

肃南二中科普知识竞赛题库

一、选择题

- 1、噪声对人体哪个系统有害：（ A ） A、心血管系统 B、消化系统 C、呼吸系统
- 2、地球上的人观看晴朗的天空呈现蓝色，这是因为：（ C ）
A、大陆上的海水把天空映成蓝色 B、太中的蓝色被物体反射成蓝色
C、太中的蓝色光被天空中的微粒散射成蓝色 D、宇宙空间本身是蓝色
- 3、植物是很多动物的食物，植物自身则主要是利用光合作用制造养料。植物在进行光合作用的时候，除利用太阳能和自身的叶绿素外，还需要空气中的（ A ）
A、二氧化碳 B、一氧化碳 C、氧气 D、一氧化氮
- 4、下列哪种喝水方式不宜采用：（ A ）
A、饭后大量喝水 B、渴了再喝水 C、根据膳食营养素构成等因素增减喝水量
- 5、哺乳动物是最高等的脊椎动物，靠母体的乳腺分泌乳汁哺育初生幼体。下面哪种是哺乳动物？（ A ） A 海豚 B 海马 C 海星 D 海龙
- 6、乒乓球瘪了用什么办法能使它鼓起来？（ C ） A.放到冰柜里 B. 向里吹气 C. 泡在开水里
- 7、蝙蝠晚上捉蚊子不靠眼睛，靠什么呢？（ A ）A. 超声波 B. 电磁波 C. 脑电波
- 8、用冰块冷冻食物，最好把冰块放在食物：（ B ）A、上方 B. 下方 C、中间
- 9、狗为什么总伸着舌头喘气？（ A ）A、散热 B、跑得更快 C、帮助呼吸
- 10、家庭照明电路的电压是多少伏？（ B ）A、110 伏 B. 220 伏 C、380 伏
- 11、冬天用手摸室外的铁和木头？（ B ）A、一样凉 B、铁比木头凉 C、木头比铁凉

- 12、为什么先看见闪光，后听见雷声？（ B ）
A、闪电和雷不是同时发生的 B、声音的传播速度比光的传播速度慢
C、声音的传播速度比光的传播速度快
- 13、向日葵为什么跟着太阳转是因为？（ B ）
A、因为地球自转 B、向光性
- 14、水是生命之源，人体各部位无一不含有水，水占人体重量的：（ B ）
A、50%以上 B、60%70% C.80% 以上
- 15、人体最坚硬的部分是：（ C ）
A、指甲 B、牙齿 C. 颅骨
- 16、海马是马吗？（ A ） A、不是 B、是
- 17、发射第一颗人造卫星的国家是：（ B ） A、美国 B、前联
- 18、鱼有心脏吗？（ A ） A、有 B、没有
- 19、能使淀粉变成蓝黑色的是：（ A ）A、碘酒 B、酚酞 C.PH试纸
- 20、“藕”是莲的：（ A ） A、茎 B、根
- 21、“光年”是什么单位？（ A ） A、长度单位 B、时间单位
- 22、人体含水量百分比最高的器官是：（ B ）A、膀胱 B、眼球
- 23、鳄鱼是哺乳动物。（ B ）A、对 B、不对
- 24、UFO 的具体含义是：（ A ）A、不明飞行物 B、联合国 C. 美国中央情报局
- 25、放大镜的设计原理是采用了：（ A ）A、凸透镜 B、凹透镜
- 26、在汽车前面供驾驶员看左右和后面车辆的是：（ B ）A 凹镜、 B、凸镜
- 27、空气有颜色和味道吗？（ B ）A、有 B、没有
- 28、中国已经成功举办哪年奥运会？（ A ）A、2008年 B、2004年 C. 2012 年
- 29、下面哪一种树被称为“活化石”？（ B ）A、银杉 B、银杏 C. 松
- 30、哪一种米最有黏性？请选择以下三种之一：（ B ）A、大米 B、糯米 C.

