

中国地质调查局自然资源实物地质资料中心

第 52 个世界地球日自然资源科普知识网络竞答题

一、地球科学部分

(一) 科普地球

1. 地球是一颗什么星？ (B)
A 恒星 B 行星 C 彗星
2. 像鸡蛋一样，地球也有一层外壳，这个外壳叫做？ (C)
A. 地表 B. 地层 C. 地壳
3. 地球的年龄距今约为？ (C)
A. 42 亿年 B. 460 百万年 C. 46 亿年
4. 地球的内部结构由内到外可划分为 3 个圈层，最内层的名字是？ (B)
A. 地幔 B. 地核 C. 地壳
5. 地球的公转周期为？ (A)
A. 365.256 天 B. 23 时 56 分 4 秒 C. 25.05 天
6. 地球的外部圈层有哪些？ (B)。
A. 岩石圈、水圈、大气圈 B. 生物圈、水圈、大气圈 C. 岩石圈、生物圈、水圈
7. 我国海拔最高的盆地是 (C)。
A. 准格尔盆地 B. 吐鲁番盆地 C. 柴达木盆地
8. 在下列哪个地区会存在极昼极夜现象？ (A)
A. 南极圈内 B. 赤道附近 C. 南极圈与北极圈外
9. 空气中含量最多的气体是 (B)。
A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳
10. 地球在不停自转，所以在地球上不同的地区，每天迎来黎明的时间先后就会不一样。同一天中我国的下列哪个地区会先迎来黎明 (C)。
A. 乌鲁木齐 B. 青海 C. 北京
11. 太阳是太阳系中唯一一颗发光、发热的 (A)，它以巨大的质量，吸引着其他成员按照一定的轨道，环绕自己运动。
A. 恒星 B. 行星 C. 彗星
12. 下列地点，地球的重力最大的是 (B)。
A. 赤道 B. 南极 C. 北回归线
13. 外力地质作用的主要能源是 (B)。
A. 放射能 B. 太阳能 C. 地球引力能

(二) 地球日

1. “世界地球日”是每年的 (B)。
A. 3 月 25 日 B. 4 月 22 日 C. 6 月 20 日
2. 2017 年是第几个“世界地球日”？ (C)
A. 47 个 B. 38 个 C. 48 个

3. “世界地球日”最先由哪个国家的人发起的？（B）
A、德国 B、美国 C、中国
4. 每年（B）举办的世界地球日活动，旨在唤起人类爱护地球、保护家园的意识，促进资源开发与环境保护的协调发展，进而改善地球的整体环境。
A. 3月22日 B. 4月22日 C. 5月12日
5. “地球日”活动是从哪一年开始的？（C）
A. 1968年 B. 1971年 C. 1970年
6. 第50个“世界地球日”是哪年？（C）
A. 2017年 B. 2008年 C. 2019年
7. 被誉为“地球日之父”的是以下哪位？（C）
A. 华盛顿 B. 罗斯福 C. 丹尼斯·海斯
8. 第一个世界地球日的主题是什么？（B）
A. 贫穷与环境 B. 只有一个地球 C. 资源、环境与人类共存
9. 中国是从哪一年开始参与“世界地球日”主体活动的？（A）
A. 1990年 B. 1991年 C. 1992年
10. 中国第一个“世界地球日”主题是什么？（B）
A. 为了地球上的生命 B. 资源、环境与人类共存 C. 让地球充满生机

（三）地质灾害与环境保护

1. 下列哪种不属于地质灾害？（A）
A. 台风 B. 滑坡 C. 泥石流
2. 2018年3月31日我国以（B）方式成功发射首个自然资源业务卫星，开启自然资源调查监测和保护监管新时代。
A. 一箭两星 B. 一箭三星 C. 一箭四星
3. 在自然资源的分类中，空气属于（B）。
A. 生物资源 B. 环境资源 C. 矿产资源
4. 选无磷洗衣粉主要是为了？（B）
A. 保护衣物 B. 防止水污染 C. 保护双手
5. 近百多年来，全球气温总体上为上升趋势，“温室效应”是导致变暖因素之一，那么温室气体最主要的（A）。
A. 二氧化碳 B. 二氧化硫 C. 氢气
6. 了解应急措施，掌握避险方法：当遇到滑坡、崩塌、泥石流灾害时，要向（A）方向逃离比较安全。
A. 两侧 B. 中心 C. 下方
7. 诱发海啸的原因是（C）。
A. 大陆地震 B. 龙卷风 C. 海底地震
8. 地震时如果被困在废墟中无法与外界联系，最好的求救方法是？（A）
A. 敲击等候 B. 拼命呼唤 C. 安静等候
9. 下列哪些物质不会对地下水造成污染（B）？
A. 农药等化学产品 B. 冰川融化水 C. 工业废水
10. 酸雨是指PH值低于（C）的大气降水，它对人体、物体、水体以及动植物都有影响。
A. 5.5 B. 6.0 C. 5.6

