2023年小学科学素养大赛强化训练真题及答案A卷

1.请填上空缺的字：CFI DHL EJ（）。[单选题]*

A.O(正确答案)

B.P

C.I

D.M

2.下列选项中不是因为人类过度使用天然材料导致的是（）。[单选题]*

A.洪水泛滥

B.物种灭绝(正确答案)

C.环境污染

D.植物减少

3.以下哪个故事主要强调了实证精神？（）[单选题]*

A.小马过河(正确答案)

B.白雪公主

C.阿拉丁神灯

D.小蝌蚪找妈妈

4.一堆煤重 2500 吨，烧锅炉每天要用 120 吨，每天需用（）[单选题]*

A.12%

B.2.4%

C.48%

D.4.8%(正确答案)

5.彩色显示器所显示的五彩斑斓的色彩，是由红色，蓝色和（D）混合而成的。

[单选题]*

A.紫色

B.白色

C.黑色

D.绿色(正确答案)

6.在福尔摩斯与华生的初次见面中，福尔摩斯说：你既有医生的风度，又有军人的气质，显然是一名军医。这属于（）推理。[单选题]*

A.并列(正确答案)

B.否定

C.选择

D.假设

7.下列物体中可回收利用的是（）。[单选题]*

A.废旧电池

B.医疗废弃物

C.易拉罐(正确答案)

8.食物的消化和吸收主要在（）里完成。 [单选题]*

A.小肠(正确答案)

B.大肠

C.胃

9.美洲原本是一块不为人知的大陆，印第安人在此创造了独特的美洲文明。之后，这块大陆开始植入欧洲文明和非洲文明。其中“非洲文明”的植入主要是通过（）。[单选题]*

A.新航路开辟

B.奴隶贸易(正确答案)

C.资产阶级革命兴起

D.工业革命传

10.安娜小姐买了一只手表，戴上的当天就发现它比家里的闹钟要快 2 分钟，后来，她又发现家里的闹钟比电视台播放的标准时间要慢 2 分钟。因此，（）[单选题]*

A.手表指示的时间是准确的(正确答案)

B.手表指示的时间比标准时间要快

C.手表指示的时间比标准时间要慢

11.魔术通常是利用人的感官错觉来表演的。（） [单选题]*

A.对(正确答案)

B.错

12. “纸鹦鹉为什么能站在我们的手指上？”这在我们的科学探究活动中属于活动的（）。[单选题]*

A.提出问题部分(正确答案)

B.做出猜测部分

C.寻找答案部分

13.城北小学去年水电费比前年增加 4%，今年师生增强了节水、节电意识，水电费比去年节省了 4%，今年的水电费比前年（）。[单选题]*

A.增加了

B.减少了(正确答案)

C.相同

D.无法比较

14.生活于内蒙古等地草原上的一种羚羊，四肢细长有力，奔跑极快，这一特征的形成，按达尔文的学说，下列解释正确的是（）。[单选题]*

A.偶然形成

B.在长期的避敌生存斗争中，经漫长的年代自然选择的结果(正确答案)

C.由定向的变异产生的，跑不快的被淘汰，为逃避敌害经常奔跑的结果

15.我们的心脏长在身体的（）部。[单选题]*

A.头

B.躯干(正确答案)

C.颈

D.四肢

16.牛顿发现万有引力定律是因为他“站在了巨人的肩膀上”，下列科学家不属于此列的是（）。 [单选题]*

A.阿基米德(正确答案)

B.哥白尼

C.开普勒

D.伽利略

17.古希腊柏拉图学园的门口竖着一块牌子“不懂几何者禁入”。这天，来了一群人，他们都是懂几何的人。那么，他们（）。[单选题]*

A.可能会被允许进入(正确答案)

B.一定不会被允许进入

C.一定会被允许进入

D.不可能被允许进入

18.下列作用效果与其它选项不同的是（）。[单选题]*

A.用力将气球捏瘪(正确答案)

B.用力踢足球

C.用力投出篮球

D.用力投掷实心球

19.把蜂蜜和水同时倒一点在倾斜的板上会发现（）。[单选题]*

A.蜂蜜流得快、水流得慢

B.蜂蜜和水流得一样快

C.蜂蜜流得慢、水流得快(正确答案)

D.以上都不对

20.一家钟表店被盗，经查可以肯定是甲、乙、丙、丁中的某一个人所为。审讯中，甲说：“我不是罪犯。”乙说：“丁是罪犯。”丙说：“乙是罪 我不是罪犯。”经调查证，实四人中只有一个说的是真话。根据已知条件，下列哪个判断为真？（）[单选题]*

A.甲说的是假话，因此，甲是罪犯。 (正确答案)
B.乙说的是真话，丁是罪犯。
C.丙说的是真话，乙是罪犯。
D.丁说的是假话，丁的确是罪犯。

21.下列物质中不能使用“过滤分离法”分离溶液与沉淀的是（）。[单选题]*

A.米中的沙子
B.盐 (正确答案)
C.沙金
D.水晶

22.语文课上学到的成语中，很多与科学有关系。下列成语中说明生物能够影响环境的是（）。[单选题]*

A.螳螂捕蝉、黄雀在后
B.千里之堤、溃于蚁穴 (正确答案)
C.种瓜得瓜、种豆得豆
D.风声鹤唳、草木皆兵

23.对于构建宇宙模型，揭示宇宙奥秘，人类进行了漫长的探索过程。关于宇宙论，下面正确的是（）。[单选题]*

A.同心球模型

B.日心说(正确答案)

C.偏心圆模型

D.本轮-均轮模型

24.（）设备既是输入设备又是输出设备。[单选题]*

A.键盘

B.打印机

C.硬盘　(正确答案)

