# 八年级上册生物期末试卷[大全]

来源：网络 作者：七色彩虹 更新时间：2024-07-04

*第一篇：八年级上册生物期末试卷[大全]有学习的日子中，我们可以锻炼自己。老师是给我们搭建舞台的工程师，同学是为我们捧场的观众，让我们有尽情发挥自己的时刻。而期末考试是我们展示实力的好时刻。下面就是小编为大家梳理归纳的内容，希望大家能够喜欢...*

**第一篇：八年级上册生物期末试卷[大全]**

有学习的日子中，我们可以锻炼自己。老师是给我们搭建舞台的工程师，同学是为我们捧场的观众，让我们有尽情发挥自己的时刻。而期末考试是我们展示实力的好时刻。下面就是小编为大家梳理归纳的内容，希望大家能够喜欢。

八年级上册生物期末试卷

一、单选题：(共25个小题，每题2分，共50分)

1下列动物不是腔肠动物的是()

A、珊瑚虫 B、水螅 C、海葵 D、涡虫

2蛔虫是寄生生活，那么它的什么器官和此相适应，比较发达的是()

A、运动器官 B、感觉器官 C、生殖器官 D、消化器官蝗虫适于陆地生活，其形态结构特点有()

①用气管呼吸 ② 胸部有三对足两对翅 ③ 有外骨骼防止水分蒸发

④ 视觉发达有一对复眼

A、①② B、①②④ C、①②③ D、①②③④河蚌能形成珍珠的结构是()

A、贝壳 B、外套膜 C、珍珠层 D、斧足下列几种常见的鱼属于海洋鱼的是()

A鲤鱼 B草鱼 C鲢鱼 D带鱼我国淡水鱼中，被称为“四大家鱼”的是()

A.草鱼、鲤鱼、鲫鱼、青鱼 B.鳙鱼、鲢鱼、草鱼、青鱼

C鲢鱼、草鱼、鲫鱼、青鱼 D.草鱼、青鱼、鲤鱼、鳙鱼

7鱼的呼吸器官是：()

A.鼻孔;B.鳃;C.口;D.鳔。

8下列哪种环境中，霉菌最容易生长()

A.干燥的皮鞋上;B.煮沸但密封的牛肉汁;

C.潮湿的粮食堆;D.潮湿的沙土地。保护青蛙的意义在于()

A、青蛙肉味鲜美，营养价值高 B、青蛙能大量捕食农业害虫

C、青蛙皮肤具有斑纹，适于观赏 D、青蛙具有很高的科研价值

10.爬行动物在进化上比两栖动物高等的主要特点()

A、用肺呼吸 B、能在地上爬行

C、卵生 D、体内受精被称为“活化石”的爬行动物是()

A、蜥蜴 B、扬子鳄 C、马门溪龙 D、蛇家鸽是同学们熟悉的一种鸟，它适于飞行的外形特点是：()

A.扁圆形;B.流线型;C.长柱形;D.扇形;

13哺乳动物一般具有发达的皮毛，其作用是()

A.伪装 B.保护 C.防御 D.保温

14下列动物的犬齿发达的是()

A家兔 B家猪 C牛 D虎

15下列动物属于胎生哺乳的是()

A鲤鱼 B娃娃鱼 C鸡 D 猪

16对动物“尝试与错误”的行为叙述不正确的是()

A.“尝试与错误”是常见的动物学习行为 B.“尝试与错误”是动物的后天性行为

C.“尝试与错误”是动物的先天性行为 D.动物越高等，“尝试与错误”的次数就越少

17动物具有“学习行为”，有利于()

A、寻找食物 B、找到配偶 C、逃避敌害 D、适应复杂的环境

18大雁南飞属于动物的：()

A、觅食行为 B、防御行为 C、迁徙行为 D、生殖行为

19下列动物中，学习能力的是：()

A、蚯蚓 B、大山雀 C、黑猩猩 D、牛

20麻雀曾被列为主要的害鸟，在我国开展过“剿灭麻雀”的运动，现在，有关专家发出了要保护麻雀的呼吁，原因是()

A、通过“剿灭麻雀”的运动，麻雀数量急剧减少，濒于灭绝

B、因为麻雀数量减少，其它鸟也减少了

C、麻雀是很多害虫的天敌

D、农作物产量增加，能够提供足够的食物

21罐头食品在很长时间内不会腐败变质的原因是：()

A.密封很严，细菌没有机会进入

B.密封很严，细菌无法呼吸而死亡

C.封盖前高温灭菌，封盖后罐内没有细菌

D.高温、密封影响了罐内细菌的繁殖

22细菌的繁殖方式主要是()

A.分裂生殖 B.孢子生殖 C.出芽生殖 D.有性生殖

23在生态系统中，细菌和真菌作为()

A、生产者 B、消费者 C、分解者 D、以上都有可能

24裸子植物与被子植物的相同之处是()

A.两者都有果实 B.两者都有种子 C.两者都有花 D.两者都没有真正的根

25鲸不属于鱼类的主要原因是()

A.鲸不是通过卵生，而是通过胎生来繁殖后代 B.鲸的体表光滑，没有鳞片

C.鲸没有鳍辅助游泳 D.鲸没有鳃盖和鳃丝

二、填空题：(本题20个空，每空1分，共20分)

26、蚯蚓：运动靠体壁发达的\_\_\_\_\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_配合完成;呼吸依靠\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来完成。

27、大多数的鱼的体型呈 型，体表覆盖，并且能分泌粘液，有利于减少鱼在水中运动时遇到的阻力。

28、两栖动物的主要特征：幼体生活在\_\_\_\_\_\_\_中，用\_\_\_\_\_\_\_呼吸;成体大多生活在陆地上，也可在水中生活，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_呼吸，兼用呼吸。

29、在生态系统中各种生物的 和所占的 总是维持在 的状态，这种现象叫。

30细菌真菌生存的基本条件是、，还有有机物。

31、生物多样性包括、、。

32、鱼适于水中生活的两大特点是。

三、识图分析题(本题共2个小题，每空1分，共20分)

33、二战时期，有一只信鸽为了把情报送到总部，在双脚被炸弹炸掉的情况下，忍痛飞了回去，但在完成任务后不久就死去了，人们把它的身体做成模型以纪念它。其实，信鸽很早就有“军中不会说话的特殊兵种”的美称。

请根据以上材料，回答下列问题：

(1)信鸽的身体呈，这种体型可以减少飞行的。前肢变成。

(2)信鸽的翅膀展开呈，在飞行过程中起主要作用是(填 “正羽”或“绒羽”

(3)观察信鸽的骨骼，可以发现 很突出，长骨

(填“中空”或“实心”)

(4)信鸽 的肌肉比身体其他部位的肌肉发达，体温。

(5)图中所指结构的名称：

a是，b是，c是。

(6)鸟的呼吸器官是，但是鸟的呼吸方式很特别，原因是它还具有发达的，可以辅助呼吸。

34根据右图回答：

(1)图中①是，④是。

(2)图中⑤是。它的作用是减少运动时①和④接触面的。

(3)图中③是，内有少量的滑液，起着 作用。

四、实验探究(35题每小题2分，36题每空2分，共10分)

35、实验人员想了解一下新孵化的鸟类是怎样获得对它们母亲的情感的。他们选择了六只刚孵化的小鸭。小鸭①、②、③刚孵化出来就被地移走了,使得它们没有见到自己的母亲.小鸭④、⑤、⑥还和它们的母亲在一起。实验人员给小鸭①、②、③展示了一个气球，同时放母鸭叫的录音，经过若干天后，实验人员发现小鸭①、②、③模仿母鸭的行为并时刻跟随在气球左右。请选择：

