

江苏省泰兴市黄桥教育联盟 2024 届中考生物押题卷

注意事项：

- 1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考场号和座位号填写在试题卷和答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型（B）填涂在答题卡相应位置上。将条形码粘贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
- 2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试题卷上。
- 3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
- 4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

1、如果你想更好的了解蜜蜂的结构特点和生活习性，下面的几种书中，查找哪本书比较方便 （ ）

- A. 生物学 B. 动物学 C. 昆虫学 D. 无脊椎动物

2、同学们利用生物学知识对生活中的俗语进行了下列解读，你不认同的是（ ）



- A. A B. B C. C D. D

3、某同学用显微镜观察洋葱表皮细胞临时装片时，视野中除了细胞外还有很多异物，转换物镜和移动装片但异物不动，则异物可能位于（ ）

- A. 目镜 B. 物镜 C. 装片 D. 反光镜

4、在下列分类等级中，生物共同特征最少的是（ ）

- A. 界 B. 门 C. 目 D. 纲

5、蚯蚓在粗糙纸上运动比在玻璃板上要快，下列哪项叙述是错误的？（ ）

- A. 体壁肌肉发达 B. 纸面粗糙利于刚毛固定作用
- C. 肌肉收缩促使它运动 D. 身体分节是它能运动的主要原因

6、下面是张华为妈妈设计的几份午餐食谱，你认为最合理的是（ ）

- A. 大虾、牛肉、鸡蛋 B. 肥肉、冬瓜、面包
- C. 米饭、白菜、芹菜 D. 芹菜、排骨、馒头

7、医生给危重病人吸氧，点滴葡萄糖，归根到底是让病人获得生命活动所需要的能量，这一能量转换作用是在病人细

胞中的（ ）完成的。

- A. 细胞核 B. 线粒体 C. 染色体 D. 叶绿体

8、盐城是我国东部地区蚕业主产区。家蚕的生殖类型、发育方式分别属于()

- A. 无性生殖、不完全变 B. 有性生殖、不完全变态
C. 无性生殖、完全变态 D. 有性生殖、完全变态

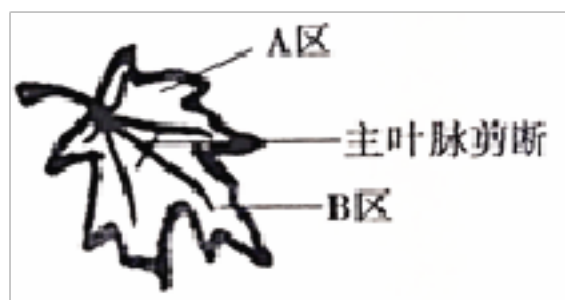
9、细胞是生命活动的基本单位。下列有关细胞结构和功能的叙述，正确的是（ ）

- A. 动、植物细胞都有的能量转换器是线粒体和叶绿体
B. 所有的植物细胞都比动物细胞多细胞壁、叶绿体、液泡这三个结构
C. 细胞核是细胞生命活动的控制中心，同时还含有遗传物质 **DNA**
D. 凉拌黄瓜时盘子里的水分来自于细胞质

10、植物体的各种细胞在形态、结构和功能上有很大差异，这主要是（ ）的结果。

- A. 细胞分裂 B. 细胞分化 C. 细胞生长 D. 细胞增多

11、绿色植物在黑暗中放置 **24** 小时，选择一片叶片把主叶脉剪断，然后将植物凡在阳光下照射，发现 **B** 区不能正常制造淀粉，其原因是 **B** 区缺（ ）



- A. 二氧化碳 B. 光 C. 叶绿素 D. 水

12、下列对“种”这个分类等级的理解不正确的是（ ）

- A. 一种生物属于一个物种
B. 同种生物的雌性和雄性个体之间能够繁殖后代
C. 同种生物个体之间的基因差别是最小的
D. 一个生态系统中的生物都是同一个“种”

13、下列与遗传有关的说法中，正确的是

- A. 生物的性状是由基因控制的，与环境没有关系
B. 基因位于 **DNA** 上，一个 **DNA** 分子上有一个基因
C. 体细胞中有决定人性别的染色体
D. 若夫妻双方都是有耳垂的，他们不可能生出一个无耳垂的子女

