

2020 年上海市杨浦区高考地理二模试卷（含答案解析）

2020 年上海市杨浦区高考地理二模试卷

一、单选题（本大题共 20 小题，共 40.0 分）

1. 国家航天局宣布，我国将在 2020 年择机发射火星探测器，开展火星探测。下列关于火星的描述，

正确的是（ ）

- A. 平均密度小
- B. 质量和体积都很大
- C. 中心有铁核
- D. 轨道半径小于地球

2. 2019 年 12 月 26 日，我国大部分地区的居民都看到了美丽的日偏食，此时，月球应位于如图位

置中的（ ）

- A. ②
- B. ③
- C. ⑤
- D. ⑦

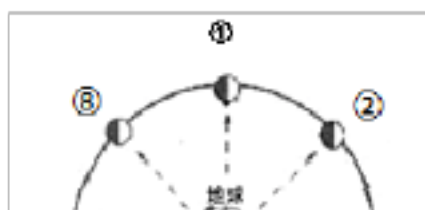
3. 某跨国企业在世界各地的分支机构工作时间均为当地时间 8：30-17：30。如果该企业的上海分

公司需要和洛杉矶（西八区）分公司召开网络视频会议，为了不影响员工正常下班，该会议应该安排在北京时间（ ）

- A. 8：30-9：30
- B. 10：30-11：30
- C. 12：30-13：30

D. 16：30-17：30

4.如图为太阳光照示意图，图中 A、B、C、D 各点中，白昼最长的是（ ）



A. A

B. B

C. C

D. D

5.原产于我国昆仑山地区的和田玉，质地细腻致密，密度较大，颗粒具有一定的定向性和片理构造，深受玉石爱好者的喜爱。下列岩石中，与和田玉成因相同的是（ ）

A. 花岗岩

B. 玄武岩

C. 大理岩

D. 石灰岩

6.近日，中国地震局发布《2019 年地震年报》显示，2019 年台湾及近海发生 10 次地震，该地区

地震多发的原因是其位于（ ）

A. 亚欧板块与太平洋板块张裂处

B. 亚欧板块与太平洋板块碰撞处

C. 亚欧板块与印度洋板块张裂处

D. 亚欧板块与印度洋板块碰撞处

7.2019 年，中国黄渤海候鸟栖息地（第一期）申遗成功，这是我国第一个海洋自然遗产，位于江

苏盐城海边一个巨大的辐射状沙洲群内，这个沙洲群的成因可能

是（）

- A. 海水侵蚀
- B. 海水堆积
- C. 风力侵蚀
- D. 风力堆积

8.如图为某地区等高线图，图中河流中最利于泥沙沉积的河段是（）



- A. ①—②河段
- B. ②—③河段
- C. ③—④河段
- D. ④—⑤河段

9.大气的垂直分层中，平流层的主要特征是（）

- A. 天气晴朗，能见度高
- B. 能反射波长较短的无线电波
- C. 水汽、固体尘埃较多