(1).小鸭①、②、③的行为发展过程可以用下列哪个术语描述：()

A 先天行为　　　　　B条件反射　　　　　C 本能　　　　　　D学习行为

(2).小鸭④、⑤、⑥被称为：()

A 实验模型　　　B 对照组　　　　C 实验组　　　　D 一个变量

(3).如果不是把小鸭①、②、③放在气球周围并放母鸭叫的录音，而是将它们放在一只猫的周围并放母鸭叫的录音，则小鸭①、②、③可能会怎样()

A 它们可能吓唬其他鸭子　　　　　　　B 它们将失去繁殖能力

C 它们将会发出类似猫的声音　　　　 D 它们将会认为猫是它们的母亲

36甲乙丙三瓶牛奶分别加入乳酸菌后，甲乙两瓶封闭，丙瓶敞开。甲瓶加热至100摄氏度后再冷却，然后均在室温下放置，可以变成酸奶的是，最不容易酸败的是。

一单选题：D 2 C 3 C 4 B 5 D 6 B 7 B 8 C 9 B 10 DB 12 B 13 D 14 D 15 D 16 C 17 D 18 C 19 C 20 CC 22 A 23 C 24 B 25 A

二、填空题：

26.肌肉 刚毛 湿润的体壁

27.流线型、鳞片

28.水 鳃 肺 皮肤

29..数量，比例，相对稳定，生态平衡

30.水分;适宜的温度

31.种类多样性 基因多样性 生态系统多样性

32.一是靠游泳来获取食物和防御敌害;二是能在水中呼吸。

三、识图分析题

33(1)流线型，空气的阻力，翼

(2)扇形，正羽

(3)胸骨，中空

(4)，胸部，高而恒定

(5)气管，气囊，肺，(6)肺，气囊

八年级上册生物期末试卷

一、单项选择题(每小题2分，共50分)请将正确答案填入下面表格中。

1、下列动物的体壁由两个胚层构成的是()

A、涡虫 B、血吸虫 C、珊瑚虫 D、华枝睾吸虫

2、水螅常常可以捕到与自己身体差不多大小的猎物，这主要依靠()

A、刺细胞 B、触手的缠结 C、发达的肌肉 D、口的吞噬

3、下列营自由生活的扁形动物是()

A、涡虫 B、华枝睾吸虫 C、血吸虫 D、绦虫

4.鱼离开水便会死亡，其实质是()

A.缺氧，鱼不能呼吸　B.不能游动　 　C.缺食　　 　 D.陆地环境太热

5.两栖动物的幼体和成体分别生活于()

A.陆地和水中　 B.潮湿陆地和水中　C.水中和潮湿陆地　D.都生活于水中

6.蚯蚓的体壁上的粘液经常保持湿润，这有利于蚯蚓的()

A.运动　 B.呼吸作用　 C.吸收营养　 D.排泄

7.酿制甜酒要用一种微生物，它是()

A.乳酸杆菌　 B.单细胞酵母菌 　C.醋酸菌 　D.青霉菌

8.人的脚趾之间经常发生奇痒，甚至发生溃烂，有可能感染了()

A.寄生虫 B.真菌　　 　C.细菌　 D.病毒

9.真菌大都靠什么来繁殖后代?()

A.菌褶　 B.菌丝　 C.孢子　 D.细胞分裂

10.生物分类的单位中，最基本的单位是()

A.门　 B.纲　 C.科　 D.种

11.关于细菌的错误论述是

A.没有成形的细胞核 B.都是单细胞个体

C.都对人有害 D.一般不含叶绿体

12.下列是学习行为的是()

A.狗吃食物分泌唾液 B.狗钻火圈

C.初生的兔子碰到母兔，就有寻找乳头和吸吮的动作

D.公鸡清晨在一定时间鸣叫

13.当鹿发现有敌情时，为首的鹿尾巴向后呈水平方向伸展开来，肛门后面白色部分显露出 来告知同伴，这种行为是()

A.防御行为　　　B.社会行为　　　　C.攻击行为　　　D.繁殖行为

14、动物的行为各种各样，依据其行为的发生可以分为先天性行为和学习行为两大类。在下列几种动物的行为中，属于学习行为的是()

A.蜘蛛结网 B.飞蛾扑火 C.猴子骑车 D.公鸡打鸣

15.有些鸟类有迁徒行为，这是鸟类的本能，这种本能是()

A.鸟类的自卫　　　 B.鸟类寻找食物的需要

C.鸟类对外界生活条件长期适应的结果 D.有利于鸟类

16.利用农田蜘蛛可防治农田中的害虫，下列说法错误的是()

A.可消灭所有害虫　　 B.减少施用农药

C.防止对环境造成污染 D.减少每亩农田的经济成本，增加经济效益

17.关于“动物与仿生”的下列叙述中，哪一项是错误的()

A.动物身体上的某些器官与功能，人类远远赶不上

B.“基因转移”也是动物仿生的一方面

C.动物身体上的某些先进功能，也是长期经过自然选择进化而来的D.电子传感器、电子蛙眼、飞机、坦克等都是从动物身上得到启示仿生研制出来的18、动物和细菌、真菌一样能促进生态系统的物质循环，在自然界动物是()

A、生产者 B、消费者 C、分解者 D、既是消费者，又是分解者

19、假设你手上此刻有100个细菌，细菌的繁殖速度按每30分繁殖一代计算，在没有洗手的情况下，2小时后你手上的细菌数目是多少个()

A、12800 B、25600 C、1600 D、无法计算

20.各类食品的贮存都要考虑其保存方法，食品保存的原理是()

A.把食品密封就行了

B.把食品煮熟、高温消毒就可以了

C.把食品内的细菌和真菌杀死或抑制它们的生长繁殖就可以了

D.把食品放到冰箱内就可以了

21、某植物已有根、茎、叶的分化，但不结种子，它应归为()

A 苔藓植物 B 蕨类植物 C 被子植物 D 裸子植物

22、酸奶的营养价值比牛奶高是因为酸奶在发酵过程中，()使牛奶中的营养成分转变成更易于被人消化和吸收的营养物质，并产生多种维生素

A、酵母菌 B、醋酸菌 C、乳酸菌 D、曲霉

23.对被子植物进行分类时，其中最重要的分类依据是()

A.被子植物茎杆的质地　　 　B.叶子的形状

C.花或果实、种子的特征 D.人类对其利用价值大小

24.下列关于生物多样性面临威胁的原因叙述中，哪一项不正确?()

A.毁林开垦，水土流失、环境恶化等原因造成森林面积锐减

B.火山爆发、地震濒发、瘟疫流行等自然灾害是造成我国生物多样性锐减的重要原因

C.人类对动植物资源的滥捕、乱伐及不合理的开发利用，造成大量物种濒临灭绝

D.人类活动缺乏环保意识，造成生物生存环境的严重破坏造成的25、下列保存食物的方法中，其原理不上除去水分防止细菌和真菌生长的是()

A、果脯 B咸干鱼 C、腊肉 D、水果罐头

二、非选择题(共50分)