14、下列动物行为中，均属于同一类动物行为的一组是（ ）

- A. 猫捉老鼠、黄牛耕地、老马识途
B. 狗辨主客、尺蠖拟态、鹦鹉学舌

C. 大雁南飞、公鸡报晓、惊弓之鸟

D. 蛙声一片、蜻蜓点水、孔雀开屏

15、下列关于生物圈、生物与环境以及生态系统有关知识的叙述，正确的是（ ）

A. 地球是最大的生态系统，它包括大气圈底部、水圈大部和岩石圈的表层

B. 在草→鼠→蛇→鹰这条食物链中，数量最多的是草，有毒物质最多的是鹰

C. 生态系统包括了一切动植物和无机环境部分，其中理论上不可缺少的是生产者、分解者和非生物部分

D. 雨后，蚯蚓往往会爬到地面上来，是土壤中温度过低的原因

16、下列植物最好用嫁接方法来繁育优良品种的是（ ）。

A. 葡萄 B. 月季 C. 苹果 D. 菊花

17、孟德尔杂交试验用的材料是（ ）

A. 玉米 **B. 水稻** **C. 豌豆** **D. 小麦**

18、一慢性贫血患者突患急性阑尾炎，到医院做血常规化验，其化验结果可能在正常值外的是（ ）

A. 血浆、白细胞
B. 红细胞、白细胞

C. 红细胞、血小板

19、近期美洲出现了一种通过蚊虫叮咬传播的虫媒病，病原体为寨卡病毒（**Zika Virus**）。我国科学家现已证明，寨卡病毒与新生儿小头畸形有直接关联。下列有关说法正确的是()

A. 可以使用抗生素来治疗这种虫媒病

B. 寨卡病毒属于细菌病毒

C. 为了预防该传染病，要尽量消灭蚊虫，这属于保护易感人群

D. 患者和寨卡病毒的携带者都是该病的传染源

20、如图所示为蜜蜂采蜜图，这体现了动物在生物圈中所起到的作用是（ ）



A. 维持生态平衡 ☐ **B. 促进物质循环** ☐ **C. 帮助植物传播花粉** ☐ **D. 取食**

21、根据动物行为产生的生理基础分析，下列动物行为中属于学习行为的是（ ）

A. 小狗骑车 **B. 黄蜂筑巢** **C. 蜘蛛结网** **D. 蚂蚁觅食**

22、以黑枣为砧木嫁接柿子树茎段，待到结果时，茎段上发育的枝条将结出什么果实

A. 黑枣 B. 柿子

C. 既有黑枣又有柿子 D. 不能确定

23、以下说法与所蕴含的科学知识不对应的是（ ）

- A. “螳螂捕蝉，黄雀在后”体现了生物之间的竞争关系
- B. “南桔北枳”，形象地说明环境影响生物
- C. 一山不容二虎，说明生物的生活需要一定的生存空间
- D. 杯弓蛇影，属于条件反射

24、现代农业基地利用温室进行蔬菜、瓜果等栽培，以下措施中不能提高作物产量的是

- A. 尽量保持温室内温度平衡，避免忽冷忽热
- B. 适当增加光照时间
- C. 适时除草、松土、施肥
- D. 向温室内定期释放二氧化碳

25、据报道，某地美容院给顾客微整形时因所用水光针不洁，引发“乙肝”感染纠纷。据了解，非正规医院整容注射导致感染的事件时有发生，由此能推断的是（ ）

- A. 带病原体的不洁针头是传染源
- B. 乙肝和肺结核的病原体具有相同的结构组成
- C. 感染是因为没有切断传播途径
- D. 乙肝病毒由遗传物质包裹蛋白质构成