- D. 气温随高度升高而下降

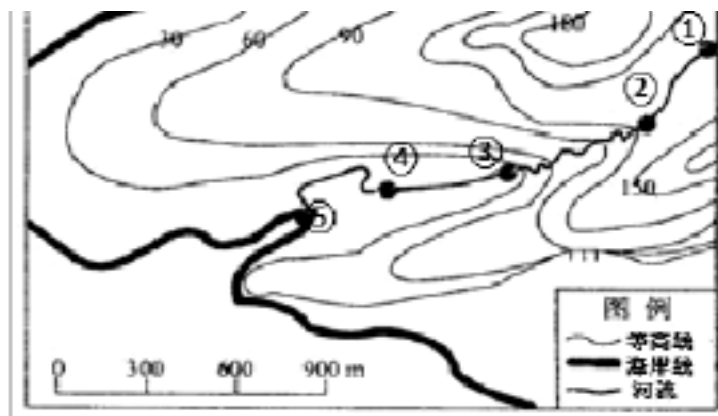
10.西欧是酸雨的主要分布区，该地区酸雨严重的原因是（）

- ①气候湿润
- ②空气对流显著
- ③矿物能源消耗多
- ④地表植被破坏多

- A. ①③
- B. ②④
- C. ①②

D. ③④

11. 根据如图“我国部分地区天气系统分布图”判断，未来二天上海天气的变化趋势是（）



- A. 狂风暴雨
- B. 天气转晴
- C. 阴雨连绵
- D. 气温回暖

12. 在水循环的各个环节中，陆地内循环和海上内循环共有的环节是（）

- A. 蒸腾
- B. 降水
- C. 地表径流
- D. 下渗

13. 形成北赤道暖流的主要动力是（）

- A. 大气运动形成的盛行风
- B. 海水温度、密度的变化
- C. 陆地轮廓和岛屿的影响
- D. 地球自转偏向力的影响

14. 如图为“某国人口自然增长率随时间变化示意图”，下列说法正确的是（）

- A. ①期间人口问题最不突出
- B. ②时是经济水平最高的时期

C. ③时期人口总量达到峰值

D. ④期间人口出现老龄化

15. 下列关于世界六大城市群形成与分布的叙述，正确的是（）

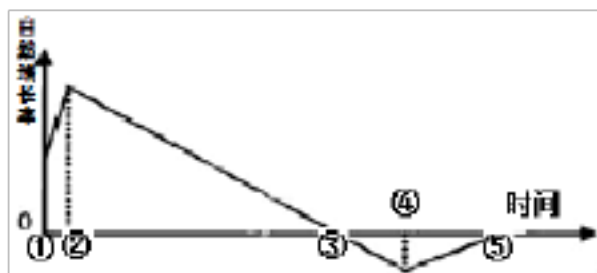
A. 都处于矿产资源丰富的中纬地区

B. 都处于温暖的低纬度河谷地带

C. 发展中国家城市群多于发达国家

D. 属于我国的城市群处于东部沿海地区

16. 位于南亚的某城市计划建设一个工业园，从保护大气和水源的角度考虑，工业园应该建在城市的（）



A. 东北郊

B. 西南郊

C. 东南郊

D. 西北郊

17. 随着我国经济的发展，我国出口产品结构发生了很大的变化，主要原因是（）

A. 劳动力数量明显增加

B. 农矿产品产量显著下降

C. 产业结构升级取得成效

D. 基础设施投资扩大

18. 伴随着进博会的召开，大虹桥地区的会展业得到了快速发展，其最主要的区位优势是（）

A. 农业基础好

B. 劳动力充足

C. 尖端技术集聚

D. 交通便捷

19. 下列文化现象中属于同一文化区的是 ()

A. 评弹与评剧

B. 马头琴与信天游

C. 二人转与川剧

D. 安塞腰鼓与秦腔

20. 随着流行病的爆发，人们为了监测疫情变化，制订疾病应对措施，通过技术手段将疫情数据同

步至服务器，实现空间数据的组织、管理和分析，该技术属于 ()

