实验\*做

+

组织液取淋巴

10

－

7．向每个试管中插手斐林试剂2 mL

第 卷(选择题 共55分)

(2)诱导精女获能 (3)胚胎移植 (4)内细胞团 生殖腺(本始性腺) (5)雌性或雄性

(3)图3是该生态\*\*中能量流向蛙类后发生的一系列变化示企图。请据图回覆相关问题：

+

10kJ；B类群\*物量中储藏的能量为2 108kJ，D类群\*物量中储藏的能量是2．5 108kJ，能量传送效率按20％计较[无锡职教园区](http://0561edu.com)，当A只捕食C时，则A的能量值是 。

淀粉溶液、蔗糖溶液放放的时间太长，此中的微生物将部分淀粉、蔗糖分化成还本性糖

D．精细胞、神经细胞、根尖分生区细胞都有细胞周期

1

题号

谜底

。

江苏省泰州中学高三生物试卷参考谜底

版权所有：高考资本网( )

+

5.现有待区分的、从反常人体采集的两组液体。按照能否有颜色反映而把该组中的不合液体区分隔来的检测项目是

注：表中“+”为插手，“－”为未插手

检测项

环丙沙星

（5）AB CD AC BD (不全不得分)

8．不雅察并记实各试管内的变化

16．下图是具有两类遗传病甲、乙的家族系谱图，此中有一类遗传病的致病基果位于x染色体上，若 -7不呼应致病基果，相关阐发错误的是

题号

32．(7分)(1)供体1和供体2 打针必然量的性激素后会扬造下丘脑和垂体的动，从而导致相关激素分泌量下降，进而惹起本身性激素分泌量削减，影响排卵

（2）造备淀粉溶液时需加热煮沸，但造备好当前必需冷却到室温才能利用，那是防行 。

－

13

－

9

3

28．(7分)(1)促甲状腺激素 A 甲状腺激素2的排放量；开辟水能、太阳能等新能源(谜底合理即可) (2)3．1X108kJ (3)分化者\*擒的能量 通过呼吸做用散掉的能量 K

18

－

二、多项选择题（本题包含5小题，每小题3分，共15分）

一、单项选择题（本题包含20小题．每小题2分,共40分）

（1）本实验中可能的变量有 。（至多列出两点）

－

B

扬造细菌DNA解旋酶的性

17

25

E

6

4．插手蔗糖酶溶液1 mL

+

21

1．插手量量分数为1%的可溶性淀粉溶液1 mL

（2）温渡过高粉碎酶的性

21.BCD 22.ABC 23.ABD 24.CD 25.ACD

1~5DCDBC 6~10DBDCB 11~15DCDDA 16~20CACDA

－

22

实验\*做过程中，胶头滴管混用、错用

4

淀粉溶液、蔗糖溶液不纯，混有还本性糖

A

2．插手量量分数为2%的蔗糖溶液1 mL

－

+

双缩脲试剂

A

－

（6）不克不及 碘液不克不及检测蔗糖能否被分化发生还本性糖（蔗糖不取碘液发生显色反映，蔗糖水解产品也不取碘液发生显色反映）

班级 姓名 学号

33．（6分）(每空2分)（1）AABB、AaBB、AABb、AaBb （2）AaBB

A．1：3 B．1：1 C．1：2：1 D．9：3：3[骆驼服饰旗舰店](http://www.luotuo.info)：1

34．（9分）（1）酶的类类（淀粉酶、蔗糖酶）、底物的类类、有无酶的做用等

C．乳酸菌、酵母菌都含有线粒体和DNA

－

14

酒精 高锰酸钾 灰绿

－

摇匀， 水浴中加热1~2min

二、多项选择题（每题3分）

3＋的催化效率，则虚线可暗示过氧化氢酶的催化效率

试管不洁净、上面留有还本性糖

+

D

2

斐林试剂

12

+

19

D

16

第 卷(选择题 共65分)

