绝密★启用前

2024届高三11月质量检测试题

地 理

本试卷共 6页。全卷满分 100 分，考试时间75 分钟。

注意事项：

1.答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在本试卷和答题卡上。

2.回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应的答案标号涂黑，如有改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案；回答非选择题时，将答案写在答题卡上，写在本试卷上无效。

3.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共16小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

据统计：自2018年以来的5年，我国内陆中西部地区15 省出口总额增长了94%，明显快于印度、墨西哥、东南亚等地区，这与中西部地区顺利承接东部产业形成相应制造业基地关系密切。 下表为内陆部分省市承接的东部产业及产业移出地区。读表，完成1~3题。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中西部省份、城市 | 承接产业 | 移出地区 |
| 河南郑州 | 富士康电子产业 | 深圳 |
| 重庆市 | PC(计算机)产业 | 东莞 |
| 湖南邵东 | 打火机产业 | 温州 |
| 新疆 | 棉纺织工业 | 东部城市 |

1.2018年以来部分产业从我国转移到印度、墨西哥、东南亚等地区，主要是因为

①国际关系、贸易壁垒 ②政策优势不明显 ③国内市场饱和 ④生产成本上涨

A.①② B.①④ C.②③ D.③④

2.下列有关中西部地区承接产业转移的条件的说法，正确的是

A.郑州富士康电子产业—科技发达 B.新疆棉纺织工业—靠近优质原料产地

C.湖南邵东打火机产业—接近市场 D.重庆市 PC(计算机)产业—水陆交通便利

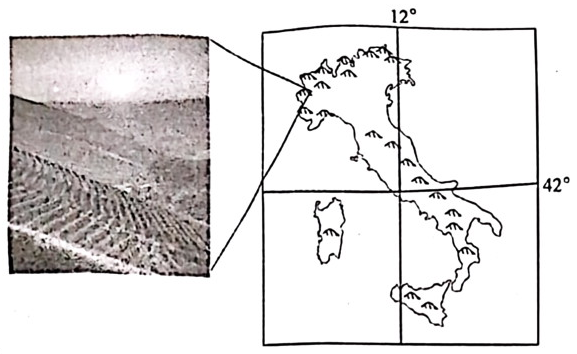
3.针对部分制造业从我国移出的问题，下列采取的措施合理的有

①加强产业链建设，形成完整产业链 ②加大政策优惠力度 ③积极发展人工智能，代替部分普通劳动力 ④实施产业升级，发展高端制造业

A.①② B.②④ C.①③ D.③④

【高三地理试题 第 1页(共 6页)】

皮埃蒙特位于意大利的西北部，这里的葡萄品种多种多样，红葡萄有巴贝拉、内比奥罗、多塞托，白葡萄有莫斯卡托。皮埃蒙特有着悠久的酿酒传统，拥有超过六十个法定葡萄酒产区，这里被誉为葡萄酒世界的宝藏。2014年联合国教科文组织将皮埃蒙特的葡萄园列入世界文化遗产名录。 下图为意大利位置图和当地葡萄沿等高线横向起垄、垄间种草的葡萄园景观图。读图，完成4~6题。



4.下列有关该地葡萄种植条件的说法，正确的有

①土层深厚肥沃，水源充足 ②地形多山地、丘陵 ③夏季高温多雨，冬季温和少雨 ④山地背风坡，晴天多、昼夜温差大

A.①② B.①③

C.②③ D.②④

5.当地推广横向起垄、垄间种草的葡萄种植技术，主要原因是

A.保水、保土，提高产量 B.便于采摘、运输

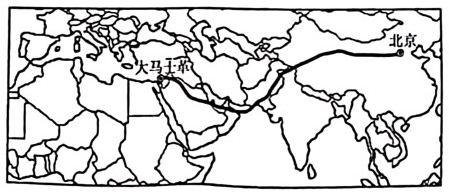
C.增加光照，提高品质 D.便于种植、管理

6.联合国教科文组织将皮埃蒙特的葡萄园列入世界文化遗产名录，最有可能是因为其

A.葡萄种植技术先进，葡萄品质好 B.葡萄酒独特的风味

C.悠久的酿酒历史及相关的历史文化景观 D.葡萄酒品种多样，品质优良

2023年9月26日23：55 叙利亚总统巴沙尔在结束对华访问之后乘坐专机离开中国，在中国国航的护送下经过11小时49分钟的漫长飞行，于当地时间6：44 顺利抵达大马士革机场。下图示意其回国飞行路线。 读图，完成7~8题。



7.大马士革所在时区为

A.东一区 B.东二区

C.东三区 D.东四区

【高三地理试题 第 2页(共 6页)】

8.下列有关说法可能正确的是

A.飞机到达大马士革机场时太阳大致从东边升起

B.整个飞行线路是沿最短航线飞行

C.此日总统经历的夜长大致为12 小时

D.此日北京正午太阳高度大于大马士革

2023年7月23日下午齐齐哈尔市第三十四中学体育馆发生屋顶坍塌，此次事故共造成11人死亡。 经现场初步调查，施工单位违规将珍珠岩堆置体育馆屋顶，受降雨的影响，珍珠岩浸水增重，导致屋顶荷载增大引发坍塌。据此完成9~10题。