26、(16分)下图是肌肉协作关系示意图，请据图回答：

(1)① 主要是由③ 和④ 两部分组成，骨骼肌有 特性。

(2)当上肢伸肘时，[ ] 收缩。

(3)当曲肘动作符合杠杆原理，起支点作用的是()

A.肘关节 B骨 C骨骼肌 D骨骼

(4)人体任何一个动作的完成，都至少是由 组肌肉相互配合共同完成。

(5)某人右上肢的肌肉和骨骼正常，但瘫痪难动，可能是由于支配右上肢的 受损。27、(10分)下图为细菌结构的示意图，请根据图回答下列问题。

⑴图中A是

⑵F是，它使细菌能够。

⑶字母 所代表的结构能够控制物质进出细

菌细胞。

⑷与植物细胞相比，该细菌的结构中没有，也不具有能进行光合作用。

28、(6分)仔细阅读下列检索表，回答问题：

动物

有足 没有足

多于四对足 四对或少于四对足 有硬壳 没有硬壳

蜗牛

每一体节 每一体节 有翅膀 没有翅膀 有体节 没体节

一对足 两对足 蝴蝶 蚯蚓 海星

百足 千足 身体可分成 身体不能分为

两部分 两部分

蜘蛛 长脚蜘蛛

(1)从检索表中可以看出，百足和蜘蛛的共同特征是。

(2)表中与蚯蚓共同特征最多的生物是：。

(3)表中可以归纳出蜘蛛的特征：。

29.(共8分)下图是巴斯德的“鹅颈瓶”实验示意图。A瓶、B瓶内都装有肉汤，甲图表示A瓶煮沸，B瓶不作处理。一段时间后，其中一瓶仍然保鲜，另一瓶变质;接着，将保鲜那瓶的瓶颈打断(如乙瓶)，数日后，瓶中肉汤也变质。请回答：

(1)甲图中肉汤仍保鲜的是\_\_\_\_\_\_瓶，而将其瓶颈打断后，变质的原因是空气中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_进入瓶内。

(2)甲、乙两组实验所控制的变量都是()

A.瓶子的大小 B.细菌的有无 C.肉汤的多

乙图控制变量的方法是将瓶颈打断;而甲图中控制变量的方法则是。

30、(共10分)准备一片新鲜的面包和一片干面包，将两片面包分别放入玻璃仪器内，同

时防在温暖的 环境中，过一段时间后，在新鲜的面包上长出了霉菌，而且随着时间的推移不段的增多但是干面包上没长出霉菌，请分析：

(1)新鲜的面包片和干面包片都是为霉菌的生长提供了。

(2)相比之下二者的不同之处在于。

(3)在这个对照试验中，新鲜的面包片充当了，干燥的面包片充当。

(4)本实验可以得出什么结论：。

试卷答案

\*\*\*13

CAAACBBBCDCBA

14\*\*\*02122232425

CCACBCCBCCBC

八年级上册生物期末试卷

一、选一选(40分，每题1分)

1.当鱼损失了胸鳍、腹鳍的时候，鱼会出现()

A.只能下沉，不能上浮 B.只能上浮，不能下沉

C.游动时身体常常侧翻 D.不能保持游泳方向，游泳速度减慢

2.下列不属于陆生动物的特征的是()

A.一般有防止水分散失的结构 B.用体壁呼吸

C.绝大多数用气管或肺呼吸 D.一般具有发达的感觉器官和神经系统

3.把水中生活的鲸分类到哺乳动物的主要依据是()

A.鲸用肺呼吸 B.鲸的心脏有四腔

C.鲸的体温恒定 D.鲸是胎生哺乳的4.对于动物能够促进生态系统的物质循环，下列叙述中错误的是()

A.动物可以直接或间接地以植物为食，通过消化和吸收自身组成物质

B.进入动物体内的食物被分解为二氧化碳、尿液等物质，并释放能量，分解出的物质可以被植物吸收利用

C.动物的遗体可以被分解者分解，释放出二氧化碳和含氮的无机盐等物质

D.动物可以帮助植物传粉和传播种子

5.下列关于芽孢的叙述中错误的是()

A.芽孢是细菌用来繁殖的结构

B.芽孢是细菌的休眠体

C.一个芽孢可以萌发出一个细菌

D.芽孢是不良环境中的细菌形成的结构

6.“穿花蛱蝶深深见，点水蜻蜓款款飞”的诗句分别描绘了这两类昆虫的()

A.防御行为、取食行为 B.防御行为、迁徙行为

C.取食行为、繁殖行为 D.迁徙行为、繁殖行为

7.下列动物行为中，属于先天性行为的是()

A.小狗算算术 B.刚出生的小猪吃奶

C.大山雀喝牛奶 D.海豚表演顶球、跳跃

8.雷达是依照某种动物的回声定位原理发明的，这种动物是()

A.蝙蝠 B.海豚 C.长颈鹿 D.乌龟

9.下列食品的制作过程中没有使用细菌和真菌的是()

A.葡萄酒 B.香肠 C.面包 D.腐乳

10.具有“微生物学之父”之称的科学家是()

A.列文虎克 B.达尔文 C.巴斯德 D.林奈

11.吹打发霉物体时，常有粉尘飞扬，这粉尘的主要成分是()

A.物体上的灰尘 B.霉菌的孢子 C.霉菌的种子 D.细菌的芽孢

12.把蜗牛、海葵、蜘蛛分为一类，把锦蛇、青蛙、麻雀分为一类，这是依据()

A.脊椎骨的有无 B.体温是否恒定

C.受精方式的不同 D.生殖方式的不同

13.下列有生物多样性的地区是()

A.农田 B.城市 C.草原 D.森林

14.被称为“中国鸽子树”的植物是()

A.桫椤 B.油松 C.珙桐 D.苏铁

15.我国的生物种类中在全世界占有百分比的是()

A.蕨类植物 B.鸟类 C.鱼类 D.裸子植物

16.下列各种生物中，属于水中生活的动物有()

①虾 ②海马 ③蚯蚓 ④蜘蛛 ⑤鲸 ⑥鲫鱼 ⑦珊瑚虫 ⑧海蜇

A、①②③④⑤⑥⑦ B、①③⑤⑥⑧ C、①②④⑤⑥⑦⑧ D、①②⑤⑥⑦⑧

17.下列动物不属于鱼类的是()

A、鲨鱼 B、鳕鱼 C、鲐鱼 D、鲍鱼

18.下列动物中，属于甲壳动物的是()

A、海蜇 B、乌贼 C、海豹 D、蜘蛛蟹

19.将蚯蚓放在干燥的环境里，不久就会死去，其原因是()

A、循环系统受到破坏 B、蚯蚓是水生生物

C、无法进行呼吸，窒息而死 D、白天怕太阳

20.右图为哺乳动物牙齿的结构，据图可以判断两类动物的食性，下列叙述正确的是()

A、①为肉食动物，②为草食动物

B、①、②均为肉食动物

C、①为草食动物，②为肉食动物

D、①、②均为草食动物

21.下列关于鸟类气囊的叙述，错误的是()

A、气囊与肺相通，可辅助呼吸

B、气囊的气体排出时可以散热

C、气囊分布在内脏器官之间，有的还突入到骨的空腔里

D、气囊是鸟类进行气体交换的场所

22.蝗虫的呼吸器官是()

A、气门 B、气管 C、体表 D、鳃

23.下列不属于节肢动物的共同特征的是()

A、身体由很多体节构成 B、体表有外骨骼

C、足和触角分节 D、具有翅，能在空中飞行

24.下列不属于两栖类特征的是()