26、下列关于单细胞生物的说法，正确的是（ ）

- A. 都能独立完成各种生理功能
- B. 都属于动物类群
- C. 都能在一定程度上净化污水
- D. 都必须生活在水中

27、神经系统结构和功能的基本单位

- A. 大脑
- B. 小脑
- C. 脊髓
- D. 神经元

28、父母生育了我们，呵护我们健康成长，我们要常怀感恩之心。下列叙述中错误的是

- A. 精子和卵细胞都是生殖细胞
- B. 精子与卵细胞在卵巢内形成受精卵
- C. 胎盘是胎儿与母体交换物质的器官
- D. 母亲分娩时常常伴随着剧烈的阵痛

29、健康是人类永恒的主题，下列说法正确的是（ ）

- A. 身体处于良好状态就是健康
- B. 肺结核、乙型肝炎都属于生活方式病
- C. 艾滋病可以通过饮食传播
- D. 患过水痘的人体内产生了水痘抗体

30、盲人在“阅读”盲文时，首先利用的是（ ）

- A. 语言中枢
- B. 听觉中枢
- C. 躯体运动中枢
- D. 躯体感觉中枢

31、西瓜的下列结构中，属于器官的是

- A. 西瓜植株
- B. 西瓜籽
- C. 西瓜瓤
- D. 西瓜皮

32、医院有一患者急需大量输血，该患者的血型是 **AB** 型，他应该输入的血型是（ ）

- A. **A** 型
- B. **B** 型

- C. O 型
- D. AB 型

33、下列各项中属于非生物的是（ ）

- A. 引起人感冒的病毒
- B. 会弹钢琴的机器人
- C. 生长在橘子皮上的青霉
- D. 休眠的青蛙

34、中考第一天，妈妈为小明设计了一份午餐食谱：米饭、红烧鲫鱼、麻辣鸡丝、黑椒杏鲍菇。你认为添加下列哪项会使这份食谱更合理（ ）

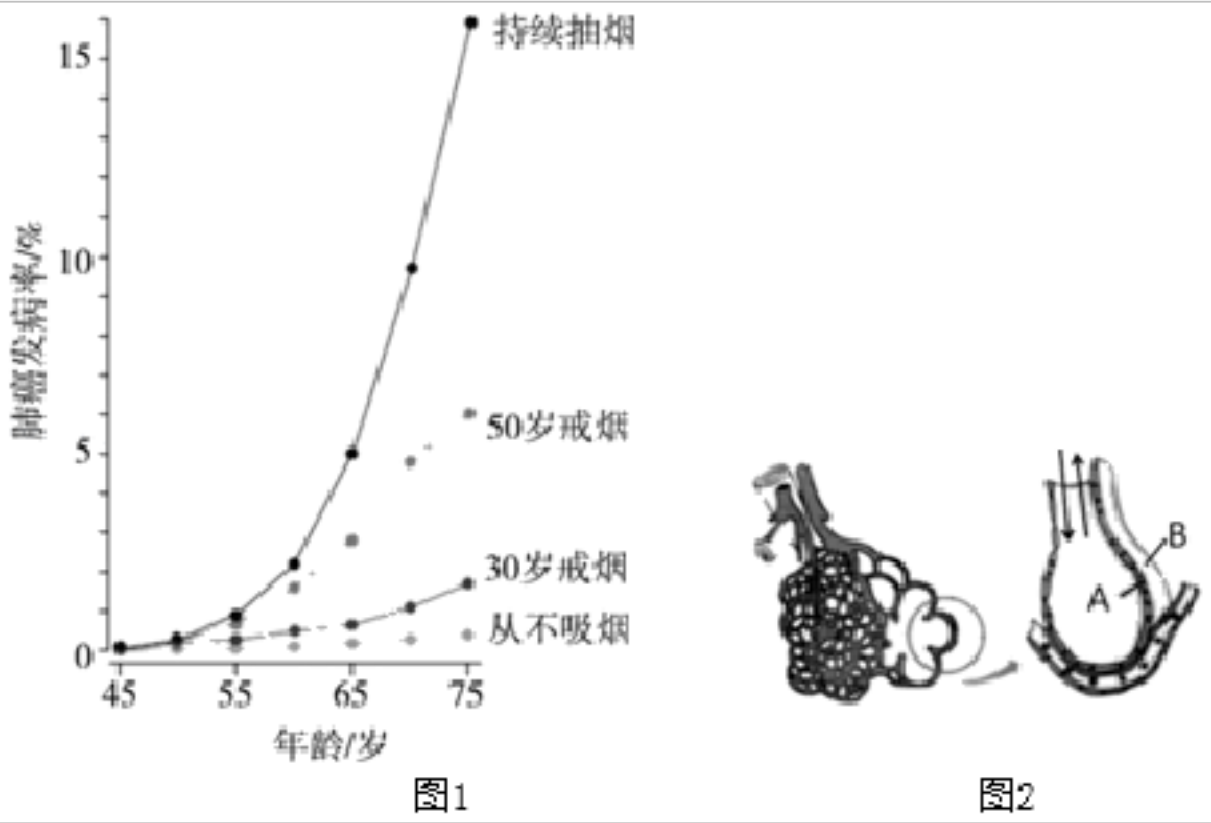
- A. 凉拌豆角
- B. 牛奶咖啡
- C. 肉末鸡蛋
- D. 小米稀饭

35、动物适应环境的生活方式多种多样，以下不是动物适应森林生活方式的是（ ）

- A. 肉食动物往往采用伏击的方式进行捕食
- B. 大多数动物用穴居的方式来防御和逃避敌害
