

# 风华中学高二地理等级考模拟卷(7)

班级: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

1. 浦东开发开放30年, 积极促进了浦东地区

- ①产业结构的升级优化  
③工业比重大幅增长

- ②农业用地不断扩大  
④城市化水平不断提高

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

2. 2020年是中国人首次登顶珠峰60周年, 中国测量登山队对珠穆朗玛峰的山体“身高”进行新的测量。1975年我国测得的珠峰峰顶雪面高度为8848.13米, 2005年测得的珠峰峰顶岩石面高度为8844.43米。两次测得珠峰“身高”数值不同的主要原因是

- ①板块持续张裂山体下沉  
③扣除了峰顶雪深厚度

- ②全球变暖冰川融化  
④测量技术不断改进

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

3. 2020年10月28日22时, 我国火星探测器“天问一号”顺利完成第三次轨道中途修正。从7月22日海南文昌卫星发射中心发射至完成第三次修正, 期间

- A. 地球公转速度逐渐加快  
C. 我国各地昼渐长夜渐短

- B. 文昌正午太阳高度越来越大  
D. 南极圈出现极昼现象

4. 降水在生态系统中被分为蓝水和绿水, 蓝水是形成径流的部分(包括地表径流和地下径流), 绿水是被蒸发(腾)的部分, 下列河流中, 绿水比例最大的是

- A. 塔里木河流域  
C. 珠江流域

- B. 长江流域  
D. 黑龙江流域

5. 据中国地震台网正式测定, 2020年10月30日, 希腊佐泽卡尼索斯群岛发生6.9级地震。震源深度10千米。该地震主要形成于

- A. 印度洋板块与亚欧板块的生长边界  
B. 亚欧板块与非洲板块的消亡边界  
C. 亚欧板块与非洲板块的生长边界  
D. 非洲板块与印度洋板块的消亡边界



6. 2020年10月14日出现“火星冲日”的天文现象。此时火星

- A. 火星的公转方向与地球相反  
B. 整天都能观看到火星  
C. 火星从西方升起, 东方落下  
D. 火星的亮度一年中最明亮

7. 今年9月15日, 美国国家海洋和大气局、宇航局共同主持的太阳周期预报小组发布称, 2019年12月是太阳活动最小值(太阳最不活跃时期), 下一个活动最小可能是

- A. 2024年  
B. 2025年  
C. 2030年  
D. 2040年

8. 目前我国大城市中心城区, 中央绿地、“楼宇立体绿化”和“屋顶花园”等随处可见。这对改善城市环境的主要作用是

- A. 减轻热岛效应  
B. 减少噪声的污染  
C. 减少城市光污染  
D. 降低城市风速

9. 大气环流和大洋环流源源不断的从低纬度向高纬度输送热量。引起大气环流和大洋环流输送热量的根本原因是

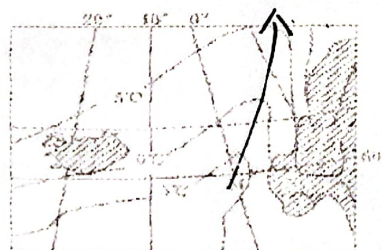


- A. 太阳辐射和地球运动  
B. 海陆热力差异  
C. 气压带风带季节移动  
D. 海陆分布及地球形状
10. 第四届中国绿化博览会在黔南都匀举行。这里石灰岩广布，多暗河洞穴，“都匀毛尖”是中国十大名茶之一，都匀也是我国少数民族集聚地。这里所属地域文化区是 (B)
- A. 四川盆地文化  
B. 云贵高原文化  
C. 华南沿海文化  
D. 江南水乡文化
11. 2019 年末开始，澳大利亚东南部多地发生严重的森林火灾并持续数月。此次火灾浓烟已经飘到距其 2000 公里外的新西兰，并导致新西兰空气质量下降。浓烟到新西兰主要借助于 (B)
- A. 极地东风  
B. 中纬西风  
C. 东南信风  
D. 东北信风

12. 在我国贵州梵净山分布着无数奇峰怪石。这里的山体后，原有岩石经过高温高压，矿物成分和结构等发生了变化。这类岩石的主要特征之一是 (17)
- A. 矿物晶体颗粒较粗  
B. 色泽较深且多气孔  
C. 具有明显的层理构造  
D. 具有片理构造

13. 下图为某区域等温线示意图，图中阴影部分为陆地。影响图中海域等温线弯曲的是 (C)

- A. 千岛寒流  
B. 北太平洋暖流  
C. 加利福尼亚寒流  
D. 北大西洋暖流



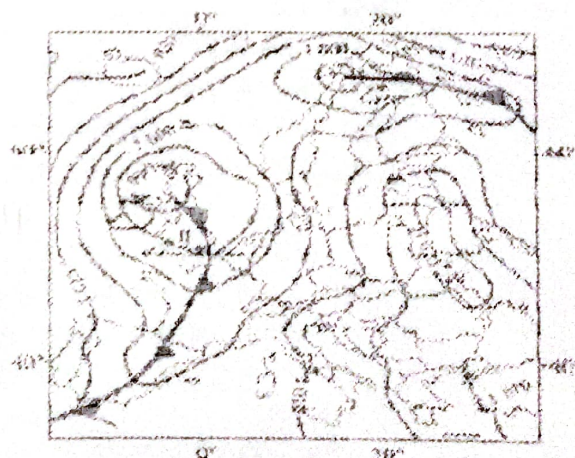
14. 在澳大利亚东南部和西南部的草原地区，农业生产具有规模大，机械化和商品化水平高的特点。其所属的主要农业地域类型是 (B)
- A. 高度发达的商品化混合农业  
B. 牧场畜牧业  
C. 游牧畜牧业  
D. 旱作农业