A、受精过程和幼体发育都在水中进行 B、幼体用鳃呼吸

C、成体用肺呼吸，兼用皮肤呼吸 D、成体能在干燥的陆地上生活

25.下列不属于骨骼的是()

A、脊柱 B、前肢骨 C、后肢骨 D、椎骨

26.骨骼肌瘫痪，并导致萎缩的原因是()

A、肌细胞失去营养供给 B、肌腱被破坏 C、控制骨骼肌的神经受损 D、肌细胞死亡

27.下列属于先天性行为的一组是()

A、蚂蚁搬家、孔雀开屏、公鸡报晓 B、猫捉老鼠、尺蠖拟态、鹦鹉学舌

C、蜘蛛结网、惊弓之鸟、大雁南飞 D、狗辨主人、黄牛耕地、老马识途

28.捣蜂窝的人会被蜂蛰伤，蜂蛰人是蜂的()

A、社会行为 B、防御行为 C、攻击行为 D、繁殖行为

29.家鸽胸部的骨很突出，其作用是()

A、减轻体重 B、着生发达的胸肌 C、维持身体平衡 D、减少空气阻力

30.使骨骼肌附着在骨上的结构是()

A、肌腹 B、肌腱 C、血管 D、肌细胞

31、“蜻蜓点水”实际上是蜻蜓的产卵过程，对蜻蜓该行为的描述中，不正确的是()

A、是一种先天性行为 B、是一种学习行为

C、是一种繁殖行为 D、该行为由蜻蜓体内的遗传物质决定

32、酸奶是一种有益的酸性乳品，泡菜也是特色小吃，这是人们利用()的发酵作用。

A、大肠杆菌 B、酵母菌 C、曲霉 D、乳酸菌

33、受精卵是新生命的开始，人体的受精作用发生在()。

A.卵巢 B.输卵管 C.子宫 D.子宫内膜

34、人和绝大多数哺乳动物的生殖方式是()。

A.胎生 B.卵生 C.卵胎生 D.体外受精

35.人的胚胎在发育初期所需要的营养物质来自于()。

A.母体 B.胎儿 C.卵黄 D.精子

36、控制生物性状的基本遗传单位是()。

A、细胞 B.基因 C.染色体　　 D.DNA

37.鸟卵中，将来可孵化成雏鸟的部分是()。

A.卵黄 B.卵白 C.胚盘 　D.系带

38.青蛙的雌雄抱对现象有利于()。

A.躲避恶劣环境 　　 B.促进发育

C.提高体外受精率 　　 D.相互取暖

39.下列能够正确表示青蛙的发育过程的是()。

A.卵细胞→幼蛙→蝌蚪→成蛙

B.受精卵→幼蛙→蝌蚪→成蛙

C.卵细胞→受精卵→蝌蚪→幼蛙→成蛙

D.受精卵→蝌蚪→幼蛙→成蛙

40.下列关于有性生殖的叙述，错误的是()。

A.有性生殖一般是具有两性生殖细胞结合过程

B.有性生殖是由植物的根、茎、叶等器官发育成的新个体

C.有性生殖后代有更强的生活力

D.有性生殖后代变异性更强

二、填空题(10分，每题1分)

41.哺乳动物的运动系统是由 和 肌肉组成的。

42.一个细菌也是一个细胞，它和动植物细胞都不同，主要区别是没有成形的，大多数细胞只能利用现有的 生活。细菌的生殖方式是 生殖。

43.扁桃体炎、猩红热、手足癣、稻瘟病和小麦叶锈病等均由细菌和真菌的一些种类营 生活引起的。由真菌产生的可以杀死某些致病细菌的物质叫，长期使用后人体内的病菌会产生一定的。

44.生物多样性的内容非常丰富，它不仅指 的多样性，还包括 的多样性和 的多样性。

45.为保护生物的多样性，人们把含保护对象在内的一定面积的 或 划分出来，进行保护和管理，这就是。

46.利用 来生产人类所需要的某些物质，可以节省建设厂房和购买仪器设备的费用，可以减少复杂的生产程序和。

47、动物的运动，既能使其找到\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_，又有利于躲避\_\_\_\_\_\_\_\_。

其运动方式总是与其\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_相适应。

48、躯体运动的形成是由\_\_\_\_\_\_\_\_为杠杆、\_\_\_\_\_\_\_\_为支点、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为动力形成的。

49、幼年时，人的骨髓呈\_\_\_\_\_\_\_\_，具有\_\_\_\_\_\_\_\_功能。

50、鉴定骨的成分时，把骨煅烧时利用有机物易燃，无机物不易燃的原理;骨的脱钙是利用无机物与酸反应被分离出来。据此知煅烧后的能剩下的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它使骨具有\_\_\_\_\_\_\_特性;骨脱钙后，剩下的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它使骨具有\_\_\_\_\_\_\_\_\_特性。

三、连线题：(10分，每题5分)

51.用线段连接下列动物的表现与所属的行为

①金龟子遇敌假死 A、繁殖行为

②雌鸟衔虫喂养雏鸟 B、防御行为

③天鹅的按时迁徙 C、社群行为

④饿狗之间为食物而争斗 D、攻击行为

⑤蚂蚁间的分工合作 E、节律行为

52.将下列生物与其生殖方式用线连接起来。

①细菌 A、孢子生殖

②青霉 B、分裂生殖

③酵母菌 C、营养生殖

④月季 D、出芽生殖

⑤马铃薯

四、判断题：(10分，每题5分)

53.昆虫是无脊椎动物中会飞的动物。()

54.动物的学习行为是建立在遗传因素的基础上的。()

55.所有的细菌和真菌都是生态系统中的分解者。()

56.生物分类单位中，“门”是最基本的分类单位。()

57.许多药材都需要野生生物作为原料。()

五、简答题：(30分，每题7.5分)

58、实验人员想了解一下新孵化的鸟类是怎样获得对母亲的情感的。他们选择了六只刚孵化的小鸭，平均分成甲、乙两组。甲组小鸭刚孵化出来就被从它们的出生地移走，使它们不能见到自己的母亲;乙组小鸭还和它们的母亲在一起。实验人员给甲组小鸭展示了一个气球，同时放母鸭叫的录音，经过若干天后，实验人员发现甲组小鸭看到气球能够跟随在气球左右。

(1)甲组小鸭跟随气球走的行为属于。

(2)乙组小鸭在实验中的作用是。

(3)如果不是把甲组小鸭放在气球周围并放母鸭叫的录音，而是将它们放在一只猫的周围并放母鸭叫的录音，则甲组小鸭可能会。

59.分析下图并回答

(1)福娃的造型依次融入了鱼、大熊猫、奥林匹克圣火、藏羚羊、燕子的形象。其中，在水中生活的动物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在陆地生活的动物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在空中飞行的动物是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(2)这些动物体内都有脊柱，属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_动物，福娃“贝贝”的体温随周围环境的变化

而改变，是变温动物;而其它动物都可以通过自身的调节来维持体温的恒定，是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_动物。

60、右图是人上肢肌肉的协作关系示意图，请据图回答下列问题：

(1)图①是 肌。②是 肌

(2)该图表示人体屈肘动作，①和②的状态分别是 和。屈肘运动时，骨骼肌接受了 传来的兴奋而收缩，牵引 绕着 活动。

(3)当手臂自然下垂时，感觉比较轻松，因为此时

①处于 状态，②处于 状态。

(4)以上实例说明任何动作都需要各种肌群之间的。

61.右面是一位同学用放大镜观察长了“黑毛”的馒头后，得到的真菌——根霉图。请你回答下列问题：

(1)含有孢子的是图中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(用图中序号回答)结构;吸收馒头中营养物质的是图中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(用图中序号回答)结构。

