

中学生天文地理知识竞赛考试题库 300 题（含答案）

一、单选题

1. 海洋中等深线最密集的地方是（）

- A、海岭
- B、海盆
- C、大陆架
- D、大陆坡

答案：D

2. 银河系大约有多少颗恒星（）

- A、1000 多亿颗
- B、5000 多亿颗
- C、500 亿颗
- D、100 亿颗

答案：A

3. 请问岳阳楼在哪座湖上（）

- A、洞庭湖
- B、鄱阳湖
- C、太湖
- D、洪泽湖

答案：A

4. 地震造成建筑物强烈破坏的是（）

- A、体波
- B、纵波
- C、横波
- D、表面波

答案：D

5. 第三宇宙速度被称为什么？速度为多少？（）

- A、脱离速度：16.7km/s
- B、逃逸速度：16.7km/s
- C、环绕速度：11.2km/s
- D、脱离速度：11.2km/s

答案：B

6. 英仙座流星雨的极大发生在每年的（）份。

- A、4
- B、8
- C、11
- D、9

答案：B

7. 下列元素在地壳中的丰度最高的（）

- A、氧
- B、硅
- C、铝
- D、铁

答案：A

8. 在黄道上的星座大多由()命名。

- A、动物名称
- B、植物名称
- C、物品名称

答案：A

9. 我国的濒临的海洋，从北到南依次为()

- A、黄海、渤海、东海、南海
- B、渤海、黄海、东海、南海
- C、东海、黄海、渤海、南海
- D、南海、东海、黄海、渤海

答案：A

10. 太阳直径是地球的109倍，所以太阳的体积大约是地球的几倍?()

- A、一百倍
- B、一万倍
- C、一百万倍
- D、一亿倍

答案：C

11. 下列岛屿不属于大陆岛的是()

- A、台湾岛
- B、复活节岛
- C、科西嘉岛

D、新地岛

答案：B

12. 世界最大的暖流是下列选项中的哪一项 ()

A、墨西哥暖流

B、北赤道暖流

C、日本暖流

D、阿拉斯加暖流

答案：A

13. 有关纬线的叙述，正确的是 ()

A、所有的纬线都是半圆状

B、所有纬线长度都相等

C、所有的纬线都指示南北方向

D、所有的纬线都指示东西方向

答案：D

解析：这道题考察的是对纬线基本特性的理解。纬线是围绕地球横向绘制的虚拟线，用于确定地球上的位置。A 选项提到纬线是半圆状，这是不正确的。实际上，纬线是完整的圆圈，从地球的一极延伸到另一极。B 选项说所有纬线长度都相等，这也是错误的。纬线的长度随着它们距离赤道的远近而变化，赤道是最长的纬线。C 选项指出纬线指示南北方向，这同样不准确。纬线是横向的，因此它们指示的是东西方向。D 选项正确地指出所有的纬线都指示东西方向，这是纬线的基本特性。因此，正确答案是 D。

14. 世界上最大的群岛国家是下列选项中的哪一项 ()

A、印度尼西亚

B、菲律宾

C、日本

D、中国

答案：A

15. 世界上最大的移民迁入国家是 ()

A、英国

B、美国

C、德国

D、澳大利亚

答案：B

解析：这道题考察的是对世界移民情况的了解。在全球化背景下，移民现象日益显著，不同国家因经济、政治、文化等因素成为移民的主要目的地。根据国际移民组织的报告和历史数据，美国因其强大的经济实力、多元的文化环境以及开放的政策，长期以来一直是世界上最大的移民迁入国家。因此，正确答案是 B。

16. 银河系银盘的直径约为 ()

A、10 万光年

B、6.5 万光年

C、1 万光年

D、100 万光年

答案：A

解析：这道题考查对银河系银盘直径的了解。在天文学中，银河系是一个巨大的星系，其银盘直径有明确的科学测量和研究。经过长期观测和研究，银河系银盘的直径约为 10 万光年，所以这道题选 A 选项。

17. 被太平洋、印度洋、大西洋所包围的大洲是 ()

- A、非洲
- B、亚洲
- C、大洋洲
- D、南极洲

答案：B

18. 地球静止轨道卫星的高度大致是 () 公里。

- A、二百
- B、三千
- C、四万
- D、五十万

答案：C

19. 牛郎星位于 ()