9.下列有关珍珠岩类型及特点的说法，正确的是

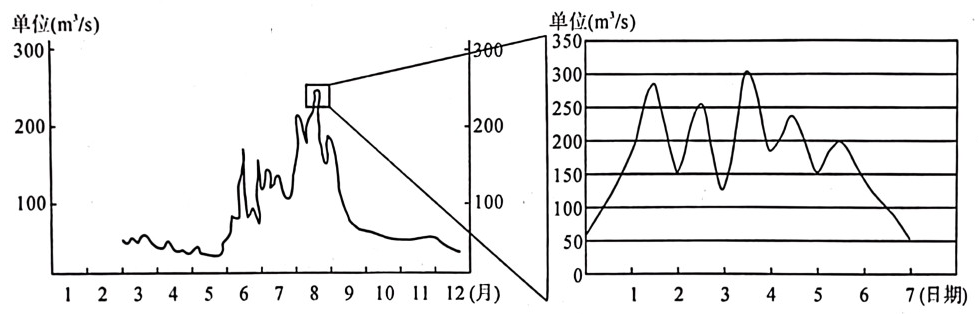
A.侵入岩，岩石坚硬 B.喷出岩，多气孔 C.沉积岩，层理结构 D.变质岩，密度大

10.在养花过程中很多人在花盆里放一些珍珠岩，珍珠岩所起作用为

A.增加矿物养分 B.蓄水通气，防止土壤板结

C.增加有机质含量 D.提高土壤温度

下图为我国某地区河流流量过程线和水文站测得该河8月份某一段时间的洪水过程线(1~5日每天在北京时间 16：00 左右可观测到较高水位)。读图，完成11~13题。



11.如果忽略洪水的汇水时间，则该河流最有可能位于

A.内蒙古 B.甘肃 C.黑龙江 D.新疆

12.下列关于该河流的判断，正确的是

A.属于外流河

B.3月份流量较大是因为积雪融水较多

C.河流流量日变化不明显

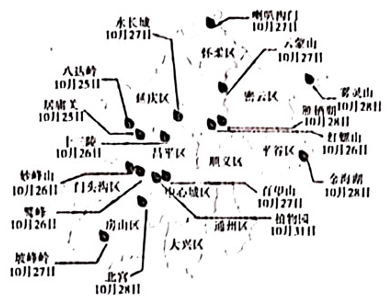
D.1~2月河流观察不到水量是因为河流有结冰期

13.此次洪水形成原因最有可能是

A.冰川融水量大 B.降水强度大

C.积雪融水多 D.积雪融水和暴雨叠加

红叶多是红叶树种叶片中花青素与叶绿素的含量发生变化而形成的。影响红叶变红的主要气象因素包括最低温、最低温出现时间、气温日较差、日照时数、降水量等。进入秋季，我国各地相继出现层林尽染、万山红遍的景观。据预测，今年北京市红叶观赏时间较往年推迟。右图是北京市发布的红叶观赏时间和地点图。 读图，完成14~16题。

14.影响北京市各地红叶观赏时间差异的主要因素是

A.光照、气温

B.地形、降水

C.地形、纬度

D.光照、降水

15.下列有关今年北京市红叶观赏时间较往年推迟的原因分析，正确的有

①夏季气温较高，降水较多，植被茂盛 ②前期气温偏高，入秋时间偏迟 ③前期降水少，气温日较差小 ④进入秋季，光照不足

A.①② B.①③ C.②③ D.③④

16.10月下旬北京进入观赏红叶的最佳时机，推测该时段的天气系统最可能是

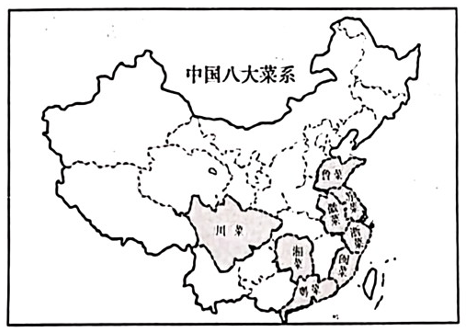
A.反气旋 B.气旋 C.冷锋 D.暖锋

二、非选择题：共 52分。

17.阅读图文材料，完成下列要求。(10分)

材料一 不同的地理环境孕育特色明显的地域饮食文化，位置、气候、地形是地理环境形成的基础，也是形成环境地域差异的基础，同样也是形成不同地域特色饮食文化的基础。 中国广阔的土地形成了差异巨大的自然地理环境，同时更孕育了中国百花齐放的菜系文化。

材料二 下图为中国“八大菜系”分布图。



(1)从地理位置、地形、气候等方面，说明中国“八大菜系”分布的共同特征。(6分)

(2)闽菜具有“以善制山珍海味为著称，尤以巧烹海鲜佳肴为见长”的特点，试分析闽菜特点形成的原因。(4分)