- C. 鸟类把自己的巢筑在树杈上或树洞里
- D. 有些动物采用隐蔽躲藏的方式来避敌害

36、资料一：吸烟的危害与烟草燃烧物的成分有关。烟草中的烟焦油可附着于吸烟者的支气管和肺泡表面，刺激并损害人体的呼吸功能；尼古丁是一种易溶于水的生物碱，它是香烟主要的成瘾源；①苯并芘是强致癌物，香烟中的苯并芘被吸烟者直接吸入或弥漫于室内，浓度很高，对周围人群也会产生危害。此外，香烟中的一氧化碳气体对人体的毒害也很大。 近年，市面上的「淡味」和「低焦油」是商家炒作的卖点，但也有人认为，②它们的风险和普通香烟一样高。

资料二：吸烟是导致肺癌的主要原因。有研究统计了从青少年开始吸烟的男性群体肺癌发病率，如图 1 所示。还有数据表明，由于人类个体不同，对烟草有毒物的耐受也不同，日吸烟量大于 5 支的每 4 个人里，约有 1 位死于肺癌。人体各器官都可能受到烟草有毒物的侵害而患病。



根据资料一，烟草的有害物吸入肺部后，烟焦油会

附着于图 2 中的_____ 点（填“A”/“B”）；尼古丁进入毛细血管将溶解在_____被运输到全身；一氧化碳进入毛细血管后，血红蛋白优先与其结合，从而影响了人体对于_____的运输。从肺泡进入血液的烟草有害物，它最先到达心脏四个腔中的_____，最终将到达全身组织细胞。根据资料一中划线句子①的信息，若要避免苯并芘的吸入，除了自己不要吸烟，还应当避免_____。资料一中划线句子②，表达的只是一种观点。若要说服人，我们还要做的是_____。分析图 1 的数据，得出肺癌发病率的规律是_____。以上资料不支持的说法是_____。

- A. 吸烟是肺癌发病的主要原因
- B. 绝大部分烟民因肺癌致死
- C. 人群具有基因的多样性
- D 人体是一个统一的整体

37、资料分析

资料一：2015 年 10 月 5 日，中国科学家屠呦呦因发现了青蒿素而获得诺贝尔生理学或医学奖。青蒿素可以有效降低疟疾患者的死亡率。间日疟原虫是引起疟疾的病原体之一，它通过按蚊传播，先后在按蚊、人的肝细胞和红细胞内发育，最终将红细胞胀破，释放出虫体代谢产物，使人的体温调节发生紊乱。