D.显示器

25.当今世界，约有（）人口正面临着水资源危机。[单选题]*

A.10 亿

B.20 亿(正确答案)

C.30 亿

D.40 亿

26.下列叙述中不正确的是（）。[单选题]*

A.经常发脾气可能会影响身体健康

B.良好的睡眠习惯有利于人体健康

C.身体没有疾病就是我们所谓的“健康”(正确答案)

D.适当的体育锻炼有利于我们的身心健康

27.下列的奖项不是用数学家的名字命名的是（）。[单选题]*

A.费马奖

B.诺贝尔奖(正确答案)

C.陈省身奖

D.阿贝尔奖

28.为什么有人认为中医不是科学？（）[单选题]*

A.因为中医不属于循证医学(正确答案)

B.因为中医缺乏实际疗效

C.因为科学是西方发明的

D.因为医学不属于科学

29.太阳是一个自己能发光发热的巨大的（）球。[单选题]*

A.砂土

B.水

C.火

D.气体(正确答案)

30.每天用金属锅烧饭利用了金属（）的特性。[单选题]*

A.延展性

B.有金属光泽

C.导热(正确答案)

D.导电

31.把橘皮、馒头等放在温暖干燥的环境中就可以进行霉菌培养。（）[单选题]*

A.对

B.错(正确答案)

32.计算机硬件能够识别的语言是英语。（）[单选题]*

A.正确

B.错误(正确答案)

33.对我国农业生产影响最大、最常见且分布范围最广的一种气象灾害是（）。[单选题]*

A.台风

B.寒潮

C.干旱(正确答案)

D.洪涝

34.甲、乙、丙、丁四支足球队进行比赛。懒羊羊说：甲第一，丁第四；喜羊羊说:：丁第二，丙第三；沸羊羊说：丙第二，乙第一。如果他们的预测一半，那么，实际排位从第一名至第四名的球队依次是（）。[单选题]*

A.甲乙丁丙

B.甲丁乙丙

C.乙甲丙丁(正确答案)

D.丙甲乙丁

35.夜班工人晚上 11 时接班，第二天早上 7 时下班，那么这一班的工作时间是（8）小时。[单选题]*

A.7

(正确答案)

C.9

36. 人在水上住，舟在窗下行”反映的（）。[单选题]*

A.威尼斯的特色(正确答案)

B.太湖流域的特色

C.黄河下游韵特色

D.云南元阳的特色

37.我们的生活离不开纸、金属、塑料等材料，这意味着我们（）。[单选题]*

A.可以尽情地开发利用

B.为了保护资源，要注意节约(正确答案)

C.浪费一些没关系

D.以上都不对

38.能溶解在水中的物质是（）。 [单选题]*

A.盐(正确答案)

B.油

C.木块

39.气象台在安装百叶箱时应离地面（）米。[单选题]*

A.1

B.1.5(正确答案)

C.2

40.下列动物的身体结构与蚂蚁相似、且属于昆虫的是（）。[单选题]*

A.蜗牛

B.蝴蝶(正确答案)

C.蚯蚓

41.乡村聚落和城市聚落有差异，但它们有一个共同点是（）。[单选题]*

A.与一定的地理区域相联(正确答案)

B.有发达的商业网

C.有齐全的工业部门

D.有非常便利的交通条件

42.记录和储存信息是一种跨越时间传递信息的方法。（）[单选题]*

A.对(正确答案)

B.错

43.王老师在教学与生活中经常使用电脑，请判断他使用的技术中哪些不属于人工智能技术应用范畴（）。[单选题]*

A.经常上网与计算机下中国象棋

B.上 QQ 与李老师交流下五子棋的经验(正确答案)

C.利用金山词霸翻译英文资料

D.使用扫描仪和 OCR 软件把教材上印刷文字变成文本文件

44.下列选项中的数是序数的是（）。[单选题]*

只鸡

B.5 支铅笔

C.2 栋楼房

D.第 2 节课(正确答案)

45.我国古代的青铜器《树形灯》是（）时期的作品。[单选题]*

A.西汉

B.春秋

C.战国(正确答案)

D.东汉

46.十六进制数是由　　这十六种数码组成。（）[单选题]*

A.正确

B.错误(正确答案)

47.“（），白兔的只数是黑兔的 2 倍，有白兔多少只？”这道应用题，应填的条件是（）。[单选题]*

A.有鸭 8 只

B.有白兔 8 只

C.有灰兔 8 只

D.有黑兔 8 只(正确答案)

48.我们在记录获得的信息时，不仅要如实记录相关信息的内容，还应详细记录信息的来源。（）　[单选题]*

对(正确答案)

B.错

49.有人对 不到长城非好汉”这句名言的理解是： “如果不到长城，就不是好汉。”假定这种理解为真，则下列哪项判断也为真？（） [单选题]*

A.如果是好汉，他就一定到过长城(正确答案)

B.到了长城的人就一定是好汉

C.不到长城，也可以是好汉

D.只有好汉，才到过长城

50.玛雅文化有 “美洲的希腊”之称，是因为（）。[单选题]*

A.地理特征与希腊相似

B.农耕经济比较发达

C.民主政治发达

D.文化遗产丰富(正确答案)

51.在农田中，大雨过后往往会有大量蚯蚓钻出地面，这是因为（）。[单选题]*

A.土壤中温度太低

B.土壤中水多，氧气少，无法呼吸(正确答案)

C.土壤中缺少食物

D.地面上温度高，同时有大量食物

52.两次月圆之间的间隔时间大约是（）。[单选题]*

A.15 天

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/996130115221010224