

选择题

1.特大洪水过后，受灾地区的水源常被严重污染，以下物质中能对被污染的饮用水起杀菌、消毒作用的是(D)

- A、生石灰 B、明矾 C、绿矾 D、漂白粉

2. 炒菜时，食油加热到 250 后会产生大量的油烟，其中含有危险的(D)

- A、煤焦油 B、脂肪 C、CO 和 CO₂ D、致癌物

3.日常的主食根本上属于什么食物？ [A]

- A.酸性食物 B.碱性食物 C.中性食物 D.半酸半碱食物

4.哪种炊具对人体健康最有益？ [B]

- A.不锈钢锅 B.铁锅 C.铝锅 D.沙锅

5. 在医院，为酸中毒病人输液不应采用液体是(B)

- A. 0.9%的氯化钠溶液 B. 0.9%的氯化铵溶液
- C. 1.25%的碳酸氢钠溶液 D. 5%的葡萄糖溶液

6.阿司匹林的应用范围一直在扩大,人们不断发现它的新作用，如 (A)

出水俣病是由以下哪种元素引起的（ D ）

A.铅 B.镉 C.铁 D.汞

15.里参加氧化亚铜，玻璃呈：（C）

A . 红色 B . 蓝色 C . 绿色 D . 黄色

16.厨房中常用的调味品一味精，其主要成份的化学名称是 〔 D 〕

A . 丙氨酸 B . 丙氨酸钠 C . 赖氨酸 D . 谷氨酸

17.醋放久了会生白，为了防止其生白，最好在醋内加一些黄酒后再掺入少许 C

A.姜末 B.白糖 C.精盐 D.味精

18.碘酒和红汞是不能一起使用的，二者反响生成有毒的 〔 C 〕

A . I_2 B . AgI C . HgI_2 D . HI

19.宇宙飞船中的饮用水是从哪里来的（ C ）

A.从空中收集的雨水 B.从地球上带去的水

C.利用氢氧燃料电池制出的水 D.利用火箭送水

20.人们利用铁、铜、铝，由早到晚的时间顺序是 (B)

A、铁、铝、铜 B、铜、铁、铝 C、铝、铜、铁 D、铁、铜、铝

21.茶叶中除生物碱外，还有酸性物质，与鸡蛋中的铁元素结合，对胃刺激作用，有利于消化〔×〕

22.人的唾液是舌头分泌的，对吗？〔×〕

23.水中的某些营养元素过高，可导致水面上藻类疯长，水质恶化，发生“赤潮”和“水华”现象。这是什么元素？〔 A 〕

(A) P (B)S (C) O (D)C

24.医用生理盐水的溶质的质量分数是(D)

A.75% B.35%-40% C.3%-5% D.0.9%

25.将发亮的银匙插到煮熟的蛋白中数分钟后，插入局部会变黑，这说明蛋白中含有 (D)

A. 碳 B. 磷 C. 氧 D. 硫

26.亚硝酸胺是食品中致癌的因素，但是可以多吃什么来抑制人体对亚硝酸胺的吸收和合成？〔C〕

A. 鱼子酱 B. 火腿 C. 大白菜 D. 花生

27.营养学家分析了各种蔬菜的养分，以下 B 的营养物质最低。

A. 红色蔬菜 B 白色蔬菜 C 绿色蔬菜 D 黄色蔬菜

28.煮鸡蛋时不宜用以下哪种容器 A

A . 银制容器 B 不锈钢制容器 C 陶制容器 D 铝制容器

29.洗油颜色的衣服时，先用 _____ 浸泡 10 分钟，然后再洗，不容易掉色。 C

A . 漂白水 B.50%的盐水 C.5%的盐水 D.醋

30.衬衣领口因汗迹而产生的黄斑的主要成分是(D)

A. 食盐 B. 淀粉 C. 碱类 D. 蛋白质

31. 铁在人体血液输送过程中起着交换氧的重要作用，它的存在形态应是(B)

