# 2024年云南省特岗中学语文教师招聘考试模拟试卷四

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-08-02

*第一篇：2024年云南省特岗中学语文教师招聘考试模拟试卷四一、单项选择题第一部分 教育理论与实践1.分斋教学制度是北宋著名教育家()的发明。A.王安石B.朱熹C.范仲淹D.胡瑗2.所谓在教学时要“用一把钥匙开一把锁”，是指教师要有()。A...*

**第一篇：2024年云南省特岗中学语文教师招聘考试模拟试卷四**

一、单项选择题

第一部分 教育理论与实践

1.分斋教学制度是北宋著名教育家()的发明。

A.王安石

B.朱熹

C.范仲淹

D.胡瑗

2.所谓在教学时要“用一把钥匙开一把锁”，是指教师要有()。

A.针对性

B.逻辑性

C.知识性

D.创造性

3.语文学习重在()。

A.理性分析

B.多读多背

C.分析操练

D.感性把握

4.()的统一，是语文课程的基本特点

A.工具性与实践性

B.人文性与实践性

C.工具性与人文性

D.可读性与实践性

二、简答题

请联系教学实际，以某一学段或某一种语文能力目标为重点，谈谈达成目标的教学策略和方法。

第二部分 专业基础知识

一、积累运用 1.单选题

(1)下列词语中，各对加点字的读音都不相同的一项是()。

A.侥幸/角色 车辙/折戟沉沙 瞠目/交口称赞

B.盘踞/拮据 癖好/否极泰来 摒弃/敛声屏息

C.怆然/创伤 蛊惑/余勇可贾 诘问/开花结果

D.蹩脚/别扭 干涸/曲高和寡 徜徉/逢场作戏

(3)下列各组词语中，有两个错别字的一组是()。

A.无上光荣 仗义执言 波澜壮阔 气势磅礴

B.故步自封鸠占鹊巢委屈求全融汇贯通

C.人才汇萃 针贬时弊 一愁莫展 老羞成怒

D.毋庸置疑脱颍而出 不径而走纷至踏来

(4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_贺岁片受到叫好和捧场，但存在的“先天不足、后天不补”的致命缺陷同样\_\_\_\_\_\_\_\_\_。轻喜剧风格、大团圆结局已经成为\_\_\_\_\_\_\_\_\_的基本模式，故事情节往往失之于浅显、无聊，主题单一且多有雷同。

填入横线部分最恰当的一项是()。

A.即使模棱两可 蔚然成风

B.不管 昭然若揭 相沿成习

C.尽管显而易见 约定俗成D.虽然 有目共睹蔚成风气

(5)下列关于文学常识及课文内容的表述，有错误的一项是()。

A.《陈涉世家》《曹刿论战》《邹忌讽齐王纳谏》分别选自司马迁所著编年体史书《史记》、左丘明所著纪传体通史《左传》和刘向所著国别体史书《战国策》

B.《江城子·密州出猎》是苏轼的词，其中“江城子”是词牌名，“密州出猎”是题目;《山坡羊·潼关怀古》则是张养浩的曲，“山坡羊”是曲牌名，“潼关怀古”是题目

C.夏洛克、奥楚蔑洛夫分别是英国莎士比亚戏剧《威尼斯商人》、俄国契诃夫小说《变色龙》中的人物。夏洛克是世界文学作品中著名的吝啬鬼，奥楚蔑洛夫则是“见风使舵、媚上欺下”的典型代表

D.《格列佛游记》以丰富的讽刺手法和虚构幻想的离奇情节深刻剖析了当时的英国现实，《钢铁是怎样炼成的》歌颂了“顽强、执著、刻苦、奉献、勇敢、奋进”的“保尔精神”

(6)下列各句中，标点符号的使用不合乎规范的一项是()。

A.针对南海出现的新情况，外交部发言人说，我们希望有关各方切实遵守“南海各方行为宣言”，不要采取可能使争议复杂化、扩大化的行为

B.按照国际上的标准，一般将未开通或开通后平均每月使用频次少于4次(含4次)的信用卡定为“睡眠卡”

C.温家宝说，我们将坚定不移地贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，全力支持香港、澳门两个特别行政区积极应对国际金融危机，保持繁荣稳定

D.今年要在全国开展整顿和规范市场秩序专项行动以及“质量和安全年”活动，各行各业都要全

(7)下列语句中，加点词语的感情色彩与其他三项不同的一项是()。

A.从前对巴特农神庙怎么干，现在对圆明园也怎么干，只是更彻底，更漂亮

B.我希望有朝一日，解放了的干干净净的法兰西会把这份战利品归还给被掠夺的中国

C.在世界的某个角落，有一个世界奇迹

D.我们欧洲人是文明人，中国人在我们眼里是野蛮人

(8)下列有关文学常识的表述，不正确的一项是()。

A.杨绛，江苏无锡人，作家、文学翻译家，著有散文《干校六记》

B.杨绛女士翻译的《堂·吉诃德》是西班牙作家塞万提斯的作品，小说的主人公是个骑士

C.钱钟书，江苏无锡人，学者、作家，著有长篇小说《围城》

D.《谈艺录》《管锥编》代表了钱钟书先生学术上的最高成就，它们都是新中国成立后出版发行的3.判断题 添加微信号\*\*\*了解更多考试信息

(1)《伊利亚特》取材自罗马神话素材，其含义是“伊利昂之歌”。()

(2)我国最早的国别体、纪传体、断代史史书，分别是《国语》《史记》《汉书》。《左传》是我国第一部叙事详备的编年体史书。()

(3)盛唐时期，诗歌创作繁荣，流派纷呈，山水田园诗派的代表人物有王维、孟浩然、陈子昂等，边塞诗派的代表人物有高适、岑参等。()

(4)巴尔扎克是法国19世纪杰出的批判现实主义作家，《欧也妮·葛朗台》是他的代表作之一，其中的主要人物老葛朗台是世界文学作品中“四大吝啬鬼”之一。()

(5)现代作家老舍的长篇小说《四世同堂》，通过祁老人一家的生活变迁，反映了我国解放战争前后广阔的社会生活。()

三、古诗词赏析和古诗文默写

1.古诗词赏析

鹧鸪天 代人赋①

辛弃疾

陌上柔桑破嫩芽，东邻蚕种已生些。平冈细草鸣黄犊，斜日寒林点暮鸦。山远近，路横斜青旗②沽酒有人家。城中桃李愁风雨，春在溪头荠菜花。环城西路21号

[注]①这首词作于作者遭弹劾解官归居时。②青旗：酒旗，酒店门外用青布做的幌子。

1.词的上阕描绘了什么样的景象?请简要叙述。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.词的最后两句作者用了哪种写作手法?表达了什么样的感情?词题为“代人赋”，作者为 什么要以此为题?请简要说明。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.古诗文默写

(1)陆游曾用“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，千载谁堪伯仲间”的诗句来表达对诸葛亮的仰慕之情。

(2)王勃的《滕王阁序》中，“潦水尽而寒潭清，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”两句描写的是深秋的景色。

2.古诗词赏析 三月晦日偶题

秦 观

节物相催各自新，痴心儿女挽留春。

芳菲歇去何须恨，夏木阴阴正可人。

点绛唇

元好问

醉里春归，绿窗犹唱留春住。问春何处，花落莺无语。

渺渺予怀，漠漠烟中树，西楼暮，一帘疏雨，梦里寻春去。

(1)词多富情趣，而宋诗多理趣。请从作者对春逝的态度的角度，分析秦诗之理趣、元词之情趣是如何表现的。

秦诗的理趣：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元词的情趣：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2)分析《点绛唇》一词起句与结句的艺术特点。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.古诗文默写(2分)

(1)丘也闻有国有家者，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。盖均无贫，和元寡，安无倾。(《论语.季氏将伐颛臾》)

(2)世味年来薄似纱，谁令骑马客京华? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(陆游《临安春雨初霁》)