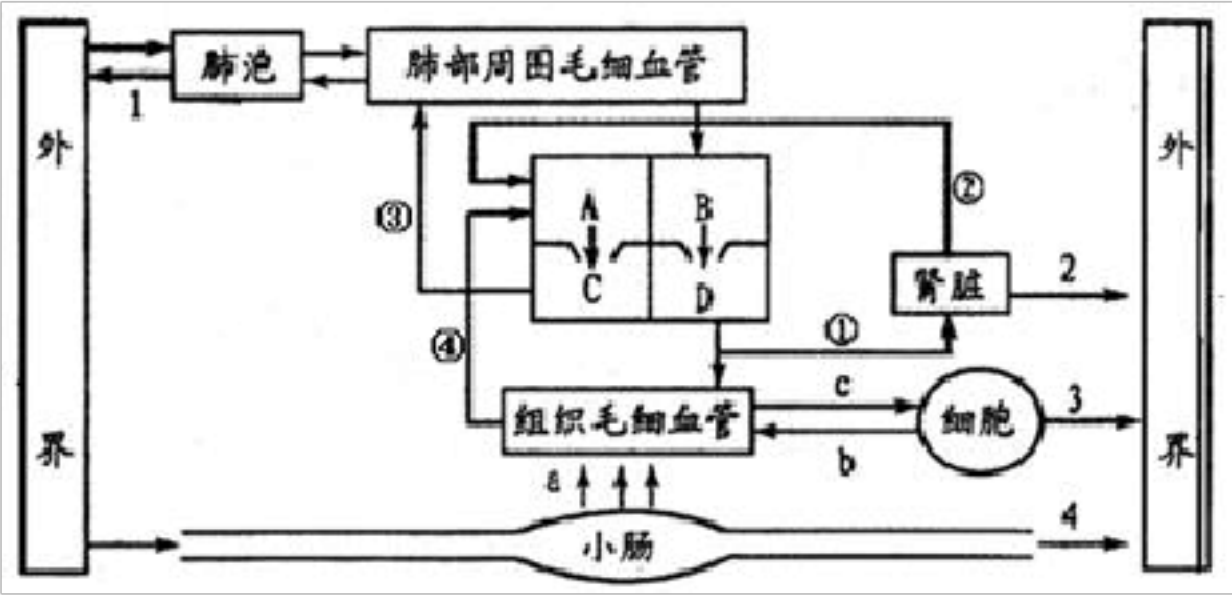
资料二：2018 年，九价 HPV 疫苗获批在国内上市。HPV 是人乳头瘤病毒，它是宫颈癌的主要诱因之一。HPV 病毒感染后，就有可能会患上宫颈癌，而预防 HPV 病毒感染的最佳方式就是注射 HPV 疫苗。

资料三：2019 年两会期间，国家表示，尽快推进抗癌药进入医保。抗癌药可抑制肿瘤细胞的生长，部分抗癌药属于靶向药，可对特定的癌细胞进行专一性攻击杀灭，达到治疗的效果。

根据上述资料内容分析回答：

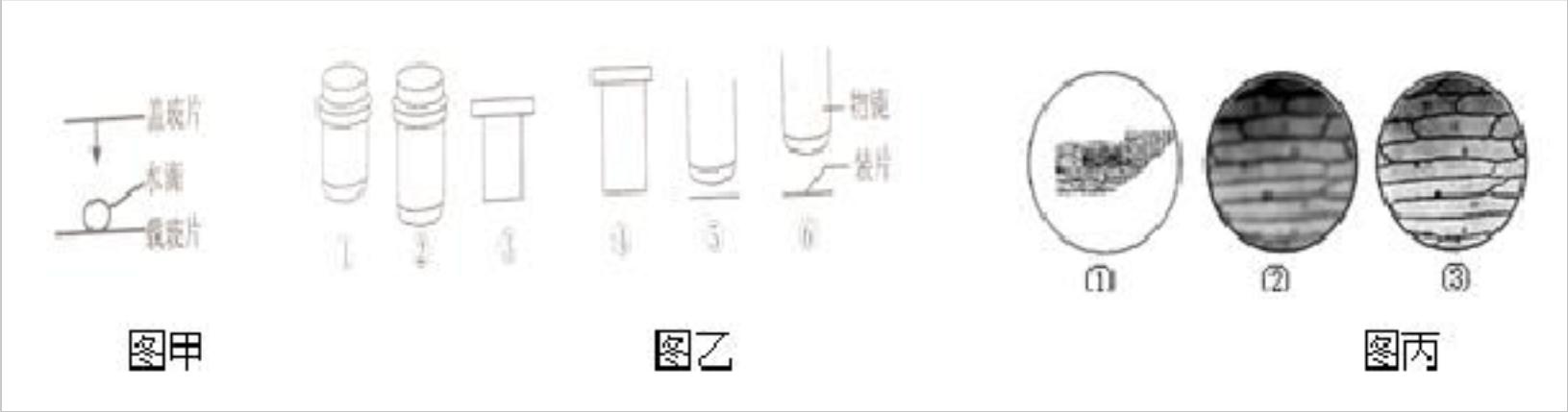
- （1）传染病流行必须同时具备三个基本环节，疟疾患者属于_____，奋战在预防传染病疫情蔓延一线的医护人员属于_____。
- （2）防治疟疾，应根据疟原虫生活史和流行区实际情况，采取因地因时制宜的综合防治措施。一方面用抗疟药杀灭人体内发育各阶段的疟原虫；一方面积极防治媒介——蚊虫，这两种方法分别是通过_____和_____来防治疟疾。
- （3）引起宫颈癌的病原体与疟原虫相比，两者在结构上的主要区别是_____。注射 HPV 疫苗在预防措施上属于_____。
- （4）靶向抗癌药可专一性杀灭癌细胞，类似于人体的_____（填“特异性”或“非特异性”）免疫，可对_____种癌细胞起作用。
- （5）资料中出现的三种疾病：疟疾、HPV 病毒感染、癌症，属于传染病的是_____。