A.Fe〔0〕 B.Fe〔Ⅱ〕 C.Fe〔Ⅲ〕 D.Fe〔Ⅶ〕

32. 木糖醇在人体代谢后不会提高血糖的浓度，因而成为糖尿病患者的理想甜味剂。
请分析木糖醇在人体内的代谢作用与〔 C 〕肯定无关

A. 甲状腺激素 B. 生长激素 C. 胰岛素 D.肾上腺素

33.制造普通铅笔蕊的物质是 [D]

A . 铅 B . 铅粉和石墨粉的混合物 C . 石墨粉 D 石墨粉和粘土粉的混合物

34.水在摄氏多少度时密度最大？ [C]

A. 零下 10 度 B. 0 度 C. 4 度 D. 10 度

35.金饰品常用 K 代表其含金量，18K 金饰品的含金量是 [C]

A.55% B.65% C.75% D.85%

36.衬衣一般不宜用热水洗，这是因为(D)

A. 热水会减弱肥皂或洗衣粉的洗洁效力

B. 热水会使衣服不断“缩水”变小；

C. 热水有可能使纤维素发生水解；

D. 热水会使汗渍中蛋白质凝固，变成不溶性物质。

37.用作食品袋的塑料应是无毒的，这种塑料袋的原料是 (B)

A . 聚氯乙烯 B . 聚乙烯 C . 电木 D . 尼龙

38. “非典”时期，人们常用的“84”消毒液的主要成分是〔 B 〕

A . NaCl B . NaClO C . 双氧水 D . 苯酚

39.医疗上治疗骨折时用来制作石膏绷带的物质是 〔 C 〕

A . CaCO_3 B . CaO C . $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ D . $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

40.以下名家不是化学家的是〔 D 〕

(A)侯德榜 〔B〕道尔顿 〔C〕门捷列夫 〔D〕卢瑟福

41. 蚯蚓的血是什么颜色 C

A.无色 B.淡蓝色 C.玫瑰红色 D.黑色

42. 成年人身上有多少块骨骼 B

A.205 B.206 C.207 D.208

43. 蜂鸟心脏的跳动频率： A

A.较鸵鸟心脏的跳动频率高 B . 较鸵鸟心脏的跳动频率低

C.等于鸵鸟心脏的跳动频率 D.蜂鸟心脏跳动频率无法测定

44. [身体外表有角质化的构造、上下颌无齿、所有种类俱为卵生]。以下哪些符合这个 C

A . 鳄目 B . 有鳞目 C . 鸟纲 D . 哺乳纲

45. 占人体细胞干重 50%以上的有机化合物是[B]

A . 糖元 B . 蛋白质 C . 脂肪 D . 核酸

46. 我国民间有种说法叫做“水缸穿裙子，天就要下雨”。水缸“穿裙子”是指：在盛水的水缸外外表，水面所在的位置往下，出现了一层均匀分布的小水珠。关于出现小水珠的原因，以下说法中，正确的选项是〔B〕。

〔A〕是水的蒸发现象 〔B〕是水蒸气的液化现象

〔C〕是水分子的扩散现象 〔D〕水缸有裂缝，水渗了出来

47. 白菜属于_____科 C

A.豆科 B.菊科 C.十字花科 D.蔷薇科

48. 以下酒中最宜在吃海鲜时饮用的是：B

A啤酒 B 干白葡萄酒 C白酒 D红葡萄酒

49. 踝关节扭伤，应该： (A)

A . 先冷敷 , 36~48 小时后热敷 B.立即冷敷然后治疗

50. 人体最大的解毒器官是 : D

A.肾脏 B.脾脏 C.膀胱 D.肝脏

51. 最早假牙牙床是什么材料制成的 ? C

A.石膏 B.陶瓷 C.黄金 D.白银

52、酶具有高度催化能力的原因是(A)