**第二篇：云南省2024年特岗教师招聘考试试卷生物**

云南省2024年特岗教师招聘考试试卷(初中生物)部分试题

（满分：150分考试时间：150分钟）

一、名词解释（本大题共5小题，每小题4分，共20分）

1.物种

2.原体腔

3.细胞工程

4.双重呼吸

5.光合作用

得分评卷人

二、单项选择题（在每小题的4个备选答案中，选择一个符合题意的正确答案，并将其号码写在题干后的括号内。本大题共40小题，每小题1.5分，共60分）

1.植物细胞中的白色体在适宜的条件下可以发育成()

A.核糖体B.线粒体

C.叶绿体D.高尔基体

2.被子植物的双受精现象指的是花粉管中的两个精子释放到胚囊中后()

A.1个精子与两个极核结合，一个精子与卵结合 B.1个精子与助细胞结合，1个精子与卵结合 C.2个精子分别与两个极核结合

D.1个精子与反足细胞结合，1个精子与卵结合 3.下列植物中不是维管植物的是()

A.苔藓B.蕨类

C.裸子植物D.被子植物

4.从下列哪种植物开始，植物体具有根、茎、叶的分化？()

A.藻类B.苔藓

C.蕨类D.裸子

5.我们所吃的大米、面粉、大豆和花生的营养物质依次取自植物种子的()

A.胚乳子叶子叶胚乳

B.胚乳子叶子叶子叶

C.胚乳胚乳子叶子叶

D.子叶胚乳胚乳胚乳

6.裸子植物被称为“裸子”是因为它的结构没有()

A.花被B.子房

C.胚珠D.珠被

7.被子植物分类主要依据的是下列哪一类器官的特征？()

A.根B.叶

C.茎D.花

8.银杏属于下列哪一植物类群？()

A.苔鲜植物B.蕨类植物

C.被子植物D.裸子植物

9.与植物细胞在有丝分裂过程中形成新细胞壁密切相关的细胞器是()

A.叶绿体B.高尔基体

C.线粒体D.核糖体

10.阳光通过三棱镜能显示出七种颜色的连续光谱，如果将一瓶叶绿素提取液放在光源

和三棱镜之间，连续光谱就会出现一些黑色条带，这些条带位于()

A.绿光区和红光区B.红光区和蓝紫光区

C.蓝紫光区和绿光区D.绿光区

11.心脏四腔，完全的双循环首次出现于下列哪类动物中？()

A.两栖类 B.爬行类

C.鸟类D.哺乳类

12.动物的组织可分为四类，血液属于其中的哪种组织？()

A.神经B.肌肉

C.上皮D.结缔

13.原生动物调节体内水分平衡的细胞器是()

A.食物泡B.核糖体

C.伸缩泡D.线粒体

14.昆虫消化道形成的排泄器官是()

A.原肾管B.后肾管

C.马氏管D.触角腺

15.羊膜卵的出现是动物进化史上的一个重大飞跃，从下列哪种动物开始出现羊膜卵？()

A.鸟类B.爬行类

C.两栖类D.鱼类

16.两侧对称、三胚层，但还没有形成体腔的动物类群是()

A.腔肠动物B.扁形动物

C.线虫动物D.环节动物

17.鸟类的前肢特化成翼，后肢出现了特有的关节称为()

A.趾关节B.跗间关节

C.膝关节D.髋关节

18.细胞有丝分裂时核出现以下变化，染色体排列在细胞中央的赤道板上，纺锤体非常明显为核分裂的()

A.中期B.后期

C.末期D.前期

19.成年人有造血功能的红骨髓位于()

A.骨松质B.骨密质

C.骨髓腔D.骨膜

20.下述结构与特点，与人体直立行走无关的是()

A.长骨为管状结构B.脊柱有四个生理弯曲

C.下肢骨粗壮D.具足弓

21.不论较近或较远的物体，正常人眼都能使物像落在视网膜上，这是由于下列哪一项调节的结果？()

A.视网膜可前后调节移动B.睫状体可调节晶状体的凸度

C.眼球前后径可随时调节D.瞳孔可缩小或扩大

22.下列没有防止血液倒流瓣膜结构的部位是()

A.心房与心室之间B.心房与静脉之间

C.心室与动脉之间D.四肢的静脉血管内

23.体育锻炼可以提高肺活量，这是因为经常锻炼可使()

A.呼吸频率加快B.肺泡数目增多

C.呼吸肌收缩力增强D.肺泡增大

24.对食物中的脂肪产生乳化作用的是()

A.胃液B.胰液

C.胆汁D.唾液

25.血液凝固是一系列酶促反应过程，采集到的血液在体外下列哪种温度条件下凝固

最快？()

A.0℃B.15℃

C.25℃D.35℃

26.氧气在血液中运输的形式是()

A.与白细胞结合B.与血小板结合 C.溶解在血液中D.与血红蛋白结合

27.在尿的形成过程中，对原尿进行重吸收作用的结构是()

A.肾小球B.肾小囊

C.肾单位D.肾小管

28.在一个阴湿山洼的草丛中，有一堆长满苔藓的朽木，其中聚集着蚂蚁、蚯蚓、蜘

蛛、老鼠、蛇、青蛙等动物，它们共同构成一个()

A.生态系统B.生物群落

C.食物网D.种群

29.对海洋生物的调查发现，水深200米以下几乎没有植物生存，造成这种现象的主要

原因是()

A.阳光B.温度

C.海水含盐量D.海水含氧量

30.在生态系统中能将太阳能转化到生物群落中的是()

A.蚯蚓B.硝化细菌

C.酵母菌D.硅藻

31.人体免疫球蛋白中，IgG由4条肽链构成，共有764个氨基酸，则该蛋白质分子中

至少含有游离的氨基和羧基数分别是()

A.764和764B.4和4

C.760和760D.762和762

32.C4植物叶肉细胞内CO2的固定方式是()

A.CO2+C5化合物→C3化合物B.CO2+C3化合物→C4化合物

C.CO2+C4化合物→C5化合物D.CO2+C4化合物→C4化合物

33.高等植物体内产生ATP的生理过程有()

A.光合作用蒸腾作用B.呼吸作用渗透作用

C.光合作用呼吸作用D.呼吸作用主动运输

34.蛋清稀释液与双缩脲试剂反应可产生何种颜色的络合物()

A.白色B.蓝色

C.紫色D.砖红色

35.将基因型为AaBbCc和AABbCc的小麦杂交，按基因自由组合规律，后代中基因型

为AABBCC的个体比例应为()

A.1／8B.1／16

C.1／32 D.1／64

36.调查发现人群中夫妇双方均表型正常也能生出白化病患儿。研究表明白化病由一对

等位基因控制，下列有关白化病遗传的叙述，错误的是()

A.致病基因是隐性基因

B.如果夫妇双方都是携带者，他们生出白化病患儿的概率是1／4

C.如果夫妇一方是白化病患者，他们所生表型正常的子女一定是携带者

D.白化病患者与表型正常的人结婚所生子女表型正常的概率是1

37.某生物的体细胞染色体数为2N。该生物减数第二次分裂与有丝分裂相同之处是

()

A.分裂开始前，都进行染色体复制

B.分裂开始时，每个细胞的染色体数都是2N

C.分裂过程中，每条染色体的着丝点都分裂成2个

D.分裂结束后，每个子细胞的染色体数都是N

38.已知病毒的核酸有双链DNA，单链DNA，双链RNA和单链RNA四种类型，现发现了一种新病毒，要确定其核酸属于上述哪一种类型，应该()

A.分析碱基类型，分析核糖类型

B.分析蛋白质的氨基酸组成，分析碱基类型

C.分析蛋白质的氨基酸组成，分析核糖类型

D.分析碱基类型，确定碱基比率

39.用动物细胞工程技术获取单克隆抗体，下列实验步骤中，错误的是()