38、如图是人体部分生理活动示意图。请分析并回答下列相关问题



- (1) 在小肠内，参与消化淀粉的消化液有__，淀粉最终消化为__，经小肠的过程[a]__进入血液。
- (2) 图中 **b** 和 **c** 交换是通过__实现的，其中 **c** 代表的气体是__。
- (3) **B** 与 **D** 之间的瓣膜是__，作用是__，心脏结构中，壁最厚的是__（填字母）。
- (4) 血管①中的血液流经肾脏时，经过肾小球和肾小囊内壁的__作用及肾小管的重新吸收作用后，②血液中__减少。

39、“如果你愿意一层一层一层的剥开我的心，你会鼻酸，你会流泪。”这是歌手杨宗纬《洋葱》里的一句歌词。下面是学生制作洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片时的部分操作，请据图回答：



图甲所示盖盖玻片的操作不

正确，因为_____。进行显微镜对光时，应选择图乙中的两个镜头是_____。图丙中由②到③进行的操作是_____，此时对应的是图乙中的_____(填⑤或⑥)。“一层一层一层的剥开我的心，你会鼻酸，你会流泪。”是因为洋葱中含有“辣”眼睛的物质，这种物质存在于洋葱细胞的_____结构中。洋葱鳞片叶表皮细胞与人的口腔上皮细胞相比，多了_____。图丙③为显微镜下看到的物像，属于_____结构层次，是_____的结果。

40、某生物兴趣小组的三个同学对植物种子萌发所需的条件都很感兴趣，于是他们三人分工合作，都以大豆为实验材料进行探究。现将他们的实验设计与数据结果整理于下表。请认真分析表格内容，回答有关问题：（表中未说明部分，均认为条件适宜）

学生名称	装置标号	温度(℃)	湿度	光照	种子数	发芽率（%）
甲	A	25	潮湿	有光	100	96

	B	8	潮湿	有光	100	0
乙	C	25	干燥	无光	100	0
	D	25	潮湿	无光	100	98
丙	E	25	潮湿	有光	5	100
	F	25	潮湿	无光	5	100

（1）甲同学设计的实验是为了探究 ▲ 对种子萌发的影响。乙同学实验设计的对照组是 ▲。丙同学设计的实验与甲乙两同学的相比，不足之处是 ▲。从甲乙丙三位同学的实验结果可以得出的结论是 ▲。在适宜的条件下，**A**、**D** 二组均有未萌发的种子，可能的原因是 ▲。