11. 城市的崛起早在 2000 年前就已开始，城市的兴衰与其所处 (A) 环境密切相关。

A. 地质 B. 自然 C. 地球

12. 地震按震源深度分为深源、中源和浅源地震，其中往往造成大规模破坏的是 (A)。

A. 浅源地震 B. 中源地震 C. 深源地震

(四) 地学研究工作

1. 以下几位著名的科学家中，哪一位是地质学家？(B)

A. 钱学森 B. 李四光 C. 竺可桢

2. 传统野外地质工作的“三件宝”是什么？(C)

A. 锤子、罗盘、尺子 B. 地质锤、罗盘、小刀 C. 罗盘、地质锤、放大镜

3. 地质资料主要分为成果地质资料、原始地质资料、实物地质资料三类，请问钻孔岩心属于哪类地质资料？(C)

A. 成果地质资料 B. 原始地质资料 C. 实物地质资料

4. 岩心是通过下列哪种获取方式取得的？(B)

A. 坑探 B. 钻探 C. 槽探

5. 下列不属于实物地质资料的是？(A)

A. 野外地质记录本 B. 钻孔岩心 C. 岩石标本

6. 以下地质时代，年代最原始、最遥远时代的是 (C)。

A. 侏罗纪 B. 白垩纪 C. 三叠纪

7. 在观察鉴定岩石手标本时，通常用滴 (A) 来分辨灰岩和白云岩。

A. 稀盐酸 B. 盐水 C. 苏打水

8. 地质学的主要研究任务是研究各种 (B) 的过程和结果。

A. 岩浆作用 B. 地质作用 C. 沉积作用

9. 通常地质年代是以 (C) 为单位。

A. 万年 B. 十万年 C. 百万年

10. 地球科学是一门理论性和 (A) 都很强的科学。

A. 应用性 B. 实践性 C. 操作性

11. 磁法勘探技术常用于寻找铁矿床，是因为这些铁矿往往具有 (C)。

A. 抗干扰性 B. 高密度 C. 磁性

(五) 矿物与生活

1. 下列哪种矿物是生产砒霜的原料？(B)

A. 钼矿 B. 毒砂 C. 铅锌矿

2. 以下哪种矿物在生活中可以用来治腹泻？(C)

A. 伊利石 B. 明矾石 C. 蒙脱石

3. 被世人称为“绿色宝石之王”的祖母绿，它在矿物学上的名称为？(C)

A. 刚玉 B. 电气石 C. 绿柱石

4. 天安门华表是由汉白玉制作的，请问汉白玉的主要矿物成分是什么？(B)

A. 石英 B. 方解石 C. 重晶石

5. 玛瑙的主要成分是什么？(B)

A. 碳酸盐 B. 二氧化硅 C. 氧化铁

6. 被称为工业味精的矿物是？ (A)
A. 稀土矿 B. 钨矿 C. 铋矿
7. 浪里淘金是利用金的什么性质？ (C)
A. 颜色 B. 导电性 C. 比重
8. 中国地质学家发现的第一种世界新矿物，被誉为“国宝”，以发现地命名的矿物是 (B)。
A. 顾家石 B. 香花石 C. 锂铍石
9. 由于矿物本身内在的原因引起的颜色，叫做 (A)。
A. 自色 B. 他色 C. 假色
10. 生活中常见的玻璃是由 (A) 为原料制造的。
A. 石英 B. 树脂 C. 大理石
11. 碧玺谐音“辟邪”。清代曾成为权力的象征，是一品和二品官员的顶戴花翎的材料之一，用来制作他们佩戴的朝珠。碧玺的矿物学名称是 (B)。
A. 绿柱石 B. 电气石 C. 蓝晶石
12. 银可以检测食物是不是有毒，因为银与许多的毒素能发生化学反应，使银子变为肉眼易于鉴别的 (C)。
A. 红色 B. 绿色 C. 黑色
13. 古代的青铜器是铜与 (C) 的合金制成的。
A. 银 B. 锌 C. 锡
14. 从海水中提取出的调味品是 (B)。
A. 白糖 B. 食盐 C. 味精
15. 已知自然界存在的最硬矿物是 (A)。
A. 金刚石 B. 方解石 C. 磷灰石