A.将抗原注入小鼠体内，获得能产生抗体的B淋巴细胞

B.用聚乙二醇作诱导剂，促使能产生抗体的B淋巴细胞与小鼠骨髓瘤细胞融合 C.筛选杂交瘤细胞，并从中选出能产生所需抗体的细胞群，培养后提取单克隆抗体

D.用纤维素酶处理B淋巴细胞与小鼠骨髓瘤细胞

40.在人体中，由某些细胞合成与释放，并影响其他细胞生理功能的一组物质是()

A.信使RNA必需氨基酸

B.淀粉酶解旋酶

C.激素递质

D.肝糖原丙酮酸

一、名词解释

1.物种：一般认为，物种是指形态上类似的，彼此能够交配的、要求类似环境条件的生物个体的总和。

2.原体腔：也叫假体腔或初生体腔。胚胎发育时囊胚腔遗留的空腔,在体壁中胚层与肠壁内胚层之间,无体腔膜，肠壁上一般缺少肌肉层，如线形动物门动物中蛔虫和轮虫等属此类。

3.细胞工程：是指应用细胞生物学和分子生物学的方法，通过某种工程学手段，在细胞水平或细胞器水平上，按照人们的意愿来改变细胞内的遗传物质，从而获得新型生物、特种细胞产品或产物的一门综合性科学技术。

4.双重呼吸：每呼吸一次空气经过肺两次，在肺内进行两次气体交换的呼吸方式。

5.光合作用：是指绿色植物通过叶绿体，把二氧化碳和水转化成储存着能量的有机物，并且释放出氧的过程。

二、单项选择题

1.C 【解析】有些细胞的白色体含有元叶绿素，见光后可以转变成叶绿素，所以白色体也能在光下变成叶绿体。

2.A 【解析】双受精是指被子植物的雄配子体形成的两个精子，一个与卵融合形成二倍体的合子，另一个与中央细胞的极核（通常两个）融合形成初生胚乳核的现象。双受精后由合子发育成胚，初生胚乳核发育成胚乳。

3.A 【解析】维管植物是具有木质部和韧皮部的植物。现存的维管植物有25万～3０万种,包括极少部分苔藓植物、蕨类植物（松叶兰类、石松类、木贼类、真蕨类）、裸子植物和被子植物。

4.C 【解析】从蕨类植物开始，植物体具有根、茎、叶的分化。

5.C 【解析】人们食用的粮食（例如水稻、小麦和玉米等）是单子叶植物，营养物质贮存在胚乳里，是由受精极核发育来的。大豆和花生是双子叶植物，营养物质贮存在子叶里，是由受精极核发育来的。

6.D 【解析】裸子植物是种子植物中较低级的一类。具有颈卵器，既属颈卵器植物，又是能产生种子的种子植物。它们的胚珠外面没有子房壁包被，不形成果皮，种子是裸露的，故称裸子植物。

7.D 【解析】识别被子植物时主要依据花和果实。

8.D 【解析】银杏属于裸子植物门银杏纲银杏目银杏科银杏属。

9.B 【解析】高尔基体没有合成蛋白质的功能，但能合成多糖，如黏液等。植物细胞的各种细胞外多糖就是高尔基体分泌产生的。高尔基体在细胞有丝分裂末期聚集到赤道板处，高尔基体囊泡的膜形成新的细胞膜，高尔基体之中的多糖形成新的细胞壁。

10.B 【解析】叶绿体中的色素主要吸收红光和蓝紫光，而吸收绿光最少，因此出现的黑色条带应位于红光区和蓝紫光区。

11.C 【解析】当心脏为二心房一心室时，血液循环是不完全循环。当心脏为二心房二心室时，血液循环是完全的双循环。两栖类和爬行类的血液循环属于不完全的双循环。鸟类和哺乳类属于完全的双循环。但首次出现完全双循环的是鸟类。

12.D 【解析】结缔组织由细胞和大量细胞间质构成，结缔组织的细胞间质包括基质、细丝状的纤维和不断循环更新的组织液，具有重要功能意义。细胞散居于细胞间质内，分布无极性。广义的结缔组织,包括液状的血液、松软的固有结缔组织和较坚固的软骨与骨；一般所说的结缔组织仅指固有结缔组织。结缔组织在体内广泛分布，具有连接、支持、营养、保护等多种功能。

13.C 【解析】动物体内水分平衡保持是维持体内正常生理机能的关键。不同动物调节体内水分平衡的方法不同。原生动物利用伸缩泡;腔肠动物利用消化腔;扁形动物利用原肾管;环节动物、软体动物利用后肾管;节肢动物利用颚腺、绿腺、基节腺、马氏管;脊椎动物利用肾脏。

14.C 【解析】昆虫的排泄物如CO2、H2O、尿素及无机盐的结晶体。排泄器官或组织可分五种不同的类型：（1）体壁及特化结构；（2）气管；（3）消化道壁；（4）脂肪体和围心细胞；（5）马氏管。马氏管是由消化道中、后肠交界处的肠壁向外突起形成的管状结构。

15.B 【解析】羊膜卵指具有羊膜结构的卵，是爬行类、鸟类、卵生哺乳动物所产的卵。

16.B 【解析】两侧对称、三胚层，但还没有形成体腔的动物类群是扁形动物。

17.B 【解析】鸟类的后肢骨强健，股骨与髓臼相关节。后肢骨有较大的变化，腓骨退化成刺状，跗骨的上部与胫骨合并成一根胫跗骨，下部与跖骨愈合成跗跖骨。因此鸟类具有跗间关节。这种简化成单一的骨块关节和胫跗骨、跗跖骨的延长，能增加鸟类起飞、降落时的弹性。大多数鸟类具四趾（第五趾退化），拇趾向后，余趾向前，以便树栖时握住树枝。

18.A 【解析】细胞分裂的中期，纺锤体清晰可见。这时候，每条染色体的着丝点的两侧，都有纺锤丝附着在上面，纺锤丝牵引着染色体运动，使每条染色体的着丝点排列在赤道板上。

19.C 【解析】红骨髓是存在于长骨(如肱骨、股骨)的骨髓腔和扁平骨(如髂骨)的稀松骨质间的网眼中，是一种海绵状的组织，能产生血细胞的骨髓略呈红色，称为红骨髓。人出生时，红骨髓充满全身骨髓腔，随着年龄增大，脂肪细胞增多，相当部分红骨髓被黄骨髓取代，最后几乎只有扁平骨骨髓腔中有红骨髓。

20.A 【解析】脊柱有四个生理弯曲，即颈曲、胸曲、腰曲、骶曲，使脊柱如同一个弹簧，能增加缓冲震荡的能力，加强姿势的稳定性；下肢骨粗壮，是直立行走的有力保障；足弓对直立行走有一定作用，如果是扁平足则不适合长距离行走；人体直立行走与长骨为管状结构无关，但与长骨有关。

21.B 【解析】正常眼，无论远、近物体，通过折光系统都能在视网膜上形成清晰的物像，这是由于正常人眼具有调节作用。眼的调节主要靠改变晶状体的形状来调节，这是通过神经反射而实现的。视近物时，晶状体变凸的程度大；反之，视远物体，则晶状体凸度减小。

22.B 【解析】房室瓣（心房和心室间）、动脉瓣（心室和动脉间）以及静脉瓣（静脉内）都可防止血液倒流。

23.C 【解析】经常体育锻炼，特别是做一些伸展扩胸运动，可以使呼吸肌力量加强，胸廓扩大，有利于肺组织的生长发育和肺的扩张，可提高肺活量。

24.C 【解析】胆汁是一种消化液，有乳化脂肪的作用，但不含消化酶。

25.D 【解析】血液凝固是一个生化反应，生化反应一般都要酶的参加，酶的活性与温度、pH有关，一般酶所在内环境的温度和pH为最佳。而在血液凝固中起作用的酶就是促凝血酶原激酶，促凝血酶原和凝血酶的最佳活性温度就是人的体温。

26.D 【解析】氧在血液中的物理溶解量很少，约占氧运输量的1.5%，化学结合是氧在血液中运输的主要形式，约占氧运输量的98.5%。氧主要是和红细胞内的血红蛋白分子中的Fe2+结合，形成氧合血红蛋白进行运输。