A. 地理信息系统

B. 虚拟现实技术

C. 全球定位系统

D. 遥感技术

二、综合题（本大题共 3 小题，共 60.0 分）

21. 流域是一个生态、社会、经济的复合系统，它为人们提供了生存和发展的空间。读下列图文资

料，回答问题。

材料：墨累-达令河是澳大利亚主要河流，达令河是墨累河最大支流。流域大部分地区地势平坦，

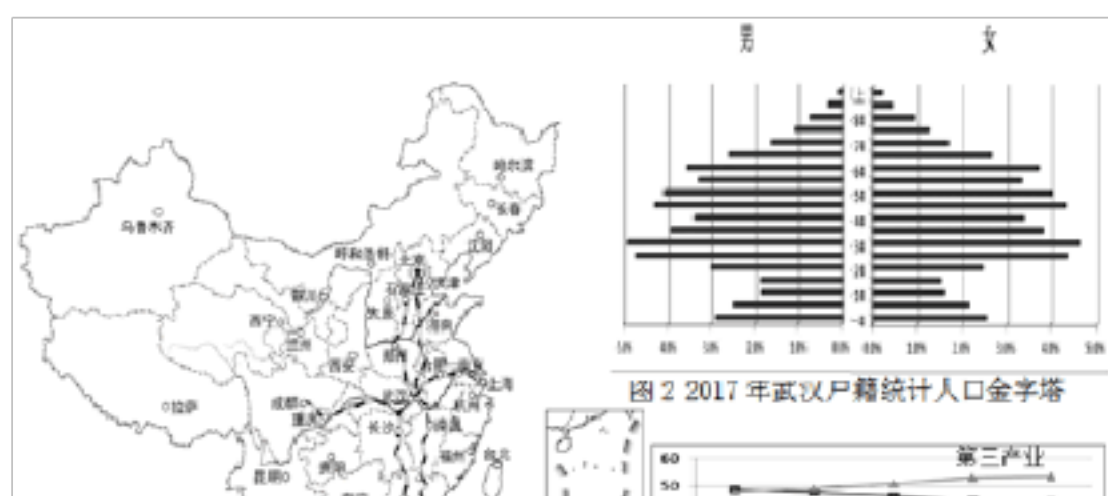
有丰富的地下水资源，墨累-达令河谷是重要的经济区，澳大利亚的羊、的耕地和的灌溉农田分布在该流域，是该国最重要的小麦-牧羊区。

- (1) 判断墨累-达令河流域甲和丙两种自然带类型。
- (2) 说明达令河上游 A、B 两地水分差异，并分析造成这种差异的主要因素。
- (3) 墨累-达令河一年有冬、夏两个汛期，分析该河流冬、夏季均出现汛期的原因。
- (4) 判断墨累-达令河流域的农业地域类型，并简述该农业地域类型的区位条件。

22. 湖北省省会城市武汉素有“九省通衢”之称，读下列图文资料，回答问题。

材料一：武汉作为湖北省省会，位于长江与汉江的交汇处，是我国中部地区的中心城市，2017 年常住人口达 1089.29 万人。

材料二：武汉是中国近代工业的发祥地之一，工业实力雄厚，近年形成以钢铁、汽车、机械、高新技术为支柱，食品、服装、医药、化工为优势的综合性工业体系。武汉也是全国高等学府密集地区之一，科研综合实力仅次于北京、上海，居全国第三位。



- (1) 从交通的角度，简述武汉地理位置特征及其意义。
- (2) 读 2017 年武汉户籍统计人口金字塔，简述其人口年龄构成特征。
- (3) 简述 2013 ~2017 年武汉产业结构的变化，并分析武汉成为中部工业重镇的区位优势。
- (4) 运用产业结构优化的原理，评价武汉近年产业结构调整合理性。

23.耕地资源对人类的生存和发展有着深刻的影响，河南省是全国重要的农业大省，是人地矛盾较为突出的省份。读下列图文资料，回答问题。

2)

地区城乡工矿居民用

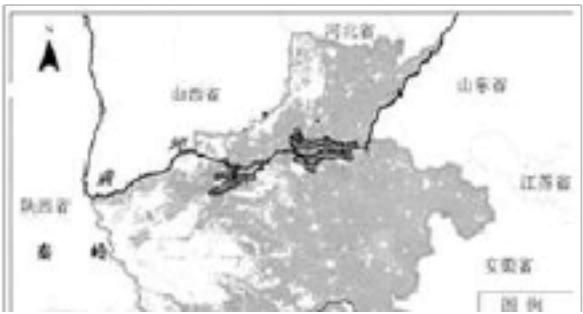
地

林地草地水域未利用地合计

全省 4060.241373.12-1781.36173.67-28.793796.88

注：如表运用地理信息系统软件，通过对 2000 和 2013 年的河南省土地利用数据进行分析得出，正数表示耕地的净转出，负数表示耕地的净转入。

- (1) 概括河南省耕地资源空间分布的基本特征。
- (2) 分析 2000-2013 年河南省耕地的变化，并说明其原因。
- (3) 以河南省耕地资源为例，说明自然资源的有限性。
- (4) 从资源综合性的角度，说明若河南省北部扩大水田和水浇地面积，对该地区其他自然资源和整个自然环境的影响。