(六) 岩石与构造

1. 地壳的运动会使岩层变形，如波浪状、手风琴状或者裂开，请说出以上现象的地质学术语？ (B)
A. 皱纹和断层 B. 褶皱和断裂 C. 劈理和断裂
2. 在沉积岩中，能提炼石油的石头，像书那样一页一页地迭在一起，这种岩石的名称？ (B)
A. 板岩 B. 油页岩 C. 无烟煤
3. 地壳中的岩石种类虽多，但他并不是矿物的任意组合，是地质作用自然选择的结果，根据岩石形成的原因，岩石可分为 (A) 大类。
A. 三 B. 二 C. 四
4. 地球表面中分布最多的岩石类型是？ (C)
A. 岩浆岩 B. 变质岩 C. 沉积岩
5. 具有“天然画廊”之称的熔岩洞是 (B) 山地中的一种地貌景观。
A. 花岗岩 B. 流纹岩 C. 石灰岩
6. 变质岩中片岩具有 (C) 构造。
A. 块状 B. 片麻状 C. 片状
7. 花岗岩属于 (A)。
A. 岩浆岩 B. 沉积岩 C. 变质岩
8. 气孔构造或杏仁构造是 (C) 的典型构造。

- A. 大理岩 B. 闪长岩 C. 玄武岩
9. 原生金刚石是在地下深处高温、高压条件下结晶而成的，它们主要存在于 (A) 和钾镁煌斑岩中。
- A. 金伯利岩 B. 橄榄岩 C. 花岗岩
10. 浮岩是一种状似炉渣，颜色多较浅，含较多气孔，可以浮于水面之上的火山岩。浮岩的密度 (C) 水。
- A. 大于 B. 等于 C. 小于
11. 柴达木盆地位于我国的哪个省？ (A)
- A. 青海省 B. 甘肃省 C. 四川省
12. 根据板块构造学说，地球表面分六大板块，认为板块以 (B) 为主。
- A. 往复运动 B. 水平运动 C. 垂直运动

(七) 能源与矿产

1. 下列俗称为“可燃冰”的是？ (A)
- A. 天然气水合物 B. 石油水化物 C. 天然气水化物
2. 煤气中毒是由什么引起的？ (B)
- A. 一氧化氮 B. 一氧化碳 C. 二氧化碳
3. 自贡是我国的主要盐都，请问自贡盐属于下列哪种盐？ (B)
- A. 湖盐 B. 井盐 C. 海盐
4. 天然气的主要成分是？ (A)
- A. 甲烷 B. 乙烷 C. 丁烷
5. 矿产资源是由 (B) 作用形成，具有开发利用价值，呈固态、液态和气态的自然资源。
- A. 生物 B. 地质 C. 化学
6. 我国著名景德镇瓷器制品的原料是哪种矿？ (A)
- A. 高岭土矿 B. 蒙脱石矿 C. 伊利石矿
7. 地质工作者来到某一地区时，发现罗盘失灵，可能在该地区找到什么矿？ (C)
- A. 金矿 B. 铀矿 C. 磁铁矿
8. 在 20 世纪中发现的一种固态块状物质，外观像冰一样，点火即可燃烧，为重要的潜在未来资源，这种能源是 (C)。
- A. 天然气 B. 石油 C. 天然气水合物
9. 天然气水合物即可燃冰，分布于深海沉积物或陆域永久冻土中，由天然气与水在 (B) 条件下形成的类冰状固态结晶物质。
- A. 高压高温 B. 高压低温 C. 低压高温
10. 页岩气是从页岩层中开采出来的天然气，以吸附或游离状态存在于泥岩、高碳泥岩、页岩及粉砂质岩类中，这些岩石属于 (B)。
- A. 岩浆岩 B. 沉积岩 C. 变质岩
11. 干热岩这种地热能取之不尽、用之不竭，被证明是对人类十分友好的未来洁净新能源，人们对其的开发利用，主要是 (B)。
- A. 建筑和筑路 B. 发电和供暖 C. 燃烧和发电
12. 金属矿产是现代工业的重要支柱。有色金属矿产中的 (B) 广泛用于电气工业、机器制造、化学工业及国防工业的各个方面。
- A. 铁、铜、钨、锌 B. 铜、铅、锌、铝 C. 铅、锌、金、钨