27.D 【解析】原尿在肾小管进行重吸收作用，重吸收回全部蛋白质，一部分无机盐，以及大部分水。

28.B 【解析】此朽木虽然范围比较小，但因处于阴湿的草丛中，其中长满苔藓和木耳，并且聚集着蚂蚁、蚯蚓、老鼠等动物，这些生物之间相互联系，相互影响，共同组成了生物群落这个有规律的集合体。

29.A 【解析】一般水深200米以下，阳光就无法到达了。因此，水深200米以下的水中没有植物生存，也就没有了光合作用。

30.D 【解析】硅藻可以吸收太阳能用来合成有机物。

31.B 【解析】一条肽链上应至少含有一个游离的氨基和一个游离的羧基。IgG由4条肽链构成，因此应至少含有4个游离的氨基和4个游离的羧基。

32.B 【解析】C4植物的叶肉细胞含有独特的酶，即磷酸烯醇式丙酮酸氧化酶，使得CO2先被一种C3化合物（磷酸烯醇式丙酮酸）同化，形成C4化合物。

33.C 【解析】光合作用和呼吸作用都能产生ATP。

34.C 【解析】蛋清稀释液里含有蛋白质，与双缩脲反应可产生紫色的络合物。

35.C 【解析】将基因型为AaBbCc和AABbCc的小麦杂交，后代中基因型为AABBCC的个体比例为：12×14×14=132。

36.D 【解析】白化病是常染色体上的隐性遗传病。假设控制白化病的一对等位基因为A和a，则白化病患者的基因型应为aa，则其遗传给子女的基因必为a，因此如果夫妇一方是白化病患者，他们所生表型正常的子女一定是携带者。如果夫妇双方都是携带者，即基因型均为Aa，他们生出白化病患儿的概率是14。表型正常的人的基因型有AA和Aa两种，因此白化病患者与表型正常的人结婚所生子女表型正常的概率是1或12。

37.C 【解析】减数第二次分裂的基本过程与有丝分裂相似：中期，染色体的着丝点排成一排；后期，着丝点一分为二，两个姐妹染色单体成为两个染色体，在纺锤丝的牵引下，移向两极，接着，细胞分裂，两个次级精母细胞分裂成4个精子细胞，减数分裂完成。

38.D 【解析】通过分析碱基类型，可确定其核酸是DNA还是RNA；通过分析碱基比率，可确定其核酸是单链还是双链。

39.D 【解析】纤维素酶是用来处理细胞壁的，而动物细胞不含细胞壁。

40.C 【解析】激素和递质都是由特定的细胞合成与释放，并影响其他特定的细胞生理功能。

**第三篇：云南省2024年特岗教师招聘考试试卷生物**

云南省2024年特岗教师招聘考试试卷(初中生物)部分试题

（满分：100分考试时间：150分钟）

一、选择题（本大题共40小题，每小题1分，共40分。在下列各小题的四个选项中，每题只有一个选项是最符合题目要求的，请将答案填在后面的括号内）

1.2024年北京奥运会倡导“绿色奥运”。“绿色”的含义包括“绿色城市、绿色生活、绿色消费、人与自然和谐发展”等内容。“绿色奥运”需要从我做起，从身边的小事做起。下列做法中不符合“绿色”理念的是()

A.废旧电池随意乱扔

B.尽量减少一次性木筷、餐巾纸、塑料袋等物品的使用

C.同学间发电子贺卡代替赠纸质贺卡

D.人走不忘关电灯，洗手不忘关龙头

2.在开展生物学实践活动时，对照实验设计应遵循单一变量的原则。为了研究光对大豆生长的影响，某小组设计了如下实验：在两只花盆里分别种相同数量的大豆苗，并进行如下表处理。在这一实验设计中，有一处不正确，需要改正为()

花盆光温度水

甲光亮处20℃充足

乙黑暗处20℃少量

A.乙花盆放在光亮处

B.甲花盆放在黑暗处

C.甲花盆的温度高于20℃

D.乙花盆浇充足的水

3.在适宜温度下，图中的曲线表示光照强度对

植物产生O2的影响情况。两种不同的培养液中

分别培养了同样数量的绿藻。溶液甲是完全培

养液，溶液乙是缺Mg培养液。下面关于本实验

的叙述中，不正确的是()

A.本实验说明光合作用与光照强度有关

B.本实验说明光合作用与必需矿质元素有关

C.在A与B点曲线间，绿色植物的代谢情况是呼吸作用强于光合作用

D.在B与C点曲线间，绿色植物的代谢情况是只进行光合作用

4.福娃——北京2024奥运吉祥物，它们的造型融入了鱼、大熊猫、藏羚羊、燕子以及奥林匹克圣火的形象。这是绿色奥运的展现，体现着人与动物和谐共存。以上四种动物中，哪两种是国家一级保护动物？()

A.鱼、大熊猫 B.大熊猫、藏羚羊

C.藏羚羊、燕子 D.大熊猫、燕子

5.在四川汶川地震后期救援工作中,我们发现许多救援工作人员都戴上口罩,穿上专用的救护衣,并对进出震区的人员和车辆进行消毒处理,这样做从预防传染病的角度来说是为了()

A.控制传染源 B.切断传播途径

C.保护易感人群 D.以上都有

6.在2024年5月12日汶川地震中，对当时没有亲人认领的遇难者的尸体进行处理之前，除了对死者编号、拍照之外，还提取了死者的DNA样本。DNA主要存在于细胞结构中的()

A.细胞壁 B.细胞核

C.细胞膜 D.细胞质

7.下列四组生物中，细胞的基本结构最为相似的是()

A.酵母菌、大肠杆菌、豌豆 B.烟草、草履虫、乳酸菌

C.发菜、绿脓杆菌、念珠藻 D.变形虫、水绵、香菇

8.温室中栽培作物，如遇持续的阴雨天气，为了保证作物产量，对温度的控制应当是()

A.降低温室温度，昼夜恒温 B.降低温室温度，保持昼夜温差

C.提高温室温度，昼夜恒温 D.提高温室温度，保持昼夜温差

9.下列符合生态学意义上的食物链的是()

A.大米—鼠—蛇—鹰 B.阳光—青草—鼠—蛇

C.青草—鼠—蛇—鹰 D.鼠—蛇—鹰—细菌

10.下列哪种植物细胞在死后还能执行其功能？()

A.筛管 B.导管

C.薄壁细胞 D.保卫细胞

11.在光线极少、能见度极小的水深200米以下的深海处，生活着一种电鳗，它自身释放出生物电摄取食物和防御敌害，从而保护自己。此现象在生物学上称为()

A.适应性 B.遗传性

C.变异性 D.应激性

12.有关叶面上气孔的叙述，下列何者有错误?()

A.通常是白天关闭，晚上张开 B.为水分及气体出入的主要管道

C.由两个保卫细胞围成 D.陆生植物的气孔大都分布在叶面的下表皮

13.将下列细胞置入清水中，短期内细胞会发生胀破现象的是()

A.草履虫 B.洋葱表皮细胞

C.人的红细胞 D.衣藻

14.小明设计并实施《探究不同的水质对小鱼生长状况的影响》的实验时，所选取的实验材料(其中包括40条鱼体大小、重量和身体状况均相同的小鱼以及饲养的饲料)和饲养工具基本相同，将小鱼随机分成四组，以小组为单位作以下处理(如下表所示)。请问，正常情况下，随着时间的推移，哪一组小鱼的生长状况相对较好?()

组别ABCD

小鱼数量（条）10101010

不断更新的水体蒸馏水新鲜自来水煮沸放凉后的自来水静置几天后的自来水

15.捕蝇草的两片叶子在一般情况下呈蚌形张开，当小虫触动叶片的有关结构后，两片叶子合拢，将虫体消化并吸收营养。捕蝇草与虫子的关系在生物学上叫做（）

A.竞争 B.捕食

C.合作 D.寄生

16.蜘蛛、蜈蚣、虾等动物与蝴蝶在分类上同属的单位是（）

A.门 B.纲

C.科 D.种

17.海葵与寄居蟹的关系是（）

A.种内互助 B.种内斗争

C.种间互助 D.种间斗争

18.在过度肥胖病人的脂肪组织中，占细胞重量最多的物质是（）

A.蛋白质 B.脂肪

C.糖类 D.水

19.健美运动员与一般人相比，其肌肉显得强壮而结实，造成这些特点的原因是（）

A.肌肉细胞增多 B.肌肉细胞变大

C.肌肉块增多 D.生长出新的肌群

20.肺动脉中血液成分是（）

A.含氧少，含养料多 B.含氧少，含养料也少

C.含氧多，含养料少 D.含氧多，含养料也多

21.下表为人呼吸运动(呼气与吸气)的比较，请问哪项叙述是错误的?