(2)它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(填写“有”或“没有”)细胞结构。

(3)请你再写出一种常见的真菌名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

一、选一选

1、C 2、B 3、D 4、D 5、A 6、C 7、B 8、A 9、B 10、C 11、B 12、A 13、D 14、C 15、D 16、C 17、B18、D 19、D 20、A 21、C 22、B 23、A 24、B 25、C 26、B 27、A 28、D 29、C 30、D 31、B 32、D 33、B34、A 35、C 36、B 37、C 38、C 39、D 40、B

二、填空题

41.骨骼;肌肉42.细胞核;有机物;分裂43.寄生;抗生素;抵抗力44.物种;基因;生态系统45.陆地;水域;自然保护区46.生物反应器;环境污染47.食物、配偶、敌害、生存环境48.骨骼、关节、骨骼肌收缩49.红色、造血50.无机物、硬脆、有机物、弹性

三、连线题

51.①B②A③E④D⑤C 52.①B②A③D④C⑤C

四、判断题

53.√ 54.√ 55.× 56.× 57.√

五、简答题

58、(1)先天性行为(2).对照组(3).它们将会认为猫是它们的母亲

59、(1)鱼 大熊猫 藏羚羊(2)脊椎 恒温

60、肱二头肌、肱三头肌、收缩、舒张、神经、骨、关节、舒张、收缩、协同作用

61、(1)① ③(2)有(3)酵母菌(或其他答案，如各种霉菌等)

**第二篇：八年级生物上册期末试卷分析**

八年级生物上册期末试卷分析

2024——2024八年级生物（上）试卷分析

本的教学工作随着期末考试的结束而画上圆满的句号,在全体师生的共同努力下,教学取得较好成绩。现将本次期末试卷分析如下：

一、试卷总体评价

从试卷整体来看，试卷的难度不大，适应各层次的学生，试题内容大部分都是基础知识，只有少部分的应用知识。

二、本试卷考察的主要内容：

1、基础知识和基本技能

2、学生生物实验探究及分析说明

3、注重联系实际，引导学生关注自身健康，关注人与自然的和谐，引导学生树立正确的情感态度与价值观。

三、存在的问题

1、学生答卷反映出来的主要问题： ①、知识结构不系统、含混不清

学生如果对所学知识不进行及时梳理，学多了，时间长了就会混为一谈，考试时，提出这部分知识就会出错，即使是很简单的题也会出错。②、概念不准确，模棱两可

在平时的学习中，如果对基本概念理解不透彻、不准确的话，考试时就会出错，造成失分，影响学业成绩。③、凭空想象不动脑、自以为是

学生对一些常见的生理现象，凭想象、感觉、想当然、自以为很对，不对问题作深入的分析探究，喜欢作表面文章，反映出学风的浮躁。④、识图作答不识图，胡乱猜测 ⑤学生的探究能力及分析问题能力较差。

2、教学情况分析： 从试卷分析看，教学只注重知识的传授和灌输，忽略了过程与方法及能力的培养，导致有些学生能力题及应用知识解题方面失分较多。

四、应采取的措施：

根据学生在答卷中反映出来的诸多问题，我认为今后的生物教学应从以下几个方面引起关注：

1、激发兴趣、让学生爱学生物

兴趣是学生的第一任老师，学生对某一个问题感兴趣，他会自觉自愿地学习、探究。因此我们生物教师要从兴趣的激发入手，采取多种有效的措施，让学生对生物感兴趣。让学生在浓厚兴趣的驱使下主动学习生物。

2、开发新课程，让学生有新鲜感

生物教师要认真落实教学的三维目标①知识和能力，②过程和方法，③情感、态度和价值观。正确理解义务教育生物课程的三项基本理念：①从多个层面理解“面向全体学生”的课程理念；②全面理解“提高生物科学素养”的课程理念；③落实“探究性学习”的课程理念。如果每节课都机械地照学教村的内容，让学生感觉每节课都是一种“口味”，学生会学不下去吗？学生能不厌学吗？因此，我们要对教材进行大胆处理（前提是不违背课程标准）。根据学生实际情况，大胆增加一些学生感兴趣的热点问题和知识。贴近生活，关注健康，让学生感觉课堂教学内容新鲜，增加好奇感，使大脑处于兴奋状态，增加对课堂知识的接受度。

3、强化知识点的落实

在讲授知识点的过程中要讲清知识点的本质含义及如何运用知识点去解决问题。

4、注重能力培养

在今后的教学工作中，应加强对学生理解能力、获取信息的能力、综合运用能力、识图能力等的培养。

5、加强实验内容的教学

在教学过程中应有意识的加强实验内容的教学，逐步培养学生的实验能力和探究能力。

6、注重学法指导，提高课堂教学效益

在教学过程中要注重学生良好学习习惯的培养和学习方法的指导，教会学生及时复习、对比、归纳、梳理知识，让新学的知识迅速建构到已有的知识结构中去。

八年级生物上册期末试卷分析

2024——2024八年级生物（上）试卷分析

宁河县东棘坨镇中学

2024.01

**第三篇：八年级上册生物期末试卷质量分析**

八年级上学期生物期末试卷分析

中屏中学李新明

为了在今后的教学和学习中更能得到提高，从试题分析中总结经验，从总结经验中吸取精华，不断充实和完善自我，更好地在今后的工作中发挥效能，现对所授科目生物八年级上学期期末考试试卷进行简单的分析，和大家共勉，让学生真正了解和解决自身存在的学习问题。

一、试卷内容分析

(一)试卷命题分析

本次试卷的命题依据是《初中生物课程标准》，在试题结构、题量、取材、情景、命题思路等方面都体现了新课标的理念，从试卷的整体来看，试卷的知识覆盖面较大，考查八年级上册整本书的知识点和下册的部分知识点，试卷的难易度适中，基础知识占主导地位。

1、试题量方面：题量比较适宜，试卷共两卷，第Ⅰ卷选择题40小题(60分)，第Ⅱ卷非选题（40分），共100分。

2、三维目标方面：①主要考查主干知识，全卷所涉及的知识点均为课本中的核心内容；②注重知识理解能力和生物技能的考查；③关注学生情感态度价值观方面的发展情况。

(二)试题特点

1、贴近生活，关注学生试题注重联系生活实际，关注学生已有的生活经验，让学生运用所学生物学知识去解释现实生活中的诸多生物问

2、关注对生物学基础知识的考查从试题来看没有怪题、难题和偏题，难易适中，主要考查生物常识，注重对学生生物文化素养的考查，不需要学生对知识的迁移便可以做出答案。

3、关注社会热点，突出对学生情感态度与价值观的考查。

4、体现开放性如第Ⅰ卷第38小题试题请学生谈谈对吸烟酗酒危害性的认识，第Ⅱ卷48大题实验探究题充分考虑了学生的个性特长、认识差异和知识水平。这有利于培养学生的自主创新能力。

二、对今后教学的建议

1、加强基础知识的教学基础知识和基本概念是学好生物学科的前提，教师在教学中要以课标为依据，使学生熟知基本概念、基本原理，能比较知识的异同，能分析、综合和应用重点的概念、原理。只有这样，学生才能掌握生物学的基础知识。