13. 不锈钢中的什么元素使这种合金钢不生锈 (C)。
A. 铝 B. 铁 C. 铬
14. 黄金是人类最早发现和开发的利用的金属之一，被视为美好和富有的象征，它属于 (A)。
A. 贵金属 B. 稀有金属 C. 有色金属
15. 新能源是近几十年来人类采用新技术开发的可再生能源，下列不属于新能源的是 (B)。
A. 天然气水合物 B. 天然气 C. 地热能
16. 我国最大的油田是 (A)。
A. 大庆油田 B. 江汉油田 C. 克拉玛油田

(八) 古生物

1. 恐龙生活在什么时代? (C)
A. 新生代 B. 古生代 C. 中生代
2. 生活在中生代的恐龙，它在生物分类学上属于哪一类动物? (B)
A. 两栖类 B. 爬行类 C. 哺乳类
3. 下列哪一个是侏罗纪—白垩纪代表性化石? (A)
A. 恐龙化石 B. 菊石化石 C. 三叶虫化石
4. 有利于珊瑚生长的环境是? (A)
A. 海洋环境 B. 湖泊环境 C. 河流环境
5. 恐龙生长的年代主要是侏罗纪，请问侏罗纪距今大约是多少年? (A)
A. 1.4 亿年—2 亿年 B. 6500 万年—8000 万年 C. 200—300 万年
6. “中华龙鸟”经科学证实为一种小型食肉恐龙，生存于距今 1.4 亿年的早白垩世，1996 年发现于我国的 (B)。
A. 澄江动物群 B. 热河生物群 C. 关岭动物群
7. 我国首次发现的地质年代最新的蛙嘴翼龙类化石，将其命名为 (C)。
A. 树翼龙 B. 霸王龙 C. 黄昏翼龙
8. 寒武纪代表性化石 (A)。
A. 三叶虫 B. 珊瑚 C. 恐龙
9. 一切最低级的动物由单细胞组成，称原生动物。由原生动物演化出多细胞后生动物。(C) 是最原始、最低等的多细胞动物。
A. 古杯动物 B. 苔藓动物 C. 海绵动物
10. 煤炭主要是 (A) 埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物。
A. 古代植物 B. 古代动物 C. 古代微生物
11. 被称为高海拔生态系统健康与否气压计的动物是? (C)
A. 藏羚羊 B. 牦牛 C. 雪豹

二、天体地质—月球

1. 2020 年 12 月 17 日凌晨，嫦娥五号返回器携带月球样品，采用半弹道跳跃方式再入返回，在我国四大高原中的 (C) 上安全着陆。
A. 青藏高原 B. 黄土高原 C. 内蒙古高原
2. 月球没有全球性的偶极磁场，只有某些地区存在极其微弱的磁性，如果航天员