小米

- 31、奥林匹克运动会的口号是：（ A ）A、更快、更高、更强 B、团结、友爱、奋进
- 32、企鹅是一种：（ A ）A、卵生动物 B、哺乳动物
- 33、中国的四大发明不包括：（ B ）A、造纸术 B、地动仪 C. ****
- 34、“娃娃鱼”是指：（ B ）A、壁虎 B、大鲵
- 35、自然界已知的最硬物质为：（ C ）A、石墨 B、金刚石 C. 金刚砂 D. 晶体硅
- 36、小时候用鳃呼吸，长大后用肺呼吸的动物是（ B ）A、鱼 B、青蛙 C、海豚 D、鸭子
- 37、我国家用电器使用的是：（ B ）A、直流电 B、交流电
- 38、北斗星的勺柄指向北极星对吗？（ B ）A、对 B、不对
- 39、蜗牛在农业生产上是：（ A ）A、害虫 B、益虫
- 40、马是怎样睡觉的？（ A ）A、站着睡 B、卧着睡
- 41、坦克是哪个国家发明的？（ C ）A、德国 B、联 C、英国 D、美国
- 42、被称为“世界第八奇观”的是：（ B ）
A、长城 B、始皇兵马俑坑 C、袁隆平杂交水稻
- 43、鸢的俗称是什么？（ B ）A、乌鸦 B、老鹰 C. 雕 (yuan)
- 44、仙人掌原产：（ B ）A、平原 B、沙漠 C. 沼泽
- 45、在0摄氏度时，水会：（ B ）A、热缩冷胀 B、结冰
- 46、以下哪种动物不是软体动物？（ C ）A、蜗牛 B、蚬 C、蚯蚓（环节动物）
- 47、油菜属于什么科（ C ）A. 豆科 B. 菊科 C. 十字花科 D. 蔷薇科
- 48、成年人身上有多少块骨骼（ B ） A. 205 B. 206 C. 207 D. 208
- 49、植物的根部为什么总是向下生长，主要是由以下那一个主要的因素的影响？

A、猫头鹰、啄木鸟 B、猫头鹰、喜鹊 C、老鹰、啄木鸟

59、世界上最大的熊是(B)，有3米多长，750800千克。

A、黑熊 B、棕熊 C、树袋熊

60、除了食用含碘盐外，还能防治“大脖子病”的食物是(C)

A、西红柿 B、红萝卜 C、海带

61、海洋中最大的动物是(D)。 A、鲨鱼 B、海象 C、章鱼 D、蓝鲸

62、预防感冒的主要措施有(C) ①加强体育锻炼，增强抗病能力 ②注意天气变化，适时增减衣服③通风换气、勤晒被褥 ④出汗后不要迎风摘帽和脱衣

A、①②③ B、②③④ C、①②③④

63、地方性甲状腺肿俗称“大脖子病”的主要病因是(B) A.缺铁
B.缺碘 C.缺钾

64、当前爱国卫生所称“四害”是(B)

A、鼠、蚊、蝇、蚂蚁 B、鼠、蚊、蝇、蟑螂 C、鼠、蚊、蝇、臭虫

65、通过消化道传染的疾病有(A)

A、细菌性痢疾、甲肝 B、流感、乙肝 C、非典、艾滋病

66、在雷雨天气里，人在下列哪所房子里最安全(C)

A、铁屋 B、木屋 C、一般楼房 D、泥屋

67、“神舟7号”是(D)A、人造卫星 B、航天飞机 C、国际空间站 D、载人飞船

68、下列哪个是全球气候变暖的原因? (B)

A、人的感觉 B、温室效应 C、人口的增加 D、下雪的减少

69、西红柿是多籽水果吗?(B)A、是 B、不是 (西红柿是蔬菜)