参考答案

1、**C**

【解题分析】

解答此题可先对蜜蜂进行分类，根据分类索引即可查找。据此解答。

【题目详解】

蜜蜂属于动物界，节肢动物门，昆虫纲。蜜蜂身体分为头胸腹三部分，胸部有三对足、两对翅，有外骨骼，因此蜜蜂属于昆虫。故可以从《昆虫学》中查找。故选 **C**。

【题目点拨】

解答此题的关键是知道动物的分类。

2、**B**

【解题分析】

（1）生物体的形态特征、生理特征和行为方式叫做性状，生物的性状传给后代的现象叫遗传；生物的亲代与子代之间以及子代的个体之间在性状上的差异叫变异。

（2）导管和筛管分别位于茎的木质部和韧皮部，植物是通过导管自下而上运输水和无机盐，通过筛管自上而下运输有机物。

（3）扦插、嫁接、压条等都属于无性繁殖，可结合具体的例子来分析解答本题。

【题目详解】

“龙生龙，凤生凤，老鼠的儿子会打洞”这句谚语说明了生物的亲子代之间在性状上的相似性，是生物的遗传现象，**A** 正确；

甲状腺激素具有促进生长发育和新陈代谢，提高神经系统的兴奋性的作用，碘是合成甲状腺激素的材料。由于水土中缺少碘，导致甲状腺激素分泌不足，易地方性甲状腺肿（大脖子病），这就是所说的一代肿，幼年时甲状腺功能不足会患患呆小症，智力低下，这就是所说的二代傻，没有生育能力，三代四代断根芽，**B** 错误；

植物运输有机物的筛管在树皮内侧的韧皮部，如果树皮被环剥，筛管被割断，树根得不到叶进行光合作用制造的有机物，会导致树木死亡；而空心只是髓和一部分木质部空了，靠近树皮的木质部仍在，运输水和无机盐的导管仍在。根吸收的水和无机盐仍能运输到枝叶。因此树“不怕空心，就怕剥皮”是因为树皮中含有运输有机物的筛管，**C** 正确；

扦插一般是指把植物的茎进行切断，经过处理之后，插在土壤中，然后每一段枝条都可以生根发芽，长出一个新的植株。柳树、杨树等植物适合用茎进行扦插繁殖，植物的根、茎、叶属于营养器官，用根、茎、叶进行的繁殖又叫营养繁殖。是植物克隆，属于无性生殖，**D** 正确。

【题目点拨】

只要掌握了扦插的知识，结合诗句中的意思，即可正确答题。

3、**A**

【解题分析】

视野中出现了的异物，异物的位置只有三只可能：目镜、物镜或玻片标本。

【题目详解】

显微镜视野中如果出现污点只有可能出现在目镜、物镜或玻片上，不会出现在反光镜上，因为反光镜上的污点只会多少影响视野的明亮程度，不会出现在视野中。在观察细胞时，视野中出现了一个污点，转换物镜和移动装片但异物不动，说明污点在目镜上。**A** 正确。

【题目点拨】

解答此类题目的关键是熟知视野中出现了的污点，污点的位置只有三种可能，即目镜、物镜、玻片标本。

4、**A**

【解题分析】

生物分类单位由大到小是界、门、纲、目、科、属、种。界是最大的分类单位，最基本的分类单位是种。

【题目详解】

生物分类单位由大到小是界、门、纲、目、科、属、种。界是最大的分类单位，最基本的分类单位是种。分类单位越大，生物的相似程度越少，共同特征就越少，包含的生物种类就越多，生物的亲缘关系就越远；分类单位越小，生物的相似程度越多，共同特征就越多，包含的生物种类就越少，生物的亲缘关系就越近。题干中门最大，因此分类等级门中的生物的共同特征最少。故选 **A**。

【题目点拨】

本题考查生物的分类等级的特点。理解掌握分类单位和分类等级的特点是解题关键。

5、**D**

【解题分析】

蚯蚓是靠肌肉的收缩和刚毛的配合进行运动的，在粗糙的接触面上因为利于刚毛固定作用，所以比在玻璃板上要快。

6、**D**

【解题分析】

合理营养就是指膳食中所含的营养素种类齐全，数量充足，比例适当；并与身体的需要保持平衡。平衡膳食是合理营养的核心。健康食谱，要合理营养、均衡膳食，食物应多样化，荤素搭配要合理，营养全面合理，据此解答。