携带指南针登上月球，那么他会发现（A）。

A. 指南针的磁针将在月球上一晃，并不能指向某个特定方向

B. 指南针的磁针指向地球

C. 指南针的磁针一端指向月球南极，另一端指向月球北极

3. 月球的表面不是坚硬的岩石，而是覆盖了一层松散的土壤，科学家称之为“（B）”。

A. 月岩 B. 月壤 C. 月砂

4. 由于没有大气，月壤被直接暴露在太阳辐射和微陨石的轰击之下，组成和物理性质发生改变，科学家们将这个过程称为“（A）”。

A. 太空风化 B. 太阳风化 C. 地表风化

5. 月球表面不是一马平川的。我们用肉眼观看月球的时候，会看到有些地方明亮一些，这些明亮的区域被称为（C）。

A. 月海 B. 高原 C. 月陆

三、自然资源部分

（一）山

1. 旅游胜地张家界的景色很美，雄伟的山峰直插云霄，这些峰林是由以下哪种岩石构成的？（A）

A. 石英砂岩 B. 花岗岩 C. 石灰岩

2. 著名的陕西华山属于下列哪个地貌景观？（A）

A. 花岗岩地貌 B. 喀斯特地貌 C. 丹霞地貌

3. 五岳是中国五大名山的总称，被视为道教名山，分别是东岳泰山、西岳华山、南岳衡山、（B）及中岳嵩山。

A. 北岳五台山 B. 北岳恒山 C. 北岳真武山

4. “丹霞地貌”以我国（B）的丹霞山最为典型，并因该山而得名。

A. 安徽省休宁县 B. 广东省仁化县 C. 福建省武夷山市

5. 世界上最长的山脉，素有“南美洲脊梁”之称，该山脉含丰富的矿产资源，它是（B）。

A. 燕山山脉 B. 安第斯山脉 C. 祁连山脉

6. 少林寺是中国佛教禅宗祖庭和中国功夫的发源地，少林功夫名扬天下，素有“天下功夫出少林，少林功夫甲天下”之说。少林寺坐落于河南省的哪座山（B）。

A. 云台山 B. 嵩山 C. 神农山

7. 杜甫诗句“会当凌绝顶，一览众山小”描写的是哪座山（B）。

A. 长白山 B. 泰山 C. 天山

8. 人们都熟知陆地上存在着众多的山脉，其实大洋底部存在的山脉更为壮观，且规模更为巨大，洋底山脉是由于什么作用形成（B）。

A. 沉积作用 B. 火山喷发 C. 剥蚀作用

9. 黄河的发源地是（C）。

A. 念青唐古拉山 B. 唐古拉山 C. 巴颜喀拉山

10. 珠穆朗玛峰最新高度是？（A）

A. 8848.86 米 B. 8844.43 米 C. 8848.13 米

11. 我国最大的弧形山脉是 (A)。
A. 喜马拉雅山脉 B. 长白山脉 C. 昆仑山脉
12. 我国是一个多山的国家, 山地面积约占全国陆地面积的 (B)
A. 二分之一 B. 三分之一 C. 四分之一

(二) 水

1. 地球上的淡水, 绝大部分分布在哪里? (C)
A. 海洋 B. 湖泊 C. 冰川
2. 明末“天末才子”谢三秀诗中有“素影空中飘匹练, 寒声天上落银河”, 赞美的是(C)瀑布, 为世界著名大瀑布之一。
A. 镜泊湖 B. 庐山 C. 黄果树
3. 峡谷景观多见于河流的 (A) 地段。
A. 上游 B. 中游 C. 下游
4. “三十年河东, 三十年河西”中的“河”最初是指(A)。
A. 黄河 B. 淮河 C. 长江
5. “飞流直下三千尺”是李白赞誉 (B) 瀑布的诗句。
A. 黄山 B. 庐山 C. 太白山
6. 当地下水自然涌出地表时, 称为 (A)。
A. 泉水 B. 溪流 C. 地下水
7. 长白山天池从成因上分类, 属于 (A)。
A. 火山口 B. 风成湖 C. 火山堰塞湖
8. 地下水资源是一种 (C) 资源。
A. 静态不可再生 B. 动态不可再生 C. 动态可再生
9. 下列哪种水由于含微量元素量过少, 不宜被当作长期的饮用水 (B)
A. 矿泉水 B. 蒸馏水 C. 泉水
10. 在青藏高原水达到沸腾的温度为 (A)。
A. $70-80^{\circ}\text{C}$ B. 100°C C. $100-110^{\circ}\text{C}$
11. 当温度在 (A) 以上时, 水和其他普通液体一样, 都是热胀冷缩。但在该温度以下时却会出现冷胀热缩的反常现象, 温度越低, 体积反而会越大。
A. 4°C B. 5°C C. 6°C
12. 水以几种物质状态存在 (B)。
A. 2 B. 3 C. 4