- 70、植物的根与茎的向光性相同吗?(**B**)A、是 B、不是
- 71、第一次乘坐阿波罗11号宇宙飞船成功登上月球的航天员是哪国的?
(**C**)
A. 英国 B. 中国 C. 美国
- 72、避雷针的作用是美国科学家富兰克林发现的.是吗?(**A**)A、是 B、不是
- 73、灭火器是英国的海顿兄弟于1671年发明的.是吗?(**B**)A、是 B、不是
- 74、世界上最古老的石拱桥是我国古代的春建造的州桥吗?(**A**)A、是 B、不是
- 75、潜水员呼吸的氧气是纯氧吗?(**B**)A、是 B、不是
- 76、镜子主要利用的是光的(**B**)原理。 A、折射 B、反射 C、投射 D、全反射
- 77、傍晚一阵雨后,出现了美丽的彩虹,彩虹出现在哪边的空中(**B**)。
A、西边 B、东边 C、南边 D、北边
- 78、为什么昙花喜欢在夜里开? (**A**)
A、花的一种特殊生活习性 B、由于白天和夜间温差小造成的
- 79、放风筝的线为什么拉不直?(**C**)A、风筝线太细 B、风太大 C、风筝线受地球吸引
- 80、为什么螃蟹要横着爬行? (**A**)
A、腿关节只能向下弯曲 B、关节只能向前弯曲 C、关节能向前向后弯曲
- 81、人为什么打呵欠? (**A**)
A、及时吸入氧气排出二氧化碳 B、及时吸入二氧化碳排出氧气 C、渴了
- 82、非洲象的耳朵有什么用途? (**A**)A、可扇走身上热气 B、适应在非洲生活
- 83、轮胎为什么大多是黑色的? (**B**) A、轮胎脏了看不出来 B、增加轮胎耐磨性

- 84、为什么有时用手摸金属门把手会有火花(B) A. 一种放电现象 B. 静电 C. 把手放电
- 85、用电冰箱能降低室温吗? (B) A、能 B、不能
- 86、吃饭太快为什么会噎住? (B)
A、因为食物易落入气管 B、位于气管上方的食管中食物过多，使食管撑大
- 87、尿是从哪里来的? (B) A. 由肝脏排出的废弃物
B. 是流经肾脏的血液由肾脏过滤出的多余的水分、盐和身体里产生的废物
- 88、海水为什么有时涨高有时落低? (B)
A、与气温有关 B、与太阳和月亮远近有关 C、与地球万有引力有关
- 89、酸牛奶比鲜牛奶更有营养吗? (A)) A、是 B、不是、
- 90、为什么人在月球上比在地球上跳得高? (A)
A、月球上的引力比地球引力小 B、月球上的引力比地球上的引力大
- 91、雨是怎样形成的? (A)
A、水蒸汽小水珠白云大水珠雨 B、水蒸汽小水珠大水珠白云雨
- 92、人是怎样排出体多余的盐分? (A)
A、以由尿、汗排出体外 B、经由呼吸排出体外
- 93、电灯泡为什么会亮?(A)
A、钨丝通电后，产生热，温度升高，导致钨丝发出黄白色的光
B、灯泡通电后，灯丝熔化而发光
- 94、保险丝有什么用(A) A、避免电流太大时，损坏电线和电器
B、减小电流
- 95、茶壶盖上为什么有一个小窟窿? (A)
A、保持茶壶里外的空气压力相同，便于壶的水倒出 B、保持茶壶里的水新鲜度
- 96、苹果切开后，为什么切口会变成褐色? (B)
A、当苹果切开后苹果中原有的两种物质发生反应，使切口面的颜色变成褐色
B、是由于苹果细胞被氧化造成的

- 97、生病的时候，为什么要多喝水？（ B ）
- A、及时补充体因体表水分蒸发和出汗造成的体水分的丢失
B、促进体病毒排出体外 C、多喝水能退烧
- 98、肚子饿了为什么咕咕叫？（ B ）A、肠子在蠕动 B、是肚子里气体在叫
- 99、海水中的盐是怎么来的？（ B ）
- A、土壤中的盐随江河流到海里，并长年积累形成。 B、自然形成的
- 100、不能打碎鸡蛋，怎样分辨生鸡蛋和熟鸡蛋？（ A ）
- A、在桌上转，很快停下来的是生鸡蛋，慢慢停下来的是熟鸡蛋
B、在桌上转，很快停下来的是熟鸡蛋，慢慢停下来的是生鸡蛋
- 101、一纳米是一米的（ C ），略等于45个原子排列起来的长度。
- A、十万分之一 B、百万分之一 C、十亿分之一
- 102、(A) 是海洋能发电的一种，但是它是海洋能利用中发展最早、规模最大、技术较成熟的一种。
- A、潮汐能发电 B、波力发电 C、潮流发电
- 103、2004年初，美国宇航局的两架火星探测车成功登陆，他们不包括下面哪个？
(C)
- A、勇气号 B、机遇号 C、水手号 D、探索号
- 104、汽车轮胎上的沟纹主要作用是： (A)
- A、增加与地面的摩擦 B、排除雨水和泥水 C、增加车身的缓冲
- 105、在一个温度恒定的室，你赤脚站在瓷砖上觉得比站在棉花上冷，是因为：
(B)
- A、棉花温度较高 B、瓷砖导热较快 C、身体的错觉
- 106、一个人在赤道上称了一次自己的体重，身体条件相同的情况下又到北极去称了一次，那么:(B)
- A 赤道重，北极轻 B 赤道轻，北极重 C、一样重
- 107、一个充满气的氢气球，把它放了，它将： (C)
- A、一直向上升 B、升到一定高度后停止上升 C、一直升，最后爆炸
- 108、为了减轻眼睛疲劳，看电视要保持适当距离，如14寸彩电应保持距离为