- A、金牛座
- B、天鹰座
- C、飞马座
- D、天鹅座

答案：B

20. 太阳系中，体积最小的行星是： ()

- A、地球
- B、火星
- C、水星
- D、海王星

答案：C

21. 世界上最大的三角洲是下列选项中的哪一项()

- A、恒河-布拉马普特拉河三角洲
- B、长江三角洲
- C、湄公河三角洲
- D、珠江三角洲

答案：A

22. 世界上最大的岛屿和最大的半岛是()

- A、山东半岛
- B、印度半岛
- C、阿拉伯半岛
- D、中南半岛

答案：C

23. 如果把地球比喻为花生米大小，那么太阳直径大小可比为()

- A、乒乓球
- B、汽车轮
- C、中国科技馆球幕影院
- D、四百米运动场

答案：B

24. 在土壤形成过程中,起主导作用的是: ()

- A、地形
- B、气候
- C、生物
- D、人类活动

答案：C

25. 苏伊士运河是哪个国家的? ()

- A、也门
- B、埃及
- C、沙特
- D、土耳其

答案：B

26. 惊雷初响,万物复苏描述的是下列那一个节气? ()

- A、立春
- B、春分
- C、惊蛰
- D、清明

答案：C

27. 香港缺水最主要原因是: ()

- A、降水少
- B、生产生活用水量极大

C、水污染严重

D、水浪费严重

答案：D

28. 在同一条经线上的各地 ()

A、季节变化相同

B、正午太阳高度相同

C、地方时相同

D、昼夜长短相同

答案：C

解析：这道题考查经线相关知识。经线连接南北两极，决定了地方时。由于地球自西向东自转，同一条经线上的各地地方时相同。季节变化、正午太阳高度和昼夜长短都与纬度相关。A选项季节变化取决于纬度和太阳直射点；B选项正午太阳高度由纬度决定；D选项昼夜长短也受纬度和季节影响。所以这道题选C。

29. 我国年降水量最多的地区是下列哪一选项？ ()

A、台湾

B、秦岭地区

C、陕西

D、福建

答案：A

30. 在经度相同的地方，下列哪种说法正确？ ()

A、正午太阳高度相同

B、昼夜长短相同

C、季节相同

D、地方时相同

答案：D

31. 望远镜是什么时候发明的()

A、13 世纪末

B、14 世纪末

C、16 世纪末

答案：C

32. 李白诗“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”说的是下列哪个风景名胜()

A、华山

B、庐山

C、泰山

D、黄山

答案：B

33. 有“世界火炉”之称的城市是()

A、喀土穆

B、伦敦

C、巴格达

D、华盛顿

答案：A

34. 请问世界上最大的海湾下列选项中的哪一项()

A、孟加拉湾

B、墨西哥湾

C、几内亚湾

D、亚丁湾

答案：A

35. 月食出现的时候，地球. 太阳. 月亮是()排列的。

A、地球在月亮和太阳之间

B、月亮在地球和太阳之中

C、太阳在地球和月亮之间

答案：A

36. 人类宇航员第一次进行太空漫步的时间是()年。

A、1965

B、1978

C、1992

D、2003

答案：A

37. 世界最深的海峡下列选项中的哪一项()

A、德雷克海峡

B、土耳其海峡

C、台湾海峡

D、对马海峡

答案：A

38. “猫搬家、狗狂叫、鸡不进窝、鱼儿惊慌水面跳”是()

- A、地震前兆
- B、台风前兆
- C、海啸前兆
- D、泥石流前兆

答案：A

39. 中东哪一城市是三个宗教的圣地 ()

- A、伊斯坦布尔
- B、大马士革
- C、麦加
- D、耶路撒冷

答案：D

解析：这道题考查对中东宗教圣地的了解。在中东地区，耶路撒冷因其特殊的历史和宗教地位，成为犹太教、基督教和伊斯兰教三大宗教的圣地。伊斯坦布尔、大马士革和麦加虽也具宗教重要性，但并非是这三个宗教共同的圣地，所以答案是D。

40. 我们在地球上一直无法看到月球的背面，是因为 ()

- A、月球并不作自转运动
- B、月球自转周期与地球自转周期相同
- C、月球自转周期与围绕地球公转的周期相同
- D、以上皆错

答案：C

41. 下列各组大洲中均为北回归线穿过的是 ()

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/328032025122006140>