(三) 林

1. 塔里木盆地中心生长着我国古老树种“沙漠英雄”—— (B) 的原始森林。
A. 仙人掌 B. 胡杨 C. 红柳
2. 国务院批准建立的第一个国家森林公园是 (A)。
A. 张家界国家森林公园 B. 北京西山国家森林公园 C. 武夷山国家森林公园
3. 针叶林在中国分布非常广泛, 主要分布在 (B)。
A. 亚热带 B. 亚寒带 C. 亚温带
4. 森林生态系统通过光合作用而固定的太阳能, 占整个生物圈总量的 (C) 左右。
A. 三分之一 B. 四分之一 C. 一半

5. (B) 被称为“不冒烟的森林火灾”。
A. 非法采伐林木 B. 森林病虫害 C. 干旱气候
6. 我国森林防火工作实行的方针是(B)。
A. 扑救为主, 综合治理 B. 预防为主, 积极消灭 C. 综合治理, 积极消灭
7. 松树、柏树、(C)和银杏树, 被誉为中国四大长寿观赏树种。
A. 白杨树 B. 柳树 C. 槐树
8. 被称为“花中月老”的是下列哪种花(C)。
A. 栀子花 B. 桃花 C. 桂花
9. 地球三大生态环境系统是指湿地、海洋和(A)。
A. 森林 B. 湖泊 C. 草原
10. 十四五期间, 我国森林覆盖率将达到(C)。
A. 18.3% B. 22.0% C. 24.1%
11. 红树林是以红树植物为主体的常绿灌木或乔木组成的潮滩湿地木本生物群落, 主要生长在(C)。
A. 热带 B. 亚热带 C. 热带、亚热带

(四) 田

1. 土地是人类生存和发展的物质基础, 具有一定的自然特征, 又具有重要的经济价值。土地有两个基本属性, 一是(B), 二是质量。
A. 体积 B. 面积 C. 分布
2. 农田的化肥流入到河流和湖泊中, 主要引起的反应是(B)。
A. 化学反应 B. 富营养化 C. 物理反应
3. 被视为“文明病”克星的是(B)。
A. 精制米 B. 糙米 C. 大米
4. 我国有“鱼米之乡”之称的是(A)。
A. 长江中下游平原 B. 东北平原 C. 华北平原
5. “土地日”是国务院确定的第一个全国纪念宣传日, 中国是世界上第一个为保护土地而设立专门纪念日的国家。我国的土地日是每年的哪天?(A)
A. 6月25日 B. 6月23日 C. 5月26日
6. 2013年12月23日至24日在北京举行的中央农村工作会议, 明确提出要确保粮食安全, 坚守(A)亿亩耕地红线。
A. 18 B. 19 C. 20
7. 2018年我国粮食产量第一大省是(A)。
A. 黑龙江省 B. 河南省 C. 广东省
8. 肥料随灌溉水施入田间的过程叫(B), 包括滴灌、渠灌和喷灌等。它可以提高肥料的利用率, 节省肥料的用量, 有利于保护环境。
A. 环绕施肥 B. 灌溉施肥 C. 混合施肥
9. (C)是农业生产的基础, 没有它任何作物都无法生长。
A. 经济资源 B. 农业机械 C. 土壤
10. 根据《基本农田保护条例》, 下列耕地不能划入基本农田保护区的是(A)。
A. 需要退耕还林、还牧、还湖的耕地 B. 蔬菜生产基地
C. 农业科研、教学试验田
11. 土壤是岩石经长时间的(A)形成的。