2、注重能力的培养在今后的教学工作中，应加强对学生理解能力、获取信息的能力、综合运用能力、识图能力等的培养。

3、加强实验内容的教学在教学过程中应有意识的加强实验内容的教学，逐步培养学生的实验能力和探究能力。

4、注重科技和社会热点的教学这一理念是新课程所倡导的，生物教学应紧密联系实际问题。如环境、人口、人类、基因组计划、转基因技术、传染病、健康的生活方式等。

5、注重学法指导在教学过程中要注重学生良好学习习惯的培养和学习方法的指导，教会学生及时复习、对比、归纳、梳理知识，让新学的知识迅速建构到已有的知识结构中去。

**第四篇：八年级生物期末试卷**

武定县八年级生物下册期末测试试题

（本试题分为选择题，30分；非选择题，70分；共100分。考试时间为60分钟。）

一、选择题（每小题1分共30分）

1．如果发现一个完好的恐龙细胞，可用下列哪种方法培育

出恐龙()

A．转基因技术B．克隆技术C．发酵技术D．酶工程 2．通过基因工程培育出的抗虫烟草，能够抗虫的根本原因是A．细胞中含有抗虫的基因B．能够使害虫不能靠近C．能产生苏云金杆菌D．能够产生杀虫毒素

3、原始生命出现后，下列哪项顺序符合生物进化的实际情况?（）

A．光合作用→无氧呼吸→有氧呼吸B．无氧呼吸→有氧呼吸→光合作用 C．有氧呼吸→光合作用→无氧呼吸D．无氧呼吸→光合作用→有氧呼吸

4、原始地球条件下，最初生成有机小分了物质和有机大分子物质的场所依次是（）

A．原始大气、原始大气B．原始海洋、陆地 C．原始大气、原始海洋D．原始海洋、原始海洋

5、已知物种A的化石比物种B的化石出现的晚的多，由此可知（）

A．物种A比物种B数最多B．物种A可能比物种B结构复杂 C．物种A一定从物种B进化而来 D．物种B一定从物种A进化而来

6、人体内残存了哺乳动物体内相当发达的阑尾，这一生物进化中的证据属于（）

A．古生物学的证据B．比较解剖学的证据 C．胚胎学的证据D．遗传学的证据

7、昆虫的种类多样，牛有奶牛和耕牛之分，产生这些现象的原因是（）

A．都是长期自然选择的结果B．分别是自然选择和人工选择的结果 C．是长期人工选择的结果D．分别是人工选择和自然选择的结果

8、假设你流落在不毛的孤岛上，只有少量玉米和鸡可以食用，那么使你自己活得最

长的办法是：

A、先吃鸡，然后吃玉米B、先吃玉米，然后吃鸡

C、用玉米喂鸡，然后吃鸡D、用玉米喂鸡，先吃鸡蛋，后吃鸡

9、鱼和鲸是不同的动物，但它们都有相似的外部形态，这是由于（）

A．进化方向相同B．有共同的祖先 C．自然界的偶然巧合D．相同环境自然选择的结果

10、下图中A表示的是一种鹰在一个群落中的情况，那么B代表的可能是：

八年级生物第1页，共6页

A、是该种鹰的天敌种群B、是与鹰有互利共生关系的一个种群 C、群落中生产者数量变化的情况D、是被鹰捕食的一个种群

11、在自然界的物质循环中，对物质转化不可缺少的是（）

A．生产者和消费者 B．消费者和分解者

C．生产者和分解者

D．生产者和非生物成分

12、在某一生态系统中，蛇和猫头鹰捕食田鼠，如果鹰在这一生态系统内出现，就要成为另一种捕食动物。这在短期内可能导致（）

A．猫头鹰群体的增大B．猫头鹰的灭绝C．蛇群体的增大D．鼠群体减少

13、“杂交水稻之父”袁隆平培育出高产优质的杂交水稻新品种，是利用了（）

A．遗传的多样性B．染色体的多样性 C．DNA的多样性D．细胞的多样性

14、在草→食草昆虫→蜘蛛→蟾蜍→蛇→猫头鹰这条食物链中，假设流经这条食物链的总能量为100％，按传递率20％计算，蟾蜍和猫头鹰所得能量最多分别是（）A．20％和2％B．0.8％和0.32％C．4％和0.8％ D．0.8％和0.032％

15、到南极进行考察的科学工作者，为了保护环境，除了必须把塑料袋以及金属类废弃物带离南极外，还必须把人体尿液、粪便等带离南极，这是因为南极（）

A

．缺乏必要的生活设施

B．缺少生产者C．没有消费者D．缺少分解者

16、热带雨林中的植被大都分层次分布，高大的乔木下是低矮的灌木，灌木下是一些草本植物。形成这种层次分布的主导生态因素是（）

A．水分B．光照C．温度D．空气

17、下图表示农田生态系统中的两条主要食物链。常常有人大量捕捉青蛙，短期内对该农田生态系统造成的影响是A．有利于维持生态平衡B．农田系统的虫害加重 C．蛇的数量迅速增加D．鼠的数量迅速增加18、1970年，美国的玉米由于受到一种叶菌的危害而严重减产，后在墨西哥发现了对这种病菌有抗性的植物，从而为改良玉米品种找到了必要的基因。这一事实体现了野生生物的（）

A．直接使用价值 B．间接使用价值C．科学研究价值 D．潜在使用价值

19、生物界形形色色，丰富多彩的根本原因在于（）

A．自然环境的多样性 B．物种的多样性 C．基因的多样性D．以上都不正确

20、造成当今环境质量下降，生物多样性面临威胁的根本原因是（）

A．生物变异现象的存在B．大多数植物生长缓慢 C．人类活动的日益增多D．生物之间的生存斗争

八年级生物第2页，共6页

21、某星期天，小明同学尝试在家自制酸奶。他将新鲜牛奶加入适量蔗糖加热煮沸，待冷却后装入已消毒的玻璃瓶中，再将适量酸奶倒入瓶中。几个小时后品尝，却发现没有成功。他失败的原因可能是（）

A．牛奶添加了蔗糖B．牛奶经过了煮沸 C．牛奶进行了冷却D．玻璃瓶没有密封

22、在日常生活中，肉类和鸡蛋的价格比粮食和蔬菜高，从生物学的观点看，这是由于()

A．动物饲养麻烦、花工夫多、投资大B．动物性食品营养价值高

C．食物链延长，能量流失多，动物性食品成本高D．植物栽培比较容易

23、各大超市销售的袋装“上好佳”鲜虾片采用的贮存方法是（）

A．真空包装 B．添加防腐剂C．干燥处理 D．气调包装24、20世纪90年代，北京大学陈章良教授成功地将固氮基因整合到了小麦的DNA分子中。他利用的生物技术是（）

A．转基因技术B．克隆技术 C．细胞杂交 D．杂交育种

25、动物克隆技术不可能应用到哪个过程（）

A．快速培育优质家畜B．生产基因工程药物 C．保持物种多样性D．杂交育种

26、科学家将雌黑鼠腺细胞的细胞核移入白鼠去核的卵细胞内，待发育成早期胚胎后移殖入褐鼠的子宫内，该褐鼠产下小鼠的体色和性别是（）

A．黑、雌B．褐、雌C．白、雄D．黑、雄

27、下列新个体的获得与“多利”羊出生原理不同的是（）

A．插柳B．压条获得的石榴树 C．种子萌发后长成的菜豆 D．单细胞培养的胡萝卜

28、在生命起源的化学进化过程中，不在原始海洋中形成的是：

A、有机小分子物质B、有机大分子物质 C、单细胞生物D、原始生命

29．实验室里有一个封闭状态生态球，已经维持了一年多，各类生物一直生活良好，后来仅仅移动了一下位置，生物就全死了，它原来是放在()