A、酶能降低反响的活化能 B、酶能催化热力学上不能进行的反响

C、酶能改变化学反响的平衡点 D、酶能提高反响物分子的活化能

53、目前公认的酶与底物结合的学说是 [B]

A、活性中心说 B、诱导契合学说 C、锁匙学说 D、中间产物学说

54、酶原是酶的 前体 [B]

A、有活性 B、无活性 C、提高活性 D、降低活性

55、以下哪项不属于溺水岸上救护三部曲 ? [D]

A、检查伤情 B、控水 C、心脏复苏术 D、掐人中

56、具有生物催化剂特征的核酶(ribozyme)其化学本质是〔B〕

A、蛋白质 B、RNA C、DNA D、糖蛋白

57、酶促反响的最适温度〔E〕

A.随时间延长而升高 B.是酶的特征性常数 C.在人体内为 50℃

D.都不超过 50℃ E.是在某条件下，酶促反响速度最大时的温度

58、以下，不属于猝死最常见的原因是〔B〕

A、冠心病 B、脑溢血 C、急性心肌梗死 D、心律失常

59、形成稳定的肽链空间结构，非常重要的一点是肽键中的四个原子以及和它相邻的两个 α -碳原子处于(C)

A、不断绕动状态 B、可以相对自由旋转

C、同一平面 D、随不同外界环境而变化的状态

60、维持蛋白质二级结构稳定的主要因素是：(B)

