

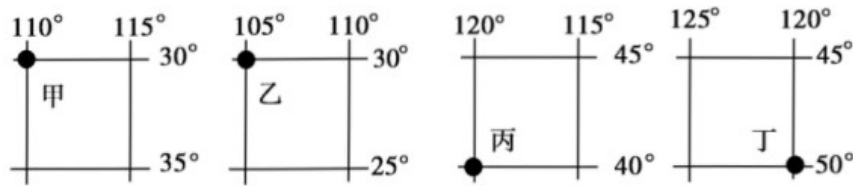
高中地理教师专业理论考试试卷

一、选择题（每小题只有一个选项符合题意，每小题 2 分，共计 50 分）

1. 下列地理事物中，属于自然地理环境的是（ ）

- A. 人工林 B. 梯田 C. 火山 D. 城市

下图为地表甲、乙、丙、丁四点地理位置示意图。读图，完成下面小题。



2. 关于甲、乙、丙、丁四地相对位置的描述，正确的是（ ）

- A. 甲在乙的东北 B. 乙在丙的东北 C. 丙在丁的东南 D. 丁在甲的东南

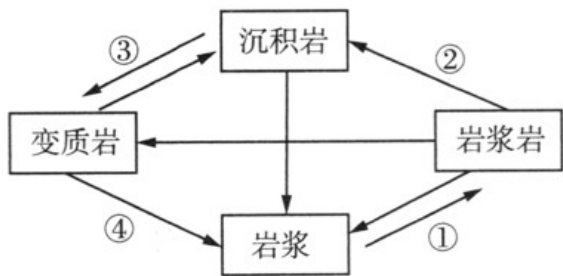
3. 甲、乙、丙、丁四地点中（ ）

- A. 甲地与丙地一年中正午太阳高度变化幅度相同
B. 乙地地转偏向力最大
C. 丙地距地心最远
D. 丁地自转线速度最快

4. 下列区域中，属于我国四大地理区域划分依据的是（ ）

- A. 地理位置、自然和人文地理特征 B. 经济发展水平 C. 地形和气候 D. 人口和民族分布

读岩石圈物质循环示意图，完成下面小题。



5. 云南路南石林石灰岩广布，属于图中的（ ）

- A. 沉积岩 B. 岩浆岩 C. 岩浆 D. 变质岩

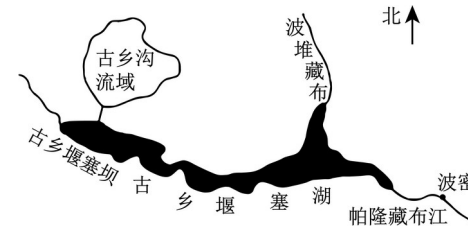
6. 人们在某山脉发现了大量的变质岩，其形成的地质作用对应图中的（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

7. 关于地球自转的叙述，正确的是（ ）

- A. 自转方向是自东向西 B. 自转周期是一年 C. 产生了昼夜长短的变化 D. 产生了昼夜交替现象

古乡沟位于青藏高原东南部，是帕隆藏布江的一条支流，古乡沟泥石流规模大，爆发频率高，形成的破坏力极强，常造成帕隆藏布江阻塞，形成堰塞湖。下图示意古乡沟某次泥石流形成的堰塞湖。据此完成下面小题。



8. 古乡沟泥石流多发且破坏力强的原因不包括（ ）

- A. 位于山区，地表碎屑物质丰富
B. 区域人口分布密集，经济发展水平高
C. 地势起伏明显，相对高差较大
D. 夏季冰雪融水与降雨叠加，汇水速度快

9. 古乡堰塞湖的形成对所在河段产生的主要影响是（ ）

- A. 河床泥沙淤积增强 B. 河道弯曲程度加大
C. 河床侵蚀强度加剧 D. 河床宽度明显缩小

10. 泥石流爆发可能造成的危害有（ ）

- ①增加下游地区生产生活用水 ②导致下游地区出现沙尘暴天气
③破坏房屋及其他工程设施 ④导致次生灾害洪涝的发生
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

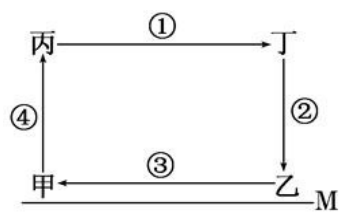
11. 关于地球自转的叙述，正确的是（ ）

- A. 自转方向是自东向西 B. 自转周期是一年 C. 产生了昼夜长短的变化 D. 产生了昼夜交替现象

12. 可持续发展的内涵包括（ ）

- A. 生态可持续发展、经济可持续发展、社会可持续发展
B. 生态可持续发展、经济可持续发展、人口可持续发展
C. 资源可持续发展、经济可持续发展、社会可持续发展
D. 生态可持续发展、资源可持续发展、社会可持续发展

如图为大气运动示意图，M 线代表地球表面。据图回答下面小题。



13. 若此图表示热力环流, 则 ()

- A. 丙处气压比甲处高 B. 甲处气温比乙处高
C. 丙处气压比丁处低 D. 甲处气温比丙处低

14. 若此图表示大气三圈环流中的低纬环流, 则 ()

- A. ③气流比较湿润 B. ④气流给我国夏季带丰沛降水
C. 甲是副热带高压带 D. 乙处高压的形成与②气流有关

15. 若此图表示亚洲东部夏季季风环流, 则 ()