（）

吸气呼气

（A）肺胀大缩小

（B）胸腔扩大缩小

（C）肋骨上举下降

（D）横膈松弛上升收缩下降

A.（A）B.（B）C.（C）D.（D）

22.在蛋白质、糖类、脂肪三大营养物质的代谢中，分解的最终产物内均有（）

A.水和尿素 B.水和二氧化碳

C.尿素 D.水、二氧化碳和尿素

23.某人喉部发炎，医生给他进行臀部药物注射而消炎，则药物的循环途径为（）

①右心房②左心房③左心室④右心室⑤肺部毛细血管

⑥主动脉⑦肺动脉⑧肺静脉⑨上腔静脉⑩下腔静脉

A.⑨②③⑤⑥⑩④⑦⑧① B.⑩④⑦⑤⑧①②③⑥⑨

C.⑩①④⑦⑤⑧②③⑥⑨ D.⑩①④⑦⑤

24.我们平时要注意用眼卫生，看书一段时间后，就向远处眺望一会儿。由看书转为眺望，我们的瞳孔和晶状体的变化分别是（）

ABCD

瞳孔扩大扩大缩小缩小

晶状体曲度增加曲度减小曲度增加曲度减小

25.右图为人体的泌尿系统,下列叙述中正确的是（）

A.尿素在甲处制造形成

B.血液中的废物在乙处过滤形成尿液

C.乙是人体内唯一有排泄功能的器官

D.尿液中大部分的水分，汇于丁处再吸收

26.当聋哑演员表演舞蹈《千手观音》时，舞台上优美的音乐对于她们来说却是无声的世界。此时参与调节她们的身体完成优美舞蹈动作的神经

结构主要有（）

①语言中枢②听觉中枢③躯体感觉中枢

④躯体运动中枢⑤小脑⑥视觉中枢

A.①③④⑤ B.①④⑤⑥

C.①②⑤⑥ D.①③⑤⑥

27.炮兵在发炮的瞬间，均张开口，其作用在于（）

A.让外耳道内的压力大于鼓室内的压力 B.让鼓膜内外的压力相等

C.让外耳道内的压力小于鼓室内的压力 D.增大三块听小骨的振动

28.龙凤胎形成的原因是（）

A.一个受精卵分裂成两个独立个体 B.一个卵细胞和两个精子受精

C.两个卵细胞和一个精子受精 D.两个卵细胞分别和两个精子受精

29.若用胰液和肠液处理果蝇唾液腺中的巨大染色体，得到的化合物中有（）

A.DNA和蛋白质 B.染色体

C.氨基酸 D.DNA

30.在女性生殖系统中，受精和胚泡着床的地方分别是（）

A.阴道、子宫 B.输卵管、子宫内膜

C.子宫、子宫内膜 D.阴道、输卵管

31.根据达尔文创立的自然选择学说，下列有关长颈鹿进化过程的解释，正确的是（）

①长颈鹿的祖先有的长颈，有的短颈

②在缺乏青草的环境中，长颈鹿的颈经常使用而生长

③逐代选择，长颈鹿的变异逐代积累成长颈鹿

④通过生存竞争，颈长的个体生存

A.①—②—③—④ B.②—①—③—④

C.②—③—④ D.①—④—③

32.小明患流感，喉咙疼还流鼻涕，妈妈给他吃抗生素，可是不见好转。其最可能的原因是（）

A.抗生素难以消除因病菌引起的感染症状

B.抗生素不能治流感

C.小明需要注射疫苗，而不是抗生素

D.抗生素要和维生素一起服用才有效果

33.在生态系统中，绿色植物所固定的太阳能沿着食物链单向传递的过程，被称为（）

A.能量交换 B.能量输入

C.能量流动 D.能量减少

34.对维持生物圈中的碳氧平衡起到重要作用的氧气，主要来自于（）通过光合作用所释放。

A.种子植物 B.蕨类植物

C.苔藓植物 D.藻类植物

35.从进化角度看，有性生殖较无性生殖有利，主要是因为有性生殖具有（）的优势。

A.能在短时间内产生大量的子代 B.子代和亲代性状完全相同

C.能产生个体间差异的子代 D.能产生具有双亲特点的后代

36.右图是由3个圆构成的类别关系图，其中I为大圆，Ⅱ和Ⅲ分别为大圆之内的小圆，不符合这种类别关系的是（）

A.Ⅰ.染色体Ⅱ.DNAⅢ.基因

B.Ⅰ.叶肉细胞Ⅱ.叶绿体Ⅲ.线粒体

C.Ⅰ.单细胞生物Ⅱ.疟原虫Ⅲ.衣藻

D.Ⅰ.哺乳纲Ⅱ.蝙蝠Ⅲ.海豚

37.当人体内的肺泡与血液之间发生了气体交换后，血液中气体含量的变化是（）

A.氧气和二氧化碳都增多 B.氧气减少，二氧化碳增多

C.氧气和二氧化碳都减少 D.氧气增多，二氧化碳减少

38.右图是缩手反射反射弧的模式图，若③处损伤，则导致（）

A.有感觉，不能缩手 B.有感觉，能缩手

C.无感觉，不能缩手 D.无感觉，能缩手

39.临床通过检测尿液中一定时间的含氮量，可粗略地估算下列哪一营养物质在该段时间内的氧化分解量？（）

A.蛋白质B.脂肪

C.糖类D.维生素D

40.右下图是一农田长期使用一种农药后害虫群体密度变化曲线。下列叙述不符合达尔文进化观点的是（）

A.随着农药的使用，害虫群体的抗药性逐渐增强

B.害虫抗药性的形成是农药对害虫定向选择的结果

C.农药使害虫产生变异

D.从曲线变化可知，害虫群体中原来就存在抗药性个体

一、选择题

1.A 【解析】废旧电池的危害主要集中在其中所含的少量的重金属上，重金属污染的最大特点是在自然界不能降解。因此这种做法不符合“绿色”理念，答案选A。

2.D 【解析】对照实验设计应遵循单一变量的原则，为了研究光对大豆生长的影响，必须保证其他量都一致，所以在实验设计中需要改正的是乙花盆浇充足的水。

3.D 【解析】无论光照强度大或小，植物的呼吸作用都一直在进行。

4.B 【解析】略。

5.D 【解析】略。

6.B 【解析】略。

7.C 【解析】发菜、念珠藻均属蓝藻,大肠杆菌、乳酸菌、绿脓杆菌是细菌,蓝藻和细菌都是原核生物,由原核细胞构成。酵母菌、香菇是真菌,水绵、豌豆、烟草是植物,草履虫、变形虫是原生动物,它们都是真核生物,由真核细胞构成。因此答案选C。

8.B 【解析】阴雨天光照强度弱，光合作用就弱，因而制造的有机物少，为了减少有机物的消耗，应设法降低呼吸作用。降低温室温度，并保持昼夜温差，可降低呼吸作用，有利于有机物的积累，所以选B。

9.A 【解析】生物之间以食物营养关系彼此联系起来的序列，在生态学上被称为食物链。按照生物与生物之间的关系可将食物链分为捕食食物链、腐食食物链（碎食食物链）和寄生食物链。但是任何一条食物链都必须要有生产者。因此答案选A。