-----答案与解析 -----

1.答案：C

解析：解：A、火星的平均密度大，不符合题意。

B、火星的质量和体积都比地球小，不符合题意。

C、火星中心有铁核，故正确。

D、火星在地球公转轨道外侧，所以其轨道半径大于地球，不符合题意。

故选：C。

火星是太阳系八大行星之一，是太阳系由内往外数的第四颗行星，属于类地行星，直径约为地球的 53% ，质量为地球的 11% 。自转轴倾角、自转周期均与地球相近，公转一周约为地球公转时间的两倍。橘红色外表是地表的赤铁矿（氧化铁）。火星基本上是沙漠行星，地表沙丘、砾石遍布且没有稳定的液态水体，二氧化碳为主的大气既稀薄又寒冷，沙尘悬浮其中，每年常有尘暴发生。火星两极皆有水冰与干冰组成的极冠会随着季节消长。

本题主要考查火星的相关内容，属于基础题，熟记课本内容即可解答。

2.答案：B

解析：解：根据所学知识，发生日全食或日偏食的条件是太阳、地球和月球位于同一条直线上，且月球位于中间，地球一部分进入月球影子中，使地球一部分地区不能看到太阳，从月相变化来看，为新月时（农历月初）。月球位于③位置符合条件，B 对，ACD 错。

故选：B。

日食和月食发生与太阳、地球和月球位置关系有关，当太阳、地球和月球位于同一条直线上，且月球位于中间时，月球遮挡太阳光，使地球一部分地区不能看到太阳部分（偏食）或全部（日全食）；当太阳、地球和月球位于同一条直线上，且地球位于中间时，地球遮挡了太阳光，使地球一部分地区不能看到满月，出现月食。

本题难度中等，考查学生获取和解读图文信息的能力及空间想象能力。熟记基础知识，掌握太阳、地球和月球运动特征及三者之间位置关系变化，运用光学原理分析是答题关键。

3.答案：A

解析：解：A、当北京时间为 8：30-9：30 时，洛杉矶的时间为 16：30-17：30，属于上班时间，故正确。

B、当北京时间为 8：30-9：30 时，洛杉矶的时间为 18：30-19：30，不属于上班时间，不符合题意。

C、当北京时间为 12：30-13：30 时，洛杉矶的时间为 20：30-21：30，不属于上班时间，不符合题意。

D、当北京时间为 16：30-17：30 时，洛杉矶的时间为 0：30-1：30，不属于上班时间，不符合题意。故选：A。

经度相差 15° 时间相差 1 小时，经度相差 1° 时间相差 4 分钟，相差几个时区就相差几个小时，位置靠东的时间早，靠西的时间晚。北京时间为东八区的区时，洛杉矶属于西八区，比北京时间晚 16 小时，

本题主要考查时间的计算，属于基础题，根据时区差与区时的关系即可计算解答。

4.答案：C

解析：解：根据太阳光线的入射方向，可判断此时北极圈及其以北地区出现极夜，此时北半球昼短夜长，而南半球正好相反，且南半球纬度越高昼越长。C 点位于南半球较高纬度，白昼时间最长。

故选：C。

北半球冬半年（秋分→冬至→次年春分）：北半球各地昼短夜长，纬度越高，昼越短，夜越长。南极附近有极昼现象，北极附近有极夜现象，冬至日时极昼、极夜范围最大，到达极圈。

该题主要考查太阳光照图的判读，能够从图中看出北极圈以北地区出现极夜，是解题的关键。

5.答案：C

解析：解：据材料可知，和田玉呈片理构造，变质岩的岩石具有片理构造的特点，故和田玉为变质岩，大理岩为变质岩，故 C 对；

花岗岩和玄武岩为岩浆岩，故 AB 错；

石灰岩为沉积岩，故 D 错。

故选：C。

本题考查岩石转化的知识，岩浆岩受流水、风、冰川、海浪等的侵蚀、搬运、堆积作用，形成沉积岩。同时，这些已生成的岩石，在一定温度和压力等作用下发生变质，形成变质岩。各类岩石在地壳深处或地壳以下发生重熔再生作用，又成为新的岩浆。

本题难度较小，通过文字材料背景设置题目，题目为基础题，考查学生获取材料信息的能力和对基础知识的掌握。

6.答案：B

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/877004055022006136>