A．恒温培养箱里B．窗台上C．药品橱柜D．冰箱冷藏室里 30．下列的哪一过程与发酵无关()

A．果酒暴露在空气中变酸B．水果放久了有酒味C．酒酿的酿制D．青菜的盐渍

二、非选择题（每空1分，共70分）

31．下图是维尔穆特培育克隆羊“多利“的过程图解，请据图

分析：(7分)

八年级生物第3页，共6页

(1)该实验中共选用了只母绵羊。

(2)在进行实验时，选用不同品种绵羊的原因是。(3)“多利”的遗传物质来自，因此“多利”几乎是的复制品。(4)你知道试管婴儿吗?目前，全世界试管婴儿已过百万。“试管婴儿”与“多利”相

比，在本质上有何区别(5)你认为“克隆技术”会促进生物的进化吗?，理由。

32．根据生活实际回答下列问题：(8分)

(1)“一山容不下二虎”的俗语不仅说明生态系统中同种生物个体间存在\_\_\_\_\_\_\_\_，同时也揭示了生态系统内部\_\_\_\_\_\_\_\_基本规律。(2)“橘生淮南则为橘，橘生淮北则为枳”说明了影响它的主要生态因素是\_\_\_\_\_\_\_\_(3)“大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米”这一谚语中，隐含的食物链是\_\_\_\_\_\_\_\_。

(4)“落红不是无情物，化作春泥更护花”所描述的现象中，对此过程做出巨大贡献的生物是\_\_\_\_\_\_\_\_，该类生物在生态系统生物成分中属于\_\_\_\_\_\_\_\_。

(5)“沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春”。树木的这种自然更替现象形成的原因是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

(6)“春种一粒粟，秋收万颗籽。”从自然选择角度看是一种\_\_\_\_\_\_\_\_现象。33．实验探究（6分）

下图为探究酸奶的制作条件的实验过程图，请据图回答：

（1）实验中设置实验乙的目的是。（2）实验过程中需要清洗烧杯等实验器材，并进行加热处理。目的。

八年级生物第4页，共6页

（3）冷却后，加入酸奶并搅拌的目的是

(1)左图中有机小分子物质和有机大分子物质生成的场所依次是和

（4）该实验中，设置的变量是。你推测甲、乙两组试验中的玻璃瓶

放在30

℃的条件下放置4～6小时后最有可能制成酸奶的是。（5）该实验是为了探究酸奶的制作需要在条件下。

34、（4分）下图是某一生态系统图解，分析并回答下列问题：

（1）图中的太阳能、二氧化碳、水、氮气都属于生态系统中的。（2）图中有条食物链，请写出来。

（3）从生物进化角度看，该生态系统中最高等的消费者是。（4）在该生态系统中，若为了保护黄雀而消灭蛇，将会导致怎样的后果?由此你得到什么启示?。

35、（6分）下图表示生态系统中物质循环的过程。（①—⑥表示生理过程）。请分析回答：

（1）这个生态系统的物质和能量最终来源于[]过程。（2）完成④过程的是，A经过⑤过程吸收的物质是。（3）B、C是生态系统成分中的。

（4）该生态系统中构成的食物链是。能够使光能流入该生态系统的生物是图中的。36、3、观察下图回答问题(其中左图是生命起源化学进化过程的示意图，右图为米勒研究生命起源的化学进化过程的一个模拟试验装置)（8分）

八年级生物第5页，共6页

(2)右图米勒实验装置中的A里的气体相当于，与现在大气成分的主要区别是。B装置模拟的是，它是诞生的摇篮。

(3)米勒的实验证明了左图生命起源的哪个阶段。

(4)1965年，我国科学工作者利用氨基酸成功地合成了具有生命活性的结晶牛胰岛素，这证明了左图生命起源的哪个阶段。

37、盛夏的傍晚，一阵凉风吹过，稻苗和杂草你推我搡地争着最后一缕阳光；蝗虫和蝼蛄在贪婪地享受着美味，一点儿也没有发现田园卫士——小青蛙的到来；只有田鼠边吃边警惕地注意着周围的一切；蛇出现了，田鼠飞快地跑向自己的洞穴；蛇只好不情愿地追起了小青蛙。

根据以上描述，回答下列问题：（5分）

（1）根据以上的描述分析：假设人们大量捕杀青蛙，将会出现的现象是。（2）从进化的角度看，此稻田生态系统的消费者中最高等的是。（3）如果该生态系统被DDT污染，最终体内DDT富集量最大。

（4）到了收获季节，不少农民在稻田里焚烧稻杆，其主要危害是。

38、水蚤是一种水生小动物，某兴趣小组的同学用等量的水蚤分别做了如下图所示的A、B两组实验：水温的改变是实验的唯一变量，其它均相同；水蚤在不同的水温中均l2小时。实验过程和实验现象如图所示。请回答：（6分）

（1）实验结果表明，多数水蚤生活的最适温度约为℃。

（2）有些水蚤能在20℃环境中生活，还有些水蚤能在28℃环境中生存，这表明水蚤个体之间存在着，从而体现了生物的变异一般是的。温度的改变对水蚤起到了作用，而这种作用是的。

（3）20℃环境中生活的水蚤移到28℃环境中，将导致水蚤死亡。同理，28℃环境中生活的水蚤移人20℃环境中也将引起死亡。这说明，当环境条件发生变化时，如果生物缺少，就要被环境所淘汰。

八年级生物第6页，共6页

**第五篇：2024七年级上册生物期末试卷**

2024七年级上册生物期末试卷(含答案)

又到了一年一度的期末考试阶段了，同学们都在忙碌地复习自己的功课，为了帮助大家能够在考前对自己多学的知识点有所巩固，下文整理了这篇2024七年级上册生物期末试卷，希望可以帮助到大家!

一、选择题(本题包括25小题，每小题2分，共50分)下列各小题只有一个选项符合题意，请将正确答案的序号填入表格内 题号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 答案