A、静电作用力 B、氢键 C、疏水键 D、范德华作用力

61、天然蛋白质中含有的 20 种氨基酸的结构〔D 〕

A、全部是 L - 型 B、全部是 D 型

C、局部是 L - 型 , 局部是 D - 型 D、除甘氨酸外都是 L - 型

62、天然蛋白质中不存在的氨基酸是〔B 〕

A、半胱氨酸 B、瓜氨酸 C、丝氨酸 D、蛋氨酸

63、蛋白质分子中-S-S-断裂的方法是〔C 〕

A、加尿素 B、透析法 C、加过甲酸 D、加重金属盐

64、区分极性氨基酸和非极性氨基酸是根据 〔E〕

A.所含的羧基和氨基的极性 B.所含氨基和羧基的数目

C.所含 R 基团的大小 D.脂肪族氨基酸为极性氨基

E.所含的 R 基团为极性或非极性

65、氨基酸不具有的化学反应的是〔A 〕

A.双缩脲反响 B.茚三酮反响 C.DNFB 反响 D.PITC 反响

66、1809 年法国的拉马克提出了物种进化的思想，著名论点是用进废退、获得性遗传。〔×〕

67、以下不属于动物学的研究方法〔 D 〕

A、描述法 B、实验法 C、比拟法 D、模拟法

68、以下年代和技术配对错误的选项是〔D〕

A、 50 年代——核技术年代 B、 70 年代——电子技术年代
C、 80 年代——生物技术年代 D、 21 世纪——生物高科技年代

69、RNA 和 DNA 彻底水解后的产物〔C 〕

A、核糖相同，局部碱基不同 B、碱基相同，核糖不同

C、碱基不同，核糖不同 D、碱基不同，核糖相同

70、在厌氧条件下，以下哪一种化合物会在哺乳动物肌肉组织中积累？〔C 〕

A、丙酮酸 B、乙醇 C、乳酸 D、CO₂

71、线粒体中跨膜质子浓度梯度建立后是 〔B〕

A.线粒体内膜内侧的质子浓度高于外侧的质子浓度

B. 线粒体内膜外侧的质子浓度高于内侧的质子浓度

C. 线粒体外膜内侧的质子浓度高于外侧的质子浓度

D. 线粒体外膜外侧的质子浓度高于内侧的质子浓度

72 . 以下原核微生物中 , 靠节肢动物传播引起人类疾病的是 B

A. 砂眼衣原体 B. 普氏立克次氏体 C . 肺炎支原体 D . 梅毒螺旋体

73 . 对青霉素不敏感的微生物是 A

A. 支原体 B. 衣原体 C . 立克次氏体 D . 葡萄球菌

74 . 在柠檬酸发酵工业中最常用的微生物是 B

A. 酵母 B. 曲霉 C . 根霉 D . 青霉

75 . 以下植物那组全是种子植物 B

A 黑藻、松叶兰 B . 狸藻、种子蕨 C . 狐尾藻、问荆 D . 地钱、水绵

76 . 以下那组细胞器具有遗传物质 DNA C

A . 细胞核、高尔基体 B . 细胞核、内质网 C . 叶绿体、线粒体 D . 高尔基体、线粒体

77．根据射线的细胞排列的形状，判断哪个是切向切面 B

A．多个射线细胞排成直线，多个直射线成放射状

B．多个射线细胞排成纺锤型〔或校形〕

C．射线细胞为多列长方形，多个细胞横叠着颇似砖墙

D．射线细胞无规律排列

78．玉米茎的维管束散生在根本组织中，但维管束鞘内的维管系统排列的顺序是一定的，请看以下哪组由茎中心向外排列的顺序正确 B

A．原生木质部à后生木质部à原生韧皮部à后生韧皮部

B．原生木质部à后生木质部à后生韧皮部à原生韧皮部

C．后生木质部à原生木质部à后生韧皮部à原生韧皮部

D．后生木质部à原生木质部à原生韧皮部à后生韧皮部

79．以下四种植物中根或茎的次生长为正常次生长 C

A．朱蕉茎

B．白薯肉质根

C．洋槐茎

D．甜菜肉质根

80．哪一种因素不可能使种子失去活力？C

- A . 酶物质的破坏
- B . 贮藏物质的消耗
- C . 种子的含水量维持在 10%左右
- D . 胚细胞的衰退死亡

81 . 组成胞间层(中胶层)的物质主要是 C

- A . 半纤维素
- B . 蛋白质
- C . 果胶质
- D . 脂类

82. 哪种真菌属于子囊菌 ? C

- A. 根霉
- B. 灵芝
- C . 酵母菌
- D . 蘑菇

83 . 种子萌发形成幼苗的最初阶段不会出现的现象是 D

- A . 细胞数量增加
- B. 胚的呼吸强度增加
- C . 幼苗鲜重大于种子鲜重
- D . 幼苗干重大于种子干重

84 . 葫芦科的花是 D

- A . 两性花
- B . 雌雄同株
- C . 雌雄异株
- D . 雌雄同株或异株

85 . 根与茎皮层结构的主要区别 D

- A . 根皮层的薄壁组织细胞壁薄
- B . 茎皮层的薄壁组织细胞壁薄

C . 根皮层的薄壁组织细胞间隙大 D . 根具有内皮层

86. 幼苗子叶留土的主要原因是种子萌发时哪一部份几乎不伸长？ B

A . 上胚轴 B . 下胚轴 C . 胚根 D . 胚

87 . 细胞停止生长后所形成的细胞壁称为： B

A . 胞间层 B . 次生壁 C . 初生壁 D . 纹孔

88 . 在植物生活周期中，与世代交替相联系并作为它们特征的两种重要过程是： B

A. 有丝分裂、减数分裂 B. 减数分裂、受精作用

C . 有丝分裂、受精作用 D . 无丝分裂、有丝分裂

89 . 以下哪一特征是藻类植物，苔藓植物和蕨类植物所共有的： C

A . 孢子体和配子体均能独立生活 B . 都含有叶绿素 a 和 b 的光和色素

C . 均以孢子进行无性生殖 D . 均具卵式生殖

90 . 有双受精现象的植物是： C

A . 高等植物 B . 维管植物 C . 被子植物 D . 种子植物

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/025224331014011132>