

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

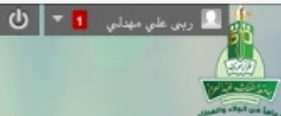
MINISTRY OF EDUCATION



لكل المهتمين و المهتمات
بدروس و مراجع الجامعية

هام

مدونة المناهج السعودية eduschool40.blog



0 درجة من 10 درجة

السؤال 20

is the ability to maintain water balance _____
.within the cells

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

diffusion .A الإجابات:

thermoregulation .B

osmoregulation .C ✓

neutralization .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 21

In insect, gas exchange takes place through _____

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

.A ✓ الإجابات:

tracheal system

gills .B

lung .C

air sacs .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 22

Increasing concentrations of greenhouse gases lead to _____

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

increasing of O₂ .A الإجابات:

global warming problem .B ✓

reducing deforestation .C

reducing the pollution .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 23

?Which of the following is a result of glycolysis

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

production of CO₂ .A الإجابات:

production of two molecules of pyruvate .B ✓

produce water molecules

.C

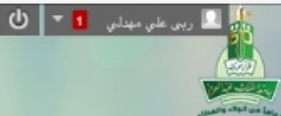
conversion of polysaccharide to monosaccharide .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 24

The dark reactions are often called _____





0 درجة من 10 درجة

السؤال 11

Animals that eat both plants and animals areالإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

herbivores .A الإجابات:

carnivores

.B

omnivores .C

decomposers .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 12

Cellular respiration is a series of :biochemical reactions thatالإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

makes glucose from carbon dioxide and water .A الإجابات:

uses glucose to make oxygen .B

uses ATP to make oxygen

.C

uses glucose to make ATP .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 13

. _____ : In muscles' s fermentationالإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

No ATP produced .A الإجابات:

NAD+ is reduced and lactate is oxidized to pyruvate .B

NADH is oxidized and pyruvate is reduced to lactate .C

Oxygen must be produced

.D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 14

..... Chemical digestion isالإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]a and c are correct choices .A الإجابات:

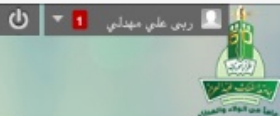
.B

breaks down large organic molecules into their components

.C

breaks food down into smaller pieces





0 درجة من 10 درجة

السؤال 24

. _____ The dark reactions are often called

- الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]
- الإجابات:
- Calvin cycle .A
- Kreb's cycle .B
- light-independent reactions .C
- b & c are most correct choices .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 25

Membranes are commonly described as a fluid mosa : because

- الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]
- الإجابات:
- a and b are correct choices .A
- the substances can not transport across the membrane .B
- the proteins can drift in the phospholipids .C
- the proteins embedded in the phospholipid: .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 26

is the ability to maintain water balance _____ .within the cells

- الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]
- الإجابات:
- neutralization .A
- osmoregul: .B
- diffusion .C
- thermoregulation .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 27

. _____ Respiratory surfaces should be

- الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]
- الإجابات:
- dry and thick .A
- rich with enzymes .B
- moist and thin .C
- none of the above .D

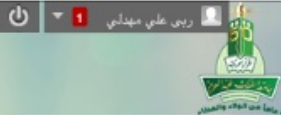
0 درجة من 10 درجة

السؤال 28

In hypotonic solution, an animal cell will be

- الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]
- الإجابات:
- lysed .A
- shriveled .B
- turaid .C





0 درجة من 10 درجة

السؤال 1

The oxygen released into the air as a product of : photosynthesis comes from



الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

.water .A ✓ الإجابات:

ammonia .B

protein .C

glucose .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 2

The potential energy of the concentration gradient drive



. _____

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

.pinocytosis .A الإجابات:

exocytosis .B

active transport .C

passive transport .D ✓

0 درجة من 10 درجة

السؤال 3

Chloroplasts are concentrated in the cells of the -----, the green tissue in the interior of the leaf



الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

xylem .A الإجابات:

root .B

vein .C

mesophyll .D ✓

0 درجة من 10 درجة

السؤال 4

. _____ ATP is composed



الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

adenine .A الإجابات:

ribose .B

three phosphate groups .C

all of the above .D ✓

0 درجة من 10 درجة

السؤال 5

. _____ Most of the food digestion takes place



الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

colon .A الإجابات:

esophagus .B

large intestine .C

small intestine .D ✓





none of the above .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 28

In hypotonic solution, an animal cell will be

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]الإجابات: lysed .A

shriveled .B

turgid .C

flaccid .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 29

. _____ **Not enough calories in our food refer to** الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]الإجابات: undernourishment .A

digestion .B

absorption .C

increased eating .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 30

. _____ **Non competitive inhibitors** الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: denature the enzyme proposed substrate .A

lower enzyme activation energy .B

.C

change the enzyme's shape, thus the substrate will no longer fit the active site

bind to the enzyme proposed substrate .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 31

Living things that use the energy of light to produce organic molecules are called الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: parasites .A

photoautotrophs .B

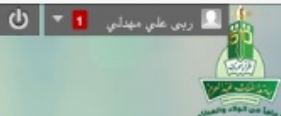
saprophytes .C

decomposers .D

07 أبريل، 2016 06:44:39 AST م

← موافق





0 درجة من 10 درجة

السؤال 15

Almost all vertebrates transport O₂ bound to proteins called الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]الإجابات: hemoglobi .A


pepsin .B

insulin .C

fibrin .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 16

: Large molecules go out of the cells by الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: phagocytosis .A


endocytosis .B

pinocytosis .C

.exocytosis .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 17

. _____ Oxygen carrier in human blood is الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: plasma .A


haemogl .B

fibrin .C

copper .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 18

Pancreatic amylase digests _____ to  disaccharides which are further digested into .monosaccharidesالإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: glycogen .A


cellulose .B

starch .C

chitin .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 19

Earthworms and other animals use their _____ for  .gas exchangeالإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: tracheal system .A

skin .B 



none of the above .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 28

In hypotonic solution, an animal cell will be

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: lysed .A

shriveled .B

turgid .C

flaccid .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 29

. _____ **Not enough calories in our food refer to**

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: undernourishment .A

digestion .B

absorption .C

increased eating .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 30

. _____ **Non competitive inhibitors**

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: denature the enzyme proposed substrate .A

lower enzyme activation energy .B

.C

change the enzyme's shape, thus the substrate will no longer fit the active site

bind to the enzyme proposed substrate .D

0 درجة من 10 درجة

السؤال 31

Living things that use the energy of light to produce organic molecules are called

الإجابة المحددة: [لم يتم إعطاء إجابة]

الإجابات: parasites .A

photoautotrophs .B

saprophytes .C

decomposers .D

07 أبريل، 2016 06:44:39 AST م

← موافق