题号 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 答案

1.控制细胞内外物质的进 出，保持细胞内部环境相对稳定的结构是： A.细胞核

B.细胞膜

C.液泡

D.细胞壁 2.沙漠中的植物一般不具有的特征是：

A.茎肥厚多汁

B.根系发达 C.叶退化成刺

D.叶面宽大 3.下列诗句中，与生命现象没有关系的是：

A.春眠不觉晓

B.处处闻啼鸟 C.夜来风雨声

D.花落知多少 4.下列不属于动物细胞的是：

A.肌肉细胞

B.果肉细胞

C.神经细 胞

D.血细胞 5.使用显微镜对光时，下列做法不正确的是： A.调节细准焦螺旋

B.一只眼注视目镜 C.使用较大光圈

D.使用低倍物镜 6.人体的血液属于哪种组织? A.上皮组织

B.神经组织

C.结缔组织

D.肌肉组织 7.将浸泡的玉米种子切开，在断面上滴一滴碘液，看到的现象是： A.种皮变为蓝色

B.胚乳变为蓝色 C.子叶变为蓝色

D.胚变为蓝色 8.草履虫细胞内没有：

A.细胞 膜

B.线粒体

C.染色体

D.叶绿体 9.根冠具有保护根尖的作用，下列哪项不属于根 冠细胞的特点? A.细胞体积较大

B.细胞形状不规则 C.细胞呈长方形

D.细胞排列不整齐 10.杨树的茎能够不断长粗，是因为茎内有：

A.输导组织

B.木质部

C.形成层

D.韧皮部 11.在果树开花季节，如果遇到阴雨连绵的天气，常会造成果树减产，其原因是：

A.传粉受到影响

B.水分吸收过多 C.养料供应不足

D.果树不能开花 12.把萎蔫的萝卜条放入清水中，过一段时间后，出现的变化是： A.体积增大、柔软

B.体积 增大、硬挺 C.体积减小、柔软

D.体积减小、硬挺

13.植物根的细胞在形态、结构和功能上有很大差异，造成此现象的主要因素是：

A.细胞分裂

B.细胞生长

C.细胞增多

D.细胞分化 14.英国科学家范•海尔蒙特栽培柳树的实验证明绿色植物生长需要： A.土壤

B.水分

C.氧气

D.无机盐 15.叶肉的栅栏层细胞的特点是：

A.排列疏松，叶绿体含量较少

B.排列疏松，叶绿体含量较多 C.排列整齐，叶绿体含量较少

D.排列整齐，叶绿体含量较多 16.日常食用的黄豆粒是由花中的哪种结构发育而来的? A.子房

B.胚珠

C.柱头

D.花药 17.光合作用的实质是：

A.合成有机物，贮藏能量

B.合成有机物，释放能量 C.分解有机物，释放能量

D.分解有机物，贮藏能量 18.长有新鲜蔬菜的塑料大棚中，在白天有阳光时增加的气体是： A.一氧化碳

B.二氧化碳

C.氮气

D.氧气 19.要检验一株绿色植物在呼吸过程中放出了二氧化碳，必需的条件是： A.要用一株叶片多的植物

B.要在黑暗的环境中进行 C.要在有阳光的上午进行

D.要在有阳光的下午进行 20.下列可以称为生物圈的是：

A.地球

B.一个池塘

C.太平洋

D.一片森林 21.新鲜水果用保鲜袋包装，可 延长贮藏时间，主要原因是： A.减少水分散失

B.减少果皮损伤 C.抑制呼吸作用

D.保持温度恒定 22.下列植物中，食用部分属于植物茎的是：

A.甘薯

B.马铃薯

C.胡萝卜

D.菠菜 23.合理密植能提高单位面积的产量，原因是： A.增加植株数目

B.充分利用肥料 C.充分利用光能

D.充分利用水分 24.生物圈中的氧气和二氧化碳处于相对平衡，是由于植物的： A.光合作用

B.蒸腾作用

C.呼吸作用

D.吸收作用 25.番茄或西瓜的果实里都有很多种子，这是因为它们的： A.雌蕊有许多个子房

B.雄蕊有许多粒花粉 C.雌蕊有许多个柱头

D.子房里有许多胚珠 第Ⅱ卷(综合题

50分)

二、综合题(本题包括 6小题，每空1分，共50分)26.(9分)小明同学在普通光学显微镜下观察到了自己制作的洋葱鳞片叶表皮细胞标本，看到如下 几个视野，请据图回答下列问题：

(1)小明从洋葱鳞片叶的外表皮撕取一小块做成的标本叫临时

。若使用的是目镜为5×的，物镜为10×的，这些细胞被放大了

倍。

(2)要使物像从视野①变为视野②的状态，应将玻片标本向

移动;小明转动了

，换成40×的高倍物镜，从视野②变为视野③的状态。

(3)视野③的图像模糊，需要使用

进行调节,看到视野④,物像放大了

倍。

(4)在视野②中，洋葱鳞片叶表皮有部分重叠，这是因为制作标本过程中没有将叶表皮

;用碘液将洋葱鳞片叶表皮细胞染色，颜色最深的结构是。

(5)切洋葱时，常会流眼泪，这些刺激眼睛的物质存在于洋葱细胞的 中。

27.(9分)下图 A、B、C、D是根尖的4个结构的细胞示意图，请按要求回答问题：

(1)A细胞位于，B细胞位于

，C细胞位于，D细胞位于

。(2)D细胞的主要功能是吸收

和

。(3)植物根的生长与

和

有关。(填字母)(4)从根尖的尖端向上排列，依次是

。(填字母)28.(9分)下图为枝芽结构示意图，请按要求回答问题：(1)图中①的名称是，②是

，③是，④是。

(2)在适宜的条件下，标号②的结构发成，标号

发育成新芽，③逐渐伸长，枝芽就发 育成。

(3)芽分枝芽和花芽，在农业生产中，一般尽可能保留，适当剪除

，以确保多结果实。

29.(7分)下图为植物细胞分裂图，请按要求回答下列问题：(能用字母回答的，请用字母回答)(1)细胞分裂过程中均出现

等结构。(2)细胞分裂进行的顺序是

。(3)染色体位于细胞中央的是图中

处;染色体位于细胞两端的是图中

处;此时两端染色体数目

;已形成 两个新细胞核的是图中。

(4)细胞分裂过程中

的平均分配 对生物遗传有重要意义。

30.(6分)如下图 所示：小红剪下一段月季花枝条，浸泡在盛水的瓶中，在阳光下倒悬一段时间后，观察生长状况。

(1)枝条上能长出根的部位是

处，生长方向是

;(2)能长出新枝条的部位是

处，生长方向是

;(3)水分由A处输送到C处，是由于植物茎内的 来运输的。叶片制造的有机物是 通过茎内的 运输到A处。

31.(10分)下图表示在植物体内的某些生理过程。请按要求回答：(1)绿色植物被称为绿色的“能量转换器” 是因为 它能够吸收太阳光能。图中的 C 过程是 作用，在细胞内的中将

和 合成淀粉等有机物。

(2)图中A 过程是绿色植物的作用，消耗 气，分解有机物，产生

气体，并释放。

(3)图中 B是植物的作用，通过叶片 的 散发水蒸气，同时带走一部分 热量，防止叶片被晒伤。期末考试

七年级生物学试卷参考答案及评分标准

一、选择题(本题包括25小题，每小题2分，共50分)01.B 02.D 03.C 04.B 05.A 06.C 07.B 08.D 09.C 10.C 11.A 12.B 13.D 14.B 15.D 16.B 17.A 18.D 19.B 20.A 21.C 22.B 23.C 24.A 25.D

二、综合题(本题包括6小题，每空1分，共50分)26.(1)玻片标本(装片)

50(2)右下方

转换器(3)细准焦螺旋

200(4)展平

细胞核(5)液泡(细胞液)27.(1)伸长区

根冠

分生区

成熟区(2)水

无机盐(3)A

C(4)B → C → A → D

28.(1)分生组织

幼叶

芽轴

芽原基(2)叶

④

枝或茎(3)花芽

枝芽 29.(1)染色体(2)a→b→c

(3)a

b

相等

c(4)染色体

30.(1)A

向下(2)B

向上(3)导管

筛管

31.(1)光合 叶绿体

二氧化碳

水(2)呼吸

氧

二氧化碳

能量(3)蒸腾

气孔

这篇2024七年级上册生物期末试卷的内容，希望会对各位同学带来很大的帮助。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找