- A. 甲处是海洋, 乙处是陆地 B. 乙处天气以阴雨为主
C. ③气流的性质是温暖湿润 D. ④气流由低纬流向高纬

图里河位于大兴安岭西侧, 地处我国东北多年冻土区南界附近, 自 1990 年以来, 图里河流域冻土出现退化现象, 整个流域径流量呈减少趋势, 但冬季径流量有所增加。下表为图里河 1990~2020 年各季节径流量占比数据。完成下面小题。

项目年份	各季节径流量占比 (%)			
	春季	夏季	秋季	冬季
1990	22	51	24	3
2000	24	53	19	4
2010	22	47	24	7
2020	27	46	22	5

16. 图里河主要补给类型为 ()

- A. 地下水补给 B. 冰川融水补给 C. 湖泊补给 D. 大气降水补给

17. 1990~2020 年, 图里河流域 ()

- ①下渗量增多 ②降雨量减少 ③春季降水量多于冬季 ④年内径流量变化增大

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

18. 导致 1990~2020 年图里河冬季径流量增加的主要原因是 ()

- A. 河流结冰期延长 B. 积雪融水增多
C. 地下水补给增多 D. 河流蒸发量减少

19. 当厄尔尼诺现象发生时, 赤道附近太平洋东岸地区可能出现 ()

- A. 升温、暴雨 B. 升温、干旱 C. 降温、暴雨 D. 降温、干旱

20. 下列不属于世界上四大渔场的是 ()

- A. 北海道渔场 B. 舟山渔场 C. 北海渔场 D. 秘鲁渔场

21. 欧洲西部最典型的气候类型是 ()

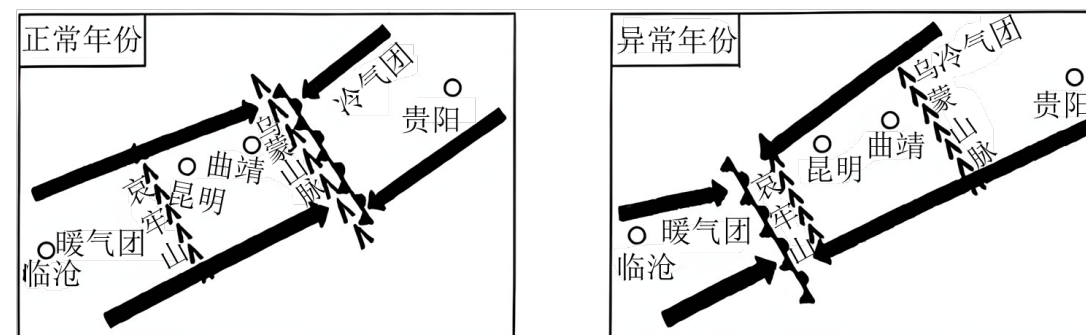
- A. 温带海洋性气候 B. 温带大陆性气候 C. 地中海气候 D. 极地气候

22. 如图为某地自然景观分布示意图。导致图中自然景观差异的自然环境要素 ()



- A. 地形 B. 洋流 C. 热量 D. 水分

图示意正常年份和异常年份昆明准静止锋的位置。昆明准静止锋并非“静止”, 而是常在某一位置附近摆动, 具有“昼伏夜出” (昼伏即东退, 夜出即西进) 的特点。据此完成下面小题。



23. 异常年份昆明准静止锋位于哀牢山西南附近的主要原因是 ()

- A. 哀牢山气温较高 B. 乌蒙山脉阻挡作用较弱
C. 冬季风势力较强 D. 西南暖气团的湿度较大

24. 影响昆明准静止锋“昼伏夜出”的主要因素是 ()

- A. 地表植被 B. 地形地势 C. 大气环流 D. 太阳辐射

25. 下列关于地图的说法, 正确的是 ()

- A. 比例尺越大, 地图表示的范围越大 B. 比例尺越小, 地图表示的内容越详细
C. 方向是地图的三要素之一 D. 图例和注记不属于地图的要素

二、综合题 (共 19 分)

阅读材料, 完成下列问题:

某地区的气候类型为亚热带季风气候, 夏季高温多雨, 冬季温和少雨。该地区地形以平原和丘陵为主, 河流众多, 水资源丰富。近年来, 随着经济的发展, 该地区的城市化进程不断加快, 城市人口迅速增加。

1. 分析该地区的自然地理环境对农业生产的影响。(8分)
2. 简述城市化进程加快对该地区地理环境的影响。(6分)
3. 针对城市化进程中出现的问题, 提出相应的解决措施。(5分)

三、论述题 (15)

1. 结合实例, 论述全球气候变化对农业生产的影响及应对策略。(6分)
2. 在新课标背景下, 如何将信息技术(如GIS、虚拟现实)有效融入地理课堂教学? 请从教学设计、学生参与和评价方式三方面展开分析。(9分)

四、案例分析题 (16分)

阅读案例材料, 完成下列问题:

某教师在讲解“自然灾害”时, 展示了近年某地洪涝灾害的遥感影像, 并组织学生分组讨论灾害成因。部分学生提出疑问: “为什么同一地区有的年份洪灾严重, 有的年份却干旱?”

1. 请从地理学科角度解释该现象。(8分)
2. 若你是授课教师, 如何设计探究活动引导学生理解“自然灾害的时空差异性”? (8分)