15. 2020 年 6 月 23 日我国成功发射北斗三号收官之星，至此北斗全球卫星导航定位系统全面完成。利用北斗卫星导航定位系统可以进行 (BB)

- A. 空间分析  
B. 位置确定  
C. 城乡规划  
D. PM2.5 浓度监测

16. 下图为某地某日 14 时局部地区海平面气压分布图，据图判断 (C)

- A. 甲地气温下降，气压降低  
B. 乙地气温较高，出现连续性降水  
C. 丙地气流下沉，多晴朗天气  
D. 丁地出现大风，雨雪天气





## 二、综合分析题（共60分）

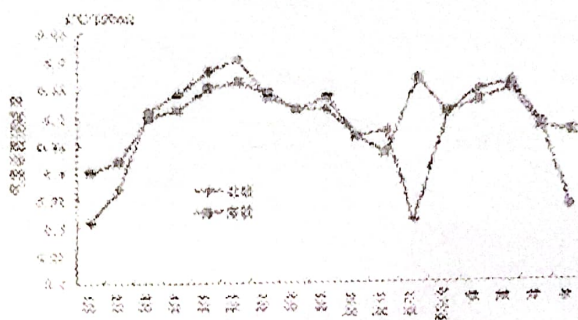
（一）秦岭是中国地理上的“中央之山”，有“中央水塔”之美誉。回答问题。（20分）

材料一：巍巍秦岭，是我国中部东西向延伸的巨大山系。山体岭脊海拔2000-2500米，地形起伏大，是嘉陵江等水系的分水岭。主峰太白山海拔达到3700米以上，南北坡气候迥然不同，气温差异大。

材料二：秦岭是我国地理上重要的南北分界线，东西、南北的地理环境呈现差异性变化。这里有世界规模最大的植物园，珍贵稀有的野生动物种类繁多，被世界公认为“世界生物多样性基因宝库”。



秦岭及附近部分水系示意图



太白山脊内气温垂直递减率变化趋势

1. 分析秦岭称为“中央水塔”的原因。（4分）

秦岭海拔较高，有冰雪融水，为多条河流发源地。

位于中国中部，为亚热带与温带分界线。

2. 秦岭南北山麓的自然带有着明显的差异。说明这种差异主要反映的地域分异规律，并简释产生这种差异的主要原因。（4分）

纬度地带性。

随着纬度上升，热量条件逐渐减弱，形成不同自然带。

3. 山地气温随海拔的变化会呈现有规律的递减。归纳太白山南北坡气温垂直递减率冬夏季差异特点，并分析冬季南北坡产生这种差异的原因。（6分）

北坡坡度陡，幅度较大，降温明显。

北坡坡度陡，本身气温较低。

北坡为阴坡，冬季阳光较少，降温快。

4. 运用地理环境整体性原理，分析秦岭成为“世界生物多样性基因宝库”的有利条件（6分）

地理环境各要素相互影响，相互制约，从而形成地理环境整体性。

秦岭海拔高，降水丰富，自然带丰富，动植物种类多，从而形成“基因宝库”。



(二) 2020 年是我国脱贫攻坚的收官之年。易地搬迁、东西协作、产业扶贫是打赢脱贫攻坚战的重要途径。读图文资料，回答问题。(20 分)

材料一：宁夏南部西海固地区位于黄土高原西北边缘，黄土丘陵广布，人口超载，长期以来不合理的土地利用，造成了植被的普遍退化，自然灾害频繁，大部分地方生存条件极差。1996 年起，西海固地区人口大量外迁，部分迁至宁夏平原永宁县。

材料二：永宁县地处贺兰山东麓，东临黄河，位于引黄灌区的中部。该县充分利用得天独厚的资源优势 and 优惠的招商政策，提高酿酒葡萄的种植技术，改进酿造工艺，提升葡萄酒品质，全力打造贺兰山东麓葡萄酒产业集聚区，发展特色产业，形成产业链，不断完善产业结构，脱贫致富。近年来拟在原有产业基础上，进一步发展养殖场及大型沼气建设。



永宁县葡萄产业发展

	酿酒葡萄面积 (万亩)	建成酒庄数量 (个)
2019	9.26	14
2020-2025 (规划)	14.5	30



1. 西海固地区面临严重的水土流失问题，分析其形成的主要原因。(6 分)

自然灾害，~~人为~~侵蚀严重。

人类不合理生产建设。

砍伐树林，植被退化，土地沙化严重。

2. 从人口容量、生态环境的角度，说明部分农民外迁对西海固地区脱贫的意义。(2 分)

当地人口长期超载，人口容量不足，外迁有利于解决人口容量问题；

人口外迁有利于保护当地环境。

3. 分析永宁县打造贺兰山东麓葡萄酒产业集聚区的有利条件。(6 分)

位于引黄区中部，葡萄充足，原材料丰富。

相关政策扶持，招商政策优惠。

人口充足，劳动力廉价。

4. 从区域开发原则的角度，评价永宁县开发葡萄种植产业链的合理性。(6 分)

当地葡萄产业丰富，延伸产业链，提升附加值。

有利于当地工业化，城市化发展。

种植葡萄，保护当地环境，有利于可持续发展。