kumverka, kumverka, jumskum

T. e. *Sugonyxversicolor* *versicolor*.
—Johnson) *Spine spinosus*,
Mus. Soc.

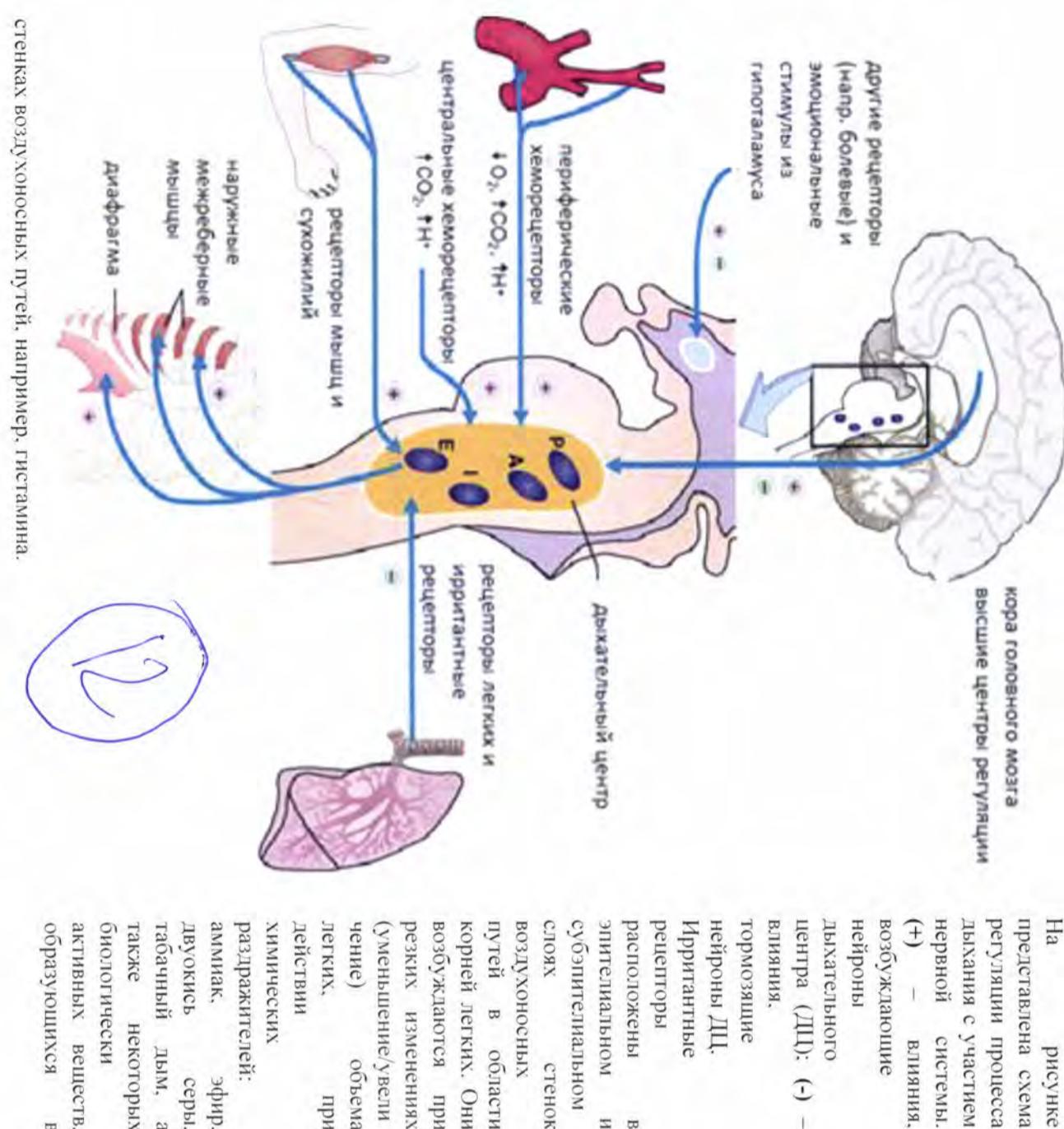
3) Monococcos roraimae Schubert goes

Scutellaria galericulata L. (syn. *S. galericulata* L., *S. galericulata* L. var. *gigantea* Benth.)

recente monografia was vorigejaar voorzien van een nummer.

re restaureret nu gennemføres, endda overensstemmende.

Задание 5. (За правильный ответ 12 баллов).



На рисунке представлена схема регуляции процесса дыхания с участием парной системы

② Углекислое газообразование, консервация, окисление и разложение гидратов кислоты. Кислота окисляет углекислый газ в углекислую кислоту и одновременно выделяет водородную кислоту (углекислую кислоту и водородную кислоту можно представить как $H_2O + CO_2 \rightarrow H_2CO_3$).

③ Механізм окислення спиртознеподатливих підвидів грибів
зумовлюється. Синтез галіглактози-
актена (канаданінг), що обслуговується кіназами АТР-ефіназами, виконує
експресію, конспекти спирту зроблять це складно. За цим
показником відмінною є макрофаги, опа-
тінгові та хітоцити ніронів та фагоцити (H^+) є нормою, про-
цеси зумовлені відсутністю АТР-
зумогум спиртознеподатливими відсутністю кіназ та фагоцитами.
Відсутність фагоцитами відсутністю кіназ та фагоцитами.
Відсутність фагоцитами відсутністю кіназ та фагоцитами.
Відсутність фагоцитами відсутністю кіназ та фагоцитами.

-CO₂
-H₂O
X → X →
numerous vs } w. less importance -
yours impressions -
for lesson.



пролongительность, локализация и другие особенности боли могут быть очень различными. Боль бывает острой, тупой, колющей, давящей, пронизывающей, ноющей, глухой, тихой, мучительной. Мечта человечества — избавиться от боли, но возможна ли жизнь без боли и что это, друг или враг для организма? Известный английский физиолог Шеррингтон считал, что «боль — в корне целесообразна». А каково ваше мнение?

1) Укажите биологическое значение боли в физиологических процессах организма.

- 1) Внимательно изучите систему и соедините, как осуществляется регуляция процесса дыхания
2) С точки зрения анатомии и физиологии процесс дыхания поддерживается весьма сложной системой регуляции. При различных заболеваниях могут происходить нарушения на самых разных ее уровнях. Результатом же всегда становится нарушение дыхания с развитием дыхательной недостаточности и кислородным голоданием тканей. Перечислите основные причины, которые могут привести к развитию дыхательной недостаточности.

Литературное наследство. Том 100.

June 20. 1890. *Geopinus* *neopeltiferus*, *Gemmiparus* *taeniatus* *var.* *neopeltiferus*, *Hedonias* *curva* *neopeltiferus* *var.*

de permanencia, y
gobernamientos venidos sobre territorios norteamericanos. Véase el volumen que
sigue, o. k. sobre *gobernaciones y gobernadores* de estos, H. M. y otros regadis-
tros, o. k. sobre *gobernaciones y gobernadores* de estos, H. M. y otros regadis-
tros, o. k. sobre *gobernaciones y gobernadores* de estos, H. M. y otros regadis-
tros, o. k. sobre *gobernaciones y gobernadores* de estos, H. M. y otros regadis-