(C)。

A、1米 B、1.5 米 C、2 米

109、白炽灯用久了会发黑是因为： (C)A、 玻璃老化 B、玻璃遇热变色 C、钨丝蒸发

110、 一般说来，声音在 (A) 以下时环境是安静的。

A、50 分贝 B、60 分贝 C、70 分贝

111、世界十大环境污染之首是：(B) A、垃圾污染 B、大气污染 c、土地荒漠污染

112、 城市噪音污染主要来自(A) A、交通运输和工业生产 B、人多嘈杂 C、商业活动

113、 补充哪种维生素有利于儿童骨骼生长？(B)

A、维A B、维 D C、维E

114、 下面提供的几种识别矿泉水真假的方法哪一种是错误的？ (A)

A、 在日光下无色透明 B、折光率较自来水大 C、矿化度较自来水大

115、 属于国家一类保护动物的是： (D) A、天鹅 B、娃娃鱼 C、孔雀 D、丹顶鹤

116、 细胞生长时，细胞壁表现一定的 (C)

A、可逆性 B、可塑性 C、弹性 D、刚性

117、 清洁的空气中含有多少氧？ (A)

A、21% B、31% C、41%

118、 蜜蜂中的“蜂王”和“工蜂”分别是： (B)

A、雌蜂、雄峰 B、雌蜂、雌蜂 C、雄峰、雄峰 D、雄峰、雌蜂

119奥运会上的马拉松比赛的起源与什么有关？ (B)

A、游戏 B、战争 C、打赌

120、 不能用开水煎中药的原因是： (B)

A、开水会杀死植物性中药的有效细胞 B、开水会使淀粉和蛋白凝结 C、开水不能和中药溶合

- 121、 人体血液中红细胞可存活多少天？ (B)
A、 80 天 B、 120 天 C、 150 天
- 122、 发烧时不宜喝什么饮料？ (C)
A、 果汁 B、 白开水 C、 浓茶 D、 可乐
- 123、 首次成功克隆哺乳动物——“多莉”的国家是： (A)
A、 英国 B、 美国 C、 德国
- 124、 生物体的基本单位是： (D)
A、 器官 B、 分子 C、 组织 D、 细胞
- 125、 去年流行的 SARS 的病原体是： (C)
A、 细菌 B、 真菌 C、 病毒
- 126、 人类基因组计划是堪称生物阿波罗计划，其中中国参与测定的部分占全部的： (D)
A、 50% B、 20% C、 10% D、 1%
- 127、 我国著名科学家袁隆平被称为： (A)
A、 杂交水稻之父 B、 中国水稻之父 C、 亚洲水稻之父
- 128、 人类的主要造血器官是： (B)
A、 心脏 B、 骨髓 C、 脊髓 D、 大脑
- 129、 紫外线能够杀菌的主要原因是： (A)
A、 破坏细菌的核酸 B、 破坏细菌的糖类 C、 破坏细菌的脂类
- 130、 父亲的血型为A 型，母亲的血型为AB 型，所生子女的血型不可能为？ (C)
A、 A 型 B、 B型 C、 0型 D、 AB 型
- 131、 2008年奥运会的主题是什么？ (B)
A、 和平 B、 绿色 C、 发展
- 132、 奥运会的五环旗象征着什么？ (C)
A、 五湖四海 B、 五谷丰登 C、 五运动员的友谊和团结
- 133、 马拉松全程有多长？ (B)
A、 35.129 公里 B、 42.129 公里 C、 41.129 公里

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/077164013002006061>