- A. 风化作用 B. 构造作用 C. 火山作用

(五) 湖

1. 世界上海拔最高的咸水湖纳木错湖在我国下列哪个省区？(A)
A. 西藏自治区 B. 青海省 C. 云南省
2. 盐湖是咸水湖的一种，是湖泊发展到老年期的产物，从盐湖中可以提取食盐，盐湖主要发育在哪种气候区？(C)
A. 半干旱气候区 B. 潮湿气候区 C. 干旱气候区
3. 世界上盐度最高的内陆盐湖是(A)。
A. 死海 B. 茶卡盐湖 C. 察尔汗盐湖
4. “八月湖水平，涵虚混太清”描写的是哪个湖？(A)
A. 洞庭湖 B. 西湖 C. 鄱阳湖
5. 我国海拔最低的湖泊是新疆的(C)湖，海拔-154m。
A. 乌伦古湖 B. 赛里木湖 C. 艾丁湖
6. 中国最大的内陆咸水湖是？(A)
A. 青海湖 B. 茶卡盐湖 C. 纳木错湖
7. 中国长江中下游的五大淡水湖不包括下列哪一项(B)。
A. 鄱阳湖 B. 泸沽湖 C. 太湖
8. 著名电影《小兵张嘎》故事发生地方在(A)。
A. 白洋淀 B. 微山湖 C. 千岛湖
9. 1921年7月，中国共产党第一次代表大会自上海移至(A)游船上召开，诞生了中国共产党。
A. 嘉兴南湖 B. 江苏太湖 C. 绍兴东湖
10. 由火山熔岩流，或由地震活动等原因引起山崩滑坡体等堵截河谷或河床后贮水而形成的湖泊称为(B)。
A. 火山湖 B. 堰塞湖 C. 构造湖
11. 风成湖是因沙漠中沙丘间的洼地低于潜水面，由四周沙丘汇集洼地而形成。下列哪一个属于风成湖(B)。
A. 艾丁湖 B. 月牙泉 C. 淖毛湖

(六) 草

1. 歌词“美丽的草原我的家，风吹绿草遍地花……”为内地诗人、词作家、书法家火华于1975年创作，是他深入(C)体验生活时所写。
A. 若尔盖大草原 B. 夏日塔拉草原 C. 锡林郭勒草原
2. 高海拔地区植被稀少的主要原因是(B)。
A. 光照不足 B. 温度低、空气稀薄、降水少 C. 温度过高
3. 我国的草原牧业主要分布在(C)。
A. 吉林、内蒙古、宁夏 B. 新疆、西藏、四川 C. 新疆、内蒙古、宁夏
4. 天然草原包括(C)。
A. 草地、草山和草坪 B. 草坪、草坡和草地 C. 草地、草山和草坡
5. 天然草原指一种(C)，它是草本和木本饲用植物与其所着生的土地构成的具有多种功能的自然综合体。
A. 耕地类型 B. 草地类型 C. 土地类型

6. 草原牧草饲用价值评价是根据可食牧草的适口性、(A)、耐牧性及保存率指标，将牧草饲用价值划分为优、良、中、低、劣5等。
A. 营养价值 B. 采食价值 C. 草原等级
7. 草原民族的风俗是在(B)适应过程中衍生发展起来的。
A. 农耕文化环境 B. 草原地理环境 C. 森林文化环境
8. 我国是世界拥有草地资源最丰富的国家之一，草地总面积近4亿公顷，约占国土面积的(B)。
A. 31% B. 41% C. 51%
9. 草原在全国各省(自治区、直辖市)均有分布。南方草原第一大省(A)，草原面积3.13亿亩，红军长征“爬雪山”“过草地”，过的就是这儿的草地。
A. 四川 B. 贵州 C. 江苏
10. 我国古时候就有“神农尝百草”的故事。草原上的可食用植物可以分为三类：第一类具有药用价值，第二类可以直接食用，第三类是指(B)。
A. 野生植物 B. 可加工成调料的草原植物 C. 耐阴植物
11. 王洛宾的歌曲，《在那遥远的地方》描写的是哪一个草原？(A)
A. 青海金银滩大草原 B. 青海巴塘草原 C. 青海阿柔草原

(七) 海

1. 我们生存的地球有广袤的陆地和辽阔的海洋。地球表面总面积约5.1亿平方公里，其中海洋约占(A)，面积远远超过大陆。
A. 71% B. 81% C. 91%
2. 全球有四大洋，我国东临的大洋是(C)，它的面积最大，海水最深。
A. 大西洋 B. 印度洋 C. 太平洋
3. 与大陆一样，海底地形十分复杂，有高耸的海底山脉，也有深切的海沟。大洋中最深的海沟是(A)，它在太平洋之中，最深处为-11034米，大大超过地球最高山峰珠穆拉玛峰的高度。
A. 马里亚纳海沟 B. 千岛海沟 C. 汤加海沟
4. 我国东部沿海自北向南依次为渤海、黄海、东海、南海，其中面积最大、海水平均最深的是(C)。
A. 黄海 B. 东海 C. 南海
5. 钓鱼岛是钓鱼列岛的主岛，是我国的固有领土，它位于我国的(B)海域。
A. 南海 B. 东海 C. 渤海
6. 海岸与海滨间的分界线称为海岸线。全球海岸线总长度大约为44万公里。我国有大陆海岸线(A)多公里。
A. 1.8万 B. 8万 C. 18万
7. “蓝色国土”又称海洋国土，是一个沿海国家管辖的内水、领海和管辖海域的形象统称。我国全民都应该形成一个概念，中国拥有960万平方公里国土，还有(B)万平方公里的蓝色国土。
A. 320 B. 300 C. 350
8. 全球性海水周期性涨落现象指的是(B)。
A. 浊流 B. 潮汐 C. 波浪
9. “八仙过海”是历史上一个美丽的传说。八位神仙个个身怀绝技，惩恶扬善，行侠仗义。“八仙过海”故事发生的地点是今山东(C)。