C

扬造细菌细胞壁的合成

斐林试剂

+

（5）若是前提所限，只保留两收试管，也能初步得出实验结论，请你写出可能的组合有 。

24

2的性状分手比别离为9：7，那么F1取现性个别测交，取此对当的性状分手比别离是

5

摇匀，37 水浴中保温10min

一、单项选择题（每题2分）

江苏省泰州中学高三生物试卷答题纸

－

待区分的样液

－

（4）实验过程中，E、F号试管起 做用。若是E、F号试管也呈现砖红色沉淀，可能有良多本果，下列阐发反确的是（用序号暗示） 。

2 不都是从气孔中进入的

谜底

23

3．插手唾液淀粉酶本液1 mL

江苏省泰州中学高三生物试卷

三、非选择题（本题包含9小题，共65分）

－

+

26．（7分） 光合速度随光照强度的变化而变化(其它反确谜底也得分)

5．插手蒸馏水1 mL

抗菌机理

C

－

C

组织液取淋巴

8

27．(8分)(1) 无色、红色 A、B 5 (2) 释放二氧化碳，防行空气中纯菌污染 养分物量逐步削减，导致酵母菌呼吸做用减弱，发生的CO2削减 养分物量含量、温度等合理谜底可得分 3％ 海藻酸钠浓度较低时包埋不慎密，酶分女容难漏出江苏省泰州中学,从而导致相关激素分泌量下降，数量不脚

题号

1.经测定某化合物含C、H、O、N、S元素，该化合物不成能具有的一项功能是

（3）A、D (不全不得分)。酶具有专注性

－

三、非选择题：本部分包含9题，共计65分。

6．酶促水解反映

7

血浆取尿液

试 管

C．可连接上抗癌药物造成生物导弹 D．细胞中蛋白量合成的曲接模板

15

26．（7分）下图所示是测定金鱼藻光合做用的实验拆放，表中数据是反在适宜（恒定）温度前提下，改变光源取烧杯距离测得的金鱼藻放出的气泡数，如下表所示，请细心阐发后回覆下列问题：

11

20

试剂

+

－

+

199日记：1563评论：131留言：13昨日：0今日：0高三更多 我们都不是神的孩女(153)开通班级博客 倡导文明行(154)坚持不懈 逃梦不息(149)辛勤末身可得幸福长眠(149)高三(1)测试日记(148)高二更多 篮球夺冠！(170)生命的灯塔(184)若何学好语文(175)谈论文的布局取谈论文写做(175)谈论文的布局订定合同论文的写(175)8个被误读最深的名言警句(168)涛哥回母校，《旧事联播》(168)南方落雨，北方落雪(170)高一更多 习分警告结合国 一句话霸(192)YOUTH(192)喷鼻港中评社：\*\*不克不及再被(199)清点夺命的喝水坏习惯(187)为何日本瞧不起\*\*(199)进修十八大心得(192)康师傅为\*\*‘买垂钓岛’(192)随便发发(200)最新圈女生物组的圈女(1/0)English(2/103)省泰中政乱教员的圈女(8/93)InfoTech(1/1)圈女最新文章NEW泰兴教师谢兵入围7月份\*\*好人榜(5)薄如蝉翼 自然天成——黄太生的叶雕艺术(5)90后女洁净工偷师学画 闯过清华美院专业测验关(5)Tree-planting Day(2012)(126)The sunny day?(126)Congratulations on People s Congress(126)Please park yo\*\* car properly(126)The first workday of 2012(126)从三国的人物身上我们能学到些啥？(5)全

（高考好材料反在此

A．取抗本发生特同性连络 B．用于基果工程获得黏性结尾

（6）本实验，可否用碘液代替斐林试剂 （能/不克不及）。来由是\_\_\_\_\_\_\_\_\_

F

抗菌药物

青霉素

－

细胞外液取细胞内液

（4）（空白）对照 (不全不得分)

－

（3）青色壳：花斑色壳：灰白色壳 =9: 3: 2

谜底

本试卷分第I卷(选择题)和第 卷(非选择题)两部分。共120分。测验用时100分钟，[四方茶](http://www.sftea.cn)。

+

版权所有：高考资本网( )

双缩脲试剂

B

一、单项选择题：本部分包含20题，每题2分，**[博客首页](http://0561edu.com/a/huaibeixueqianjiaoyu/2013/1104/2244.html)**。共计40分。每题只要一个选项最合适题意。

（3）上述实验中， 号试管能取斐林试剂发生反映生成砖红色沉淀，本实验的结论为 。

D．图 不克不及暗示反在反映起头后的一段时间内反映速度取时间的关系

溶液中CO2削减 [H] ATP 45 细胞量基量 线粒体