【高三地理试题 第 4页(共 6页)】

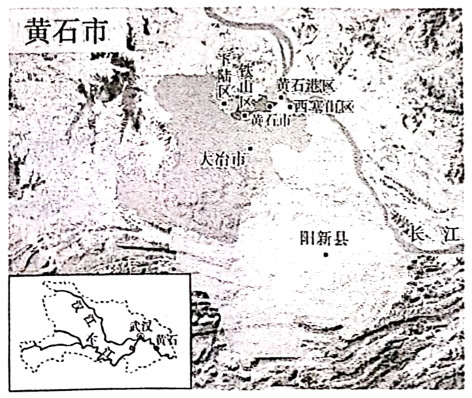
18.阅读图文材料，完成下列要求。 (14分)

材料一 湖北黄石有3000年的矿冶史，地下蕴藏78种金属、非金属矿产资源。 长期资源开采留下了遍布地表的矿坑、开山塘口和工矿废弃地。 新世纪以来，当地矿产资源逐渐枯竭，矿山人几经摸索走上了“修复环境、改造环境、治理环境、再造环境”的绿色发展之路，全力打造“森林化矿山”，形成了“矿在园中、园在绿中、绿在画中”的生态环保格局。 目前，黄石正着力打造包括黄石铜绿山古铜矿遗址、汉冶萍煤铁厂矿旧址、华新水泥厂旧址等特色景区为代表的“湖北黄石工业遗产片区”。

材料二 黄石市三次产业比重及工业结构的变化。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 第一产业 | 第二产业 | 第三产业 |
| 2012年 | 7.3% | 60.2% | 32.5% |
| 主要工业部门：以石油化工、采矿、冶金钢铁、机械等为主要产业的工业体系。其中，石油化工业是黄石市的支柱产业之一 |
| 2021年 | 6.8% | 45.4% | 47.8% |
| 主要工业部门：在原有工业基础上增加了电  子信息、新能源汽车、工业互联网、节能环保  等高新技术产业 |

材料三 下图为黄石市地图。



(1)说明与2021年相比，2012年黄石市产业结构突出特点及带来的问题。(6分)

(2)工业旅游已成为黄石市发展的一张亮丽名片，据材料分析黄石市发展工业旅游的条件。(4分)

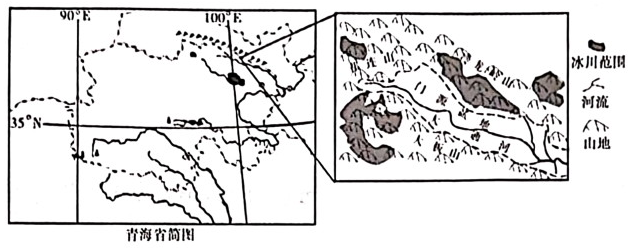
(3)有人建议武汉钢铁厂从武汉市搬迁到黄石市，请你从迁入地和迁出地中任选一地对这一建议进行可行性分析。(4分)

【高三地理试题第5页(共6页)】

19.阅读图文材料，完成下列要求。 (14分)

材料一 门源盆地位于中国青藏高原东北部，盆地四面环山，坡度由西北向东南降低，海拔东南部为2900m，西北部为3200m。 周围的山脉覆盖着现代冰川，雪线高达4400米。 门源盆地位于东亚季风边缘地带，靠近西风带，具有强烈的大陆性气候特征。 目前该地区年平均气温为0.8℃，年平均降水量为526 毫米。 受地壳运动的影响，门源盆地与周边山脉海拔差达1 100~1500m。 门源盆地表层大部分覆盖着厚而多样的更新世沉积物，最厚的可达400m以上。其中大通河阶地上风成黄土厚达数十米。

材料二 下图为门源盆地位置图。



(1)从内外力角度，说明门源盆地的形成过程。(4分)

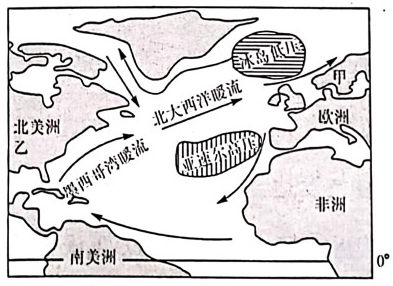
(2)从地理位置，分析门源盆地沉积物多样的原因。(4分)

(3)试说明门源盆地发展农业的有利自然条件。(6分)

20.阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

材料一 北大西洋涛动指北大西洋上两个常年活动的气压中心(冰岛低压和亚速尔高压)之间气压差的变化过程，当冰岛低压与亚速尔高压之间气压差变大时，以及在北大西洋涛动处于负相位期间(或者当二者气压相差较小时)，都会对欧洲、亚洲及北美洲等地区的气候带来影响。

材料二 下图为北大西洋轮廓图。



(1)分析亚速尔高压的形成原因。(4分)

(2)推测北大西洋涛动加强时，甲地冬季气候的变化及理由。(6 分)

(3)指出当北大西洋涛动处于负相位时，乙地冬季可能出现的灾害性天气及原因。(4分)