- A. 日照 B. 威海 C. 蓬莱
10. 鱼翅是由什么鱼的鳍条制成的? (B)
A. 金枪鱼 B. 鲨鱼 C. 鲍鱼
11. (A) 是海陆交互地带, 其范围是最低的低潮线与最高的高潮线之间的海岸地带。
A. 滨海 B. 浅海 C. 半深海
12. 海蚀地貌不包括 (B)。
A. 海蚀柱 B. 天生桥 C. 海蚀崖。

四、新型冠状病毒肺炎防疫科普题部分

1. 新型冠状病毒肺炎, 简称新冠肺炎, 是由新型冠状病毒引起的 (A) 传染病。
A. 新发 B. 承接 C. 空气
2. 新型冠状病毒在 (C) 度的水中 30 分钟后可有效灭活病毒。
A. 49 B. 51 C. 56
3. 新型冠状病毒肺炎主要传播途径为呼吸道飞沫传播和 (A) 传播。
A. 密切接触 B. 血液 C. 喝水
4. 预防新型冠状病毒肺炎, 洗手时要注意用流动水和洗手液(肥皂), 洗手总时间至少 (A)。
A. 20 秒 B. 25 秒 C. 15 秒
5. 疫情防控期间, 较低风险地区在校教职工和学生, 都应佩戴 (B)。
A. 普通口罩 B. 一次性使用医用口罩 C. 医用口罩
6. 新型冠状病毒的传播需要三个基本环节: 传染源、传播途径和 (A) 人群。
A. 易感 B. 聚集 C. 分散
7. 从目前易感人群感染情况来看, (C) 人群普遍易感染。
A. 青少年 B. 老年 C. 全体
8. 去过疫情高发地区或接触过疫区人员的人群, 预防新型冠状病毒肺炎传播防护, 要先报告、后独处、勤监测、及时诊、(A)、戴口罩。
A. 勿公交 B. 多讨论 C. 勤讲解
9. 心理健康有助于提高身体 (C)。
A. 长个大 B. 柔韧度 C. 免疫力
10. 注意饮食营养补充可以预防新型冠状病毒感染, 饮食营养专家建议之一, 适量多饮水, 每天不少于 (A) mL。
A. 1500 B. 1200 C. 1800
11. 2020 年 1 月 20 日, 国家卫生健康委员会发布公告, 新型冠状病毒的肺炎纳入法定传染病乙类管理, 采取 (A) 传染病的预防、控制措施。
A. 甲类 B. 乙类 C. 丙类
12. 新型冠状病毒是以前从未在人类中发现的冠状病毒新毒株。世界卫生组织将本次发现的新型冠状病毒命名为 (C)。
A. SARS B. MERS C. COVID-19
13. 参考其他冠状病毒所致疾病潜伏期、此次新型冠状病毒病例相关信息和当前防控实际, 将密切接触者医学观察期定为 (B) 天, 并对密切接触者进行医学观察。
A. 7 B. 14 C. 21

14. 新型冠状病毒感染的肺炎确诊病例的密切接触者出现症状，前往医院的路上不应当（B）。

A. 佩戴医用口罩 B. 搭乘公共交通 C. 尽可能远离其他人（至少 1 米）

15. 到生鲜市场采购后，回到家应该做的是（A）。

A. 用肥皂和清水洗手 B. 处理生食和熟食的切菜板及刀具不分开

C. 直接尝尝食材是否新鲜