

**浙江省高中地理(学考)模拟试卷**

**参考答案**

(一)

一、1~5:BCADA 6~10:BDBDA 11~15:ABCAD 16~20:BDCCD 21~25:ADACB

1. B [解析]树木具有产生的氧气和吸收的二氧化碳含量的功能,大规模砍伐森林会导致全球气候变暖,因此答案选 A;大量排放 SO<sub>2</sub> 气体,会导致酸雨的形成。

2. C [解析]“北斗菜”能追踪信息,其实质就是查询信息,是地理信息系统功能;信息中包含了地址、经纬度等内容,这是卫星定位系统的功能。

3. A [解析]玄武岩为喷出岩,故 A 选项正确。

4. D [解析]洞穴位于沿海地区岛屿上的一个海蚀洞,由海水侵蚀形成,因此答案为 D。

5. A [解析]表格中数据对比可知俄罗斯男女比例失衡,女性人数多于男性,不仅会导致人口出生率减少,也能加剧移民潮(女性迁出)。

6. B [解析]性别比失衡问题可以采取的措施是鼓励人口迁入(特别是男性青年)。

7. D [解析]焚风是由于空气作下沉运动而形成的风,图中 a、b 两地应为东南风迎风坡,C 地位西风的迎风坡,三地均盛行上升气流,而 d 地处于西风的背风坡,盛行下沉气流。

8. B [解析]空气作下沉运动时,气温增高,湿度降低,因此答案选 B。

9. D [解析]长江白鲟灭绝是属于生物多样性减少。

10. A [解析]白垩纪时地球盛行的是爬行类动物。

11. A [解析]森林为生物要素,森林火灾为生物灾害。

12. B [解析]积雪和冰川变色,改变了下垫面的颜色,使下垫面的吸收率增加,气温增高,冰川融化的速度加快,蒸发加剧。

13. C [解析]丙地的第三产业比例最高,第一产业比例最低,是产业结构最合理的一个,是经济最发达的上海;黑龙江由于自然条件优越,第一产业占比较大,是乙;陕西拥有丰富的矿产资源,第二产业占比较大,是甲。

14. A [解析]黑龙江为东北地区,以重型工业为主(传统工业为主);工业产值最高、先进制造业发达的是上海;黑龙江是中国重要的水稻产区。

15. D [解析]泾县竹林茂密,原料丰富,便于就地取材。手工制作竹器主要作为生活用具,日常生活用途丰富。材料未能体现历史上当地政府对竹编行业的扶持。泾县地处皖南山区,交通不便。故 A 选项正确。

16. B [解析]随着城市化的发展,山区越来越多农民外出经商务工,从事竹器编制的匠人越来越少。另外廉价、耐用的塑料、不锈钢等材料成为日常生活用品的主要用材,对竹器的需求量降低。日常生活用品的工业化生产效率高,对于传统工生产也带来了巨大冲击。故 B 选项正确。

17. D [解析]海归现在其实质为国际人口迁移,当前影响人口迁移的主要因素为经济因素,故 D 选项正确。

18. C [解析]海归带来的影响是劳动者素质和技术得到一定程度的提升。海归的数量有限并不能改变整个劳动者的年龄结构和大幅度增加劳动者的数量;海归并没有特指男女,因此对性别结构没有影响。

19. C [解析]题目特质经济意义,选项中 A 和 C 是指对环境的影响,D 选项指俄罗斯的有利影响。

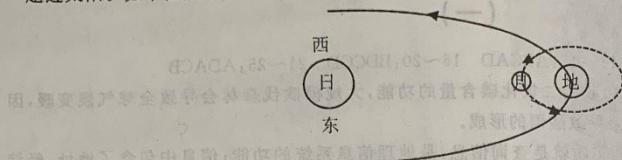
20. D [解析]东线天然气管道线路在中高纬度,气温较低,夏季气温并没有特别高,对施工影响较小;冻土广布,穿行原始森林和黑龙江、嫩江发源地,生态保护压力大。

21. A [解析]根据材料中都市圈的定义可知都市圈处于城镇化向城市圈转过的过渡阶段,④错误;是城市化阶段之一,期间人口和产业向都市圈集聚,因此①正确;都市圈内的协调发展有利于城市间的功能互补,

(二)

浙江省高中地理(学考)模拟试卷参考答案第 1 页(共 12 页)