【题目详解】

A、大虾、牛肉、鸡蛋主要提供蛋白质和脂肪，此食谱无蔬果类，不能提供维生素等营养物质，也无淀粉类的食物，此食谱营养不全面，**A** 不符合题意。**B**、肥肉主要提供脂肪，冬瓜主要提供维生素、无机盐，面包主要提供淀粉等，无瘦肉、奶、蛋类，不能提供蛋白质，此食谱营养不全面，**B** 不符合题意。**C**、米饭主要提供淀粉等，白菜、芹菜主要提供维生素、无机盐，无瘦肉、奶、蛋类，不能提供蛋白质，此食谱营养不全面，**C** 不符合题意。**D**、芹菜主要提供维生素、无机盐，排骨主要提供蛋白质和脂肪，馒头主要提供淀粉等，此食谱营养全面，较合理，**D** 符合题意。故选：**D**。

【题目点拨】

解答此题的关键是知道注意合理营养。

7、**B**

【解题分析】

呼吸作用指的是细胞内有机物在氧的参与下被分解成二氧化碳和水，同时释放能量的过程。线粒体是呼吸作用的场所，是细胞中重要的能量转换器，线粒体能够将有机物中的化学能释放出来，为细胞的生活提供动力。

8、**D**

【解题分析】

一生经过受精卵、若虫、成虫三个时期，幼虫和成虫的形态结构、生活习性差别不明显，这种发育过程属于不完全变态；一生经过受精卵、幼虫、蛹和成虫四个时期，其幼虫与成虫在形态构造和生活习性上明显不同，差异很大，属于

完全变态发育。

【题目详解】

家蚕属于昆虫，是雌雄异体，体内受精的动物。一生经过受精卵、幼虫、蛹和成虫四个时期，其幼虫与成虫在形态构造和生活习性上明显不同，差异很大，属于完全变态发育，由受精卵发育成新个体，属于有性生殖。

【题目点拨】

回答此题的关键是明确无性生殖和有性生殖的区别以及完全变态和不完全变态的不同。

9、**C**

【解题分析】

线粒体是广泛存在于动物细胞和植物细胞中的细胞器，是细胞呼吸产生能量的主要场所。因此，线粒体被称为能量转换器和细胞内能量供应的“动力工厂”。叶绿体是绿色植物细胞中广泛存在的一种含有叶绿素等色素的质体，是植物细胞进行光合作用的场所。因此动、植物细胞都有的能量转换器是线粒体，**A** 错误；

植物细胞的基本结构包括细胞壁，细胞膜，细胞质，细胞核和液泡，所有的活细胞都有线粒体。有的植物细胞还有叶绿体，如叶片；但有的植物细胞没有叶绿体，如洋葱表皮细胞，**B** 错误；

细胞核是细胞的控制中心，控制着生物的发育和遗传，同时还含有遗传物质 **DNA**，**C** 正确；

液泡内含有细胞液，溶解着多种物质，凉拌黄瓜时盘子里的水分来自于液泡，**D** 错误。

10、**B**

【解题分析】

细胞分化形成不同的细胞，因此植物体的各种细胞在形态、结构和功能上有很大的差异，这主要是细胞分化的结果，**B** 正确。

11、**D**

【解题分析】

试题分析：叶脉中存在着两种管道----导管和筛管，导管是运输水分和无机盐，筛管运输有机物，截断叶脉，根吸收的水分和无机盐就不能运输到叶片，叶片会因为缺少水分而不能进行光合作用。

考点：本题考查的是光合作用的原料。

点评：此题为基础题，解答此题的关键是掌握光合作用的知识，找出题目隐含的知识，才能正确解题。

12、**D**

【解题分析】

种是最基本的分类单位。种也叫物种，种是形态结构和生理功能上表现相似，以及生态分布基本相同的一群生物。同种生物的亲缘关系是最密切的，差别最小，因此同种生物个体之间的基因差别是最小的。一个物种只有一种生物。在自然条件下，通过同种生物的有性生殖可以生育有生殖能力的后代，不同种生物之间一般不能通过有性生殖生殖后代。一个生态系统中的生物有植物、动物、细菌、真菌等因此不属于同一个“种”。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/618022073137006052>