10.B 【解析】导管是一种死亡了的,只有细胞壁的细胞，而且上下两个细胞是贯通的,位于维管束的木质部。它的功能很简单,就是把从根部吸收的水和无机盐输送到植株体各处。植物体木质部内运输水和无机盐的管道，由很多横壁消失的筒状细胞上下相连而成，液体可以在管内流动。根、茎、叶都有导管，并且是相通的。一般是从下往上运输水分和无机盐以及溶解在水中的其他物质。因此，导管细胞可以在植物细胞死后还能执行其功能。

11.A 【解析】略。

12.A 【解析】略。

13.C 【解析】略。

14.D 【解析】略。

15.B 【解析】捕食是生物交互作用的一种,通常指一种动物(称捕食者)以另一种动物(称猎物)为食的现象。广义捕食则包括动物以植物为食的现象(植食)以及茅膏菜、捕蝇草、瓶子草、猪笼草和狸藻等少数植物捕捉昆虫将其消化以吸取含氮物质的情况。

16.A 【解析】蜘蛛、蜈蚣、虾等动物与蝴蝶在分类上同属节肢动物门。

17.C 【解析】海葵与寄居蟹的关系属互利共生。寄居蟹为海葵提供生长的地方，并且为其繁殖提供便利，比如长距离的移动。海葵为寄居蟹提供保护和伪装。

18.D 【解析】水在细胞中的含量最多，占细胞鲜重的85%~90%。

19.B 【解析】略。

20.A 【解析】肺动脉内流静脉血，静脉血含氧少，含养料多。

21.D 【解析】略。

22.B 【解析】蛋白质、糖类、脂肪三大营养物质的代谢中，分解的最终产物都有水和二氧化碳。除此以外，蛋白质的分解产物还有氨基酸等。

23.C 【解析】略。

24.B 【解析】略。

25.B 【解析】尿素在乙处制造形成；丁是人体内有排泄功能的器官；尿液中大部分的水分，汇于乙处再吸收。

26.B 【解析】略。

27.B 【解析】略。

28.D 【解析】略。

29.D 【解析】染色体由蛋白质和DNA组成，肠液中含有肠肽酶，胰液中含有胰蛋白酶。在这两种酶的作用下蛋白质被完全水解。根据题意只剩DNA了。

30.B 【解析】略。

31.D 【解析】略。

32.A 【解析】略。

33.C 【解析】略。

34.D 【解析】略。

35.C 【解析】略。

36.A 【解析】略。

37.D 【解析】略。

38.C 【解析】略。

39.A 【解析】蛋白质和核酸代谢产生的终产物分别是尿素和尿酸。所以，检测尿液中的含氮量，可以推测体内的蛋白质和核酸代谢情况，但题目中只提供了蛋白质这一选项，所以应选A。

40.C 【解析】略。

**第四篇：云南省2024年特岗教师招聘考试试卷生物**

云南省2024年特岗教师招聘考试试卷(初中生物)部分试题

（满分：150分考试时间：150分钟）

专业基础知识部分

一、名词解释(本大题共5小题，每小题4分，共20分)

1.基因工程

2.单子叶植物

3.双受精

4.维管束

5.羊膜卵

得分评卷人

二、单项选择题(在每小题的4个备选答案中，选出一个符合题意的正确答案，并将其号码写在题干后的括号内，每小题1分，共20分)

1.用解剖针较强地刺激水螅身体任何一部分，观察水螅的反应()

A.无反应B.触手收缩

C.全身收缩D.芽体收缩

2.“米猪肉”是指()

A.含有米粒的猪肉B.含有猪肉绦虫卵的猪肉

C.含有猪肉绦虫幼虫的猪肉D.含有猪肉绦虫成虫的猪肉

3.下列动物中，不属于软体动物的是()

A.蜗牛B.乌贼

C.田螺D.海蜇

4.鸟类呼吸系统与飞翔生活相适应的结构特点是()

A.肺体积大B.肺泡多

C.有气囊D.双重呼吸

5.环节动物区别于其他低等动物类群的主要特征是()

A.身体分节B.再生能力强

C.有口有肛门D.有三个胚层

6.下列植物中，生殖过程中不出现胚的是()

A.水绵B.地钱

C.侧柏D.大豆

7.下列各类植物中，不具有机械组织和输导组织的是()

A.蕨类植物B.苔藓植物

C.裸子植物D.被子植物

8.被子植物的雌配子体是()

A.胚珠B.胚囊

C.胎座D.子房

9.豆科植物果实是()

A.蒴果B.角果

C.荚果D.坚果

10.满江红属于()

A.藻类B.菌类

C.蕨类D.被子植物

11.蛋白质是生命活动的主要承担者，下列有关蛋白质的叙述正确的是()

A.单克隆抗体是由杂交瘤细胞内的游离核糖体合成的

B.单细胞蛋白是微生物发酵产物提纯后的蛋白质

C.同一生物体内不同的组织细胞中，蛋白质的种类大体相同

D.基因工程中，蛋白质是目的基因表达后所形成的主要产物

12.下列遗传现象中，子代表现型与母本完全一致的是()

A.花斑紫茉莉接受绿枝条的花粉B.植物体细胞杂交的杂种植株

C.并指(多指)女性的手指类型D.色盲女性儿子的色觉

13.放射性同位素示踪法是生物学研究过程中常采用的技术手段。下面是几个放射性同位素示踪实验，对其结果的叙述不正确的是()

A.给玉米提供14CO2，则14C的转移途径大致是14CO2→14C4→14C3→(14CH2O)

B.要得到含32P的噬菌体，必须先用含32P的培养基培养细菌

C.用含有3H标记的胸腺嘧啶脱氧核苷酸的营养液培养洋葱的根尖，可以在细胞核和线粒体处检测到较强的放射性，而在核糖体处检测不到

D.小白鼠吸入18O2后，呼出的CO2不含有18O2，但尿液中会含少量的H218O

14.欧、亚许多国家发现了禽流感疫情，并引起了人体感染，造成多人死亡。经科学工作者研究，发现多种快速检验禽流感病原体的方法，以正确诊断禽流感。以下与禽流感病原体诊断无关的是()

A.镜检法：在光学显微镜下直接观察病人的痰液或血液

B.PCR：体外基因复制技术，可以在几十分钟内把病原体的基因扩展到数百万倍

C.酶联法：用特殊制备的病原体蛋白质与病人血清中的相关抗体特异性结合，通过酶联反应，以发现病原体

D.DNA探针技术：用放射性同位素标记的DNA分子做探针，利用DNA分子杂交原理来检测病原体

15.研究表明，当番茄叶片受到害虫损伤后，番茄细胞中会迅速产生蛋白酶抑制剂，使害虫因不能消化蛋白质而死亡，从而保护番茄自身。番茄的这种自我保护方式与人体内下列哪种生理功能相似？()

A.体液调节B.应激性

C.细胞免疫D.体液免疫

16.已知病毒的核酸有双链DNA和单链DNA，双链RNA和单链RNA四种类型。现发现了一种新病毒，要确定其核酸属于上述哪种类型，应该()

A.分析蛋白质的氨基酸组成，分析碱基类型

B.分析蛋白质的氨基酸组成，分析核糖类型

C.分析碱基类型、分析核糖类型

D.分析碱基类型、分析碱基比率

17.根瘤菌是一种固氮微生物，其生物学特征之一是()

A.需氧的异养细菌B.在土壤中独立生活时能够固氮

C.所需能量由自身的线粒体提供D.单细胞真核生物

18.关于光合作用强度的叙述，正确的是()

A.森林或农田中植株上部叶片和下部叶片光合作用强度有差异

B.叶片从幼到老光合作用强度不变

C.光合作用强度是由基因决定的，因此是固定不变的 D.在相同光照条件下，各种植物的光合作用强度相同

19.下列属于生态系统食物网特征的是()

A.食物链的环节数是无限的B.一种生物可能属于不同的营养级

C.一种生物只能被另一种生物捕食D.食物网上的生物之间都是捕食关系

20.应用下列生物技术繁殖新个体的方式中，属于无性生殖的是()

A.细胞核移植B.胚胎移植

C.试管婴儿D.花药离体培养

一、名词解释

1.基因工程：又称基因拼接技术和DNA重组技术，是以分子遗传学为理论基础，以分子生物学和微生物学的现代方法为手段，将不同来源的基因按预先设计的蓝图，在体外构建杂种DNA分子，然后导入活细胞，以改变生物原有的遗传特性、获得新品种、生产新产品。

2.单子叶植物：是被子植物亚门两大类之一。花的各部基数通常为3或为其倍数；种子的胚仅有一枚子叶；主根不发达，由多数不定根形成须根系；茎部维管束散生，在韧皮部与木质部之间无形成层；叶有平行脉或弧形脉。

3.双受精：是指被子植物的雄配子体形成的两个精子，一个与卵融合形成二倍体的合子，另一个与中央细胞的极核（通常两个）融合形成初生胚乳核的现象。双受精后由合子发育成胚，初生胚乳核发育成胚乳。

4.维管束：是维管植物（蕨类植物、裸子植物和被子植物）的叶和幼茎等器官中，由初生木质部和初生韧皮部共同组成的束状结构。

5.羊膜卵：指具有羊膜结构的卵，是爬行类、鸟类、卵生哺乳动物所产的卵。

二、单项选择题

1.C 【解析】刺激水螅身体任何一部分，水螅全身都会收缩。

2.C 【解析】米猪肉是含有寄生虫幼虫的病猪肉。瘦肉中有呈黄豆样大小不等、乳白色的半透明水泡，像是肉中夹着米粒，故称米猪肉。

3.D 【解析】海蜇属于腔肠动物，蜗牛、乌贼、田螺属于软体动物。

4.D 【解析】在飞翔时，鸟由鼻孔吸收空气后，一部分用来在肺里直接进行碳氧交换，另一部分是先存入气囊，然后再经肺而排出，使鸟类在飞行时，一次吸气，肺部可以完成两次气体交换。这是鸟类特有的“双重呼吸”，保证了鸟在飞行时的氧气充足。

5.A 【解析】环节动物身体由许多形态相似的体节构成，称为分节现象。这是无脊椎动物在进化过程中的一个重要标志。

6.A 【解析】无胚植物在植物界中进化水平较低，属于低等植物，包括各门真核藻类，选项中只有水绵是无胚植物。

7.B 【解析】苔藓植物没有真根，只有假根(是表皮突起的单细胞或一列细胞组成的丝状体)，起支持固定作用。茎内组织分化水平不高，仅有皮部和中轴的分化，没有真正的维管束构造，它不具有机械组织和输导组织。

8.B 【解析】被子植物的大孢子发育为成熟的雌配子体称为胚囊，通常胚囊只有8个细胞：3个反足细胞、2个极核、2个助细胞、1个卵。

9.C 【解析】豆科植物的果实是荚果。

10.C 【解析】满江红亦称“红萍”、“绿萍”，属蕨类植物，满江红科。

11.D 【解析】单克隆抗体是由附着在内质网上的核糖体合成的；单细胞蛋白不是一种纯蛋白质，而是由蛋白质、脂肪、碳水化合物、核酸及不是蛋白质的含氮化合物、维生素和无机化合物等混合物组成的细胞质团；同一生物体内不同的组织细胞中，蛋白质的种类不同。

12.D 【解析】色盲属于X染色体隐性遗传，因此色盲女性的儿子一定是色盲。

13.D 【解析】呼出的CO2中也含有18O2。

14.B 【解析】PCR是一种体外快速扩增DNA的方法，用于放大特定的DNA片段，这与禽流感病原体诊断无关。

15.D 【解析】略。

16.D 【解析】通过分析碱基类型可以确定病毒的核酸是DNA还是RNA，通过分析碱基比率可以确定核酸是单链还是双链。

17.A 【解析】根瘤菌是与豆科植物共生，形成根瘤并固定空气中的氮气供植物营养的一类杆状细菌，它属于原核生物，无线粒体，其代谢类型为异养需氧型。

18.A 【解析】光合作用强度与光照强度、CO2浓度、温度等因素有关，植株上部叶片与下部叶片所受的光照有差异，因此光合作用强度也有差异；叶片从幼到老光合作用强度是要发生变化的；光合作用强度除受基因影响外，还受外界环境条件的影响；不同植物在相同光照条件下的光合作用强度不同。

19.B 【解析】食物网中有多条食物链，因此一种生物可能属于不同的营养级。

20.A 【解析】无性生殖是指亲体不通过两性细胞的结合而产生后代个体的生殖方式。细胞核移植是指在显微镜或解剖镜下,用玻璃微针除去卵细胞核,移入胚胎细胞核或体细胞核,卵细胞在重新移入的细胞核支持下发育成新个体的技术,即属于无性生殖。

**第五篇：云南省2024年特岗教师招聘考试试卷(小学)**

云南省2024年特岗教师招聘考试试卷(小学信息技术)部分试题

一、单项选择题(在每小题的4个备选答案中，选择一个符合题意的答案，并将其号码写在题干后的括号内。本大题共20小题，每小题2分，共40分)

1．中央处理器(CPU)主要由什么组成()

A．控制器和内存 B．运算器和控制器

C．控制器和寄存器 D．运算器和内存

2．多媒体计算机处理的信息类型有()

A．文字，数字，图形

B．文字，数字，图形，图像，音频，视频

C．文字，数字，图形，图像

D．文字，图形，图像，动画

3．鼠标是计算机的什么设备()

A．控制 B．输入

C．输出 D．点菜单

4．个人计算机属于()

A．小型计算机 B．巨型计算机

C．大型主机 D．微型计算机

5．计算机工作时，内存储器用来存储()

A．数据和信号 B．程序和指令

C．ASCII码和汉字 D．程序和数据

6．已知字符A的ASCII码是01000001B，则字符D的ASCII码是()

A．01000011B B．01000100B

C．01000010B D．01000111B

试题由中人教育独家提供，任何网站如需转载，均需得到中国教育在线教师招聘频道和中人教育双方的书面许可，否则追究法律责任。

7．计算机宏病毒是利用什么编制的()

A．Word提供的BASIC宏语言

B．PASCAL语言

C．汇编语言

D．机器指令

8．计算机辅助设计简称()

A．CAT B．CAM

C．CAI D．CAD

9．因特网属于()

A．万维网 B．局域网

C．城域网 D．广域网

10．下面关于电子邮件的说法中，不正确的是()

A．电子邮件的传输速度比一般书信的传送速度快

B．电子邮件又称Email

C．电子邮件是通过Internet邮寄的信件

D．通过网络发送电子邮件不需要知道对方的邮件地址也可以发送

11．在“Windows资源管理器”窗口，要在文件夹内容窗口中，选中多个连续的文件，应先用鼠标选定第一个文件后，移动鼠标指针至要选定的最后一个文件，按住下列哪一个键

并单击最后一个文件()

A．Ctrl B．Alt

C．Shift D．Del

12．用高级语言编写的程序称为()

A．源程序 B．应用程序

C．用户程序 D．实用程序

13．在Excel中，Al单元格设定其数字格式为整数，当输入“33．51”时，显示为()

A．33．51 B．33

C．34 D．ERROR

14．在Word窗口中的“文件”菜单底部列有若干文档名。下列关于这些文档的叙述中，正确的是哪一项()

A．这些文件是最近用Word打开过的文档

B．这些文件是目前处于打开状态的所有Word文档

C．这些文件的数目最多为6

D．这些文件的数目最多为3

15．下列哪一按钮不是Word格式工具栏中的对齐按钮()

A．两端对齐 B．左对齐

C．右对齐 D．居中在字体格式中

16．如果想在网上查找关于徐志摩的诗词《残春》的信息，用全文检索方式查找，最容易得到结果的关键词为()

A．徐志摩诗 B．徐志摩残春

C．残春 D．徐志摩

17．在Word中，用户若要书写诸如“积分”、“矩阵”等复杂的数学公式，应通过哪个菜单操作()

A．文件 B．编辑

C．插入 D．工具

18．FTP代表的是()

A．电子邮件 B．远程登录

C．万维网 D．文件传输协议

19．在Excel中按文件名查找时，可用哪个字符代替任意单个字符()

A．? B．\* C．!D．％

20．计算机网络的主要目标是实现()

A．数据处理 B．文献检索

C．资源共享和信息传输 D．信息传输

二、多项选择题(在每小题的4个备选答案中选出2~4个符合题意的答案，并将正确答案的号码写在题干后的括号内，少选、多选、错选该题均无分，每小题2分，共20分)

1．以下哪些属于人工智能的研究领域()

A．模式识别 B．景物分析

C．自然语言理解 D．机器人

2．计算机内部直接表示和使用的数据有()

A．数值数据 B．字符数据

C．逻辑数据 D．模拟信号

3．在Windows中，启动应用程序的方法有()

A．在“我的电脑”中查找到应用程序后，双击应用程序名启动

B．在“开始”按钮中，选择程序菜单，单击命令项启动

C．利用“Windows资源管理器”查找到应用程序后，双击应用程序名启动

D．在“开始”按钮中，选择“运行”菜单，在运行对话框中输入欲启动的应用程

序名，单击“确定”按钮启动

4．下列有关计算机病毒的论述中正确的是()

A．计算机病毒是人为地编造出来，可在计算机上运行的程序

B．计算机病毒的隐蔽性是指其存放在计算机中一些特定的位置

C．计算机病毒的传播就是通过计算机网络的迅速传递

D．计算机病毒仅在一些特定条件下才发作

5．在Windows中，激活“开始”按钮的方法有()

A．双击“开始”按钮 B．单击“开始”铵扭

C．Ctrl+Esc D．Alt+Esc

6．在Word中，利用插入菜单可以插入()

A．表格 B．页码

C．文件 D．日期和时间

7．在Excel中，单元格“清除”操作可达到的效果是()

A．清除单元格中的内容 B．删除单元格

C．清除单元格中的格式 D．清除单元格中的批注

8．在PowerPoint中，通过“页面设置”对话框可以设置()

A．宽度 B．字体对齐方式

C．高度 D．幻灯片大小

9．按网络拓扑结构分，计算机网络可分为()

A．分组交换 B．星型

C．总线型 D．树型

10．常用的网络互连设备有()

A．网桥 B．网关

C．路由器 D．网卡

三、简答题(本大题共5小题，每小题10分，共50分)

1．简述教学课件的特点。

2．简述拨号上网的条件和设置连接的过程。

3．在Word中制作5行5列的表格，再在第3列后新增加一列，第1行第2列拆分成两列，写出操作过程。

4．写出下列程序的执行结果。

a=3

b=1

For I=1 To 3

f=a+b

a=b

b=f

Print f

Next I

5．简述什么是任务驱动式教学方法。

专业基础知识部分

一、单项选择题

1.B 【解析】CPU主要由运算器、控制器、寄存器组和内部总线等构成。

2.B 【解析】A、C、D选项陈述均不全面。

3.B 【解析】鼠标、键盘均是典型的输入设备。

4.D 【解析】计算机有巨型、大型、小型和微型之分，个人计算机属微型机。

5.D 【解析】只有内存才能和CPU交换数据，其他的不能，所以计算机工作时，是用内存来存储当前正在使用的程序和数据。

6.B 【解析】字符A为01000001，则 D为 01000001＋3＝01000100。

7.A 【解析】Word自身集成了BASIC开发环境，宏病毒是用它来编制的。

8.D 【解析】CAT计算机辅助翻译，CAM计算机辅助制造，CAI计算机辅助教学。

9.D 【解析】因特网是国际范围的网络，因而属于广域网。

10.D 【解析】通过网络发送电子邮件需要知道对方的邮件地址。

11.C 【解析】按住Shift键可以选中多个连续的文件。

12.A 【解析】用高级语言编写的源程序经过连接编译后才能成为应用程序或用户程序。

13.C 【解析】设为整数时，如果有小数则采用四舍五入的方式处理。

14.A 【解析】“文件”菜单下的文件名都是最近用Word打开过的文件。

15.D 【解析】前三种都是对齐方式，在工具栏中都有对应的按钮。

16.B 【解析】搜索的关键词的原则是要尽量简短而明确。

17.D 【解析】数学公式属于插件，在工具中查找。

18.D 【解析】电子邮件Email，远程登录Telnet，万维网 WWW。

19.A 【解析】略。

20.C 【解析】A、B、D三个选项仅是计算机网络目标的一个方面。

试题由中人教育独家提供，任何网站如需转载，均需得到中国教育在线教师招聘频道和中人教育双方的书面许可，否则追究法律责任。

二、多项选择题

1.ABCD 【解析】四个选项均属于人工智能的研究领域。

2.AD 【解析】计算机内部直接表示和使用的数据是数值数据和模拟信号。

3.ABCD 【解析】四项均是启动应用程序的方法。

4.ACD 【解析】隐蔽性是指计算机病毒进入系统后不易被发现。

5.BC 【解析】Alt+Esc是切换活动窗口。

6.ABCD 【解析】四项均可从插入菜单中插入。

7.ACD 【解析】清除操作可清除内容、格式和批注。

8.ACD 【解析】字体对齐方式在格式菜单中设置。

9.BCD 【解析】计算机网络的拓扑结构主要有：总线型拓扑、星型拓扑、环型拓扑、树型拓扑和混合型拓扑。

10.ACD【解析】 网关是一种网络协议。

三、简答题

1.【答案要点】（1）图文声像并茂，激发学习兴趣。（2）丰富的信息资源，扩大知识的深度和广度。（3）超文本结构组织信息，提供多种学习路径。（4）不存在万能课件。

2.【答案要点】拨号上网需要借助调制解调器（Modem）。

拨号上网设置：单击“开始”后在弹出菜单中选“控制面板”，在弹出窗口中单击左侧的“网络和Internet连接”，然后单击右侧窗口中的“网络连接”，选择“新建连接”即可建立一个新的连接。在弹出窗口“新建连接向导”中选择“下一步”，选择“连接到Internet(C)”，单击“下一步”，选择“手动设置我的连接（M）”，单击“下一步”，选择“用拨号调制解调器连接(D)”，单击“下一步”，在窗口中输入“用户名”和“密码”, 单击“下一步”之后点击“完成”就完成了拨号连接的设置。

3.【答案要点】点击“表格”/“插入”，设置列数为5，行数为5，单击“确定”；选中第4列，点击右键，选择“插入列”；在第1行第2列单元格内单击鼠标右键，选择“拆分单元格”，设置列数为2，行数为1，单击“确定”。

4.【答案要点】4，5，9

5.【答案要点】“任务驱动”教学方法是一种建立在建构主义教学理论基础上的教学法。“任务驱动”教学法的基本特征是“以任务为主线、教师为主导、学生为主体”。它注重在“做”中“学”的思想。任务要适应学生的心理特点、知识能力水平。为完成任务要用到多个知识或能力，可以是其他学科的知识和能力，当前一般情况是以本学科的知识为主。任务尽可能让学生分组合作完成。并在此过程中，培养学生去了解别人、增进友谊和共享资源。

在“任务驱动”的具体设计过程中还应着重以下几点：（1）认清任务目标，以大化小，以小聚大，通过多个“小任务”来体现总的学习目标。（2）认清学生特点，注重学生为主，教师为辅。通过分析不同年级学生的求知特点安排教学内容，实施教学计划。（3）注重可操作性，以练为主，层层解决。让学生在充足的操作中完成任务，解决问题。（4）注重教学情境设计，趣知结合，以情带教，让学生在生动有趣的课堂氛围中体验学习的乐趣，获取新的知识，掌握新的技能。（5）注重学习统一，加强合作，共同提高，培养学生在学习中的独立自主能力和相互合作意识。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！