- 不会导致产业恶性竞争，故 A 项正确。
22. D [解析]重庆、四川地区有都市圈，因此 A 错误；我国东部沿海的部分地区已经进入高效益的综合发展阶段，B 项错误；市圈处于城镇化向城市圈过渡阶段，因此都市圈的范围小于城市群。故 D 项正确。
23. A [解析]影响澜沧江河段流域范围狭窄的因素是地形，两侧高山的束缚。
24. C [解析]出现日食时，日地月三者成一线，且月球在两者之间。故 C 项正确。
25. B [解析]月球的速度要比太阳的速度快，日食发生时，月球是在从西向东追赶太阳，然后遮住太阳，最后超过太阳。如下图所示：



## 二、

26. (1)丙 甲 高压  
 (2)温带大陆性气候(温带落叶阔叶林气候) 乳畜业  
 (3)春夏 丰富的沙源 刮走肥沃的表层土壤  
 (4)圣诞节后到春季重大节日少，花卉市场需求量较小；该时段北方气温低，温室生产成本高。
27. (1)东部季风区 一年一熟 地势  
 (2)较低的气温 较高的湿度 太阳逐渐升高  
 (3)西电东送 火电  
 (4)阻挡西北方寒冷气流；东坡为东南季风的迎风坡，增加降水补给。

## (二)

—、1~5; CCCAC 6~10; CBBAA 11~15; BABCD 16~20; DBBCC 21~25; AABBA

1. C [解析]图示 A、B 有层理构造，是沉积岩；C 质地坚硬、由多种矿物组成，是花岗岩；D 有气孔，是玄武岩。故本题选 C。
2. C [解析]本题主要考查三大类岩石之间及岩石与岩浆之间的相互转化。图中，碎屑物质转化为经固结作用形成沉积岩，d 为沉积岩；d 经过变质作用形成变质岩，c 为变质岩；②为重熔再生作用，b 是岩浆；①为上升冷却凝固作用，a 为岩浆岩；③是抬升风化剥蚀。泰山为花岗岩山体，花岗岩是岩浆活动侵入到地壳上部形成的侵入岩。形成侵入岩后，经地壳上升运动，出露地表，后在外力的风化、侵蚀等作用下，形成了泰山山体景观。故本题选 C。
3. C [解析]大气对太阳辐射的吸收作用具有选择性，且直接吸收有限，不会导致到达地面的太阳辐射大量减少，也就不会造成白昼如夜，A 错误；烟雾削弱到达地面的太阳辐射，地面增温减小，近地面大气吸收地面辐射增温较少，白天气温较往常降低，B 错误；浓重的烟雾造成大气对太阳辐射的反射增加，从而使到达地面的太阳辐射减弱，降低了大气的能见度，造成白昼如夜，C 正确；白天，烟雾削弱了到达地面的太阳辐射，使白天气温相对较低，夜晚，烟雾增加了大气逆辐射，具有保温作用，使夜晚气温相对较高，所以导致气温日较差减小，D 错误。
4. A [解析]判断乙地风向，首先垂直于等压线，从高压指向低压做出水平气压梯度力，然后再做出风向（相对于水平气压梯度力，北半球略向右偏转），得出风向为西北风。故 A 正确。
5. C [解析]图中甲处位于高压中心附近，气流下沉，水汽不易凝结，因此少雨；乙地位于高压中心外围，等压线密集，多大风天气，但不一定有阴雨天气；丙地位于低压槽附近，易形成锋面，多阴雨天气；丁处位于高压脊附近，水汽不易凝结，因此少雨。故 C 正确。
6. C [解析]“理想大陆”是不考虑山地、高原等地形要素干扰的假想大陆。图中甲区域纬度大致位于 40°N—60°N 之间，受暖湿的西风带控制，气候全年温和湿润，形成温带海洋性气候，对应温带落叶阔叶林带。故本



题选 C。

7. B [解析]自北半球大陆西岸向内陆深入，在中纬度地区，自然带由甲(温带落叶阔叶林带)逐渐更替为温带草原带、温带荒漠带，这是由于水分因素变化引起的沿经线方向的自然带的变化，因此体现了干湿度地带分异规律。故本题选 B。
8. B [解析]台塬地区比冲积平原海拔较高，离河流相对较远，有利于减少水患影响。B 正确。台塬地区和冲积平原相比，地形都较为平坦，A 错误；台塬地区海拔较高，热量没有冲积平原充足，C 错误；冲积平原土壤更肥沃，D 错误。故选 B。
9. A [解析]与龙山时期相比，东周时期分布在河流沿岸冲积平原地区的聚落比例增加，说明当时的气候比龙山时期冷，人类更多地聚居在低海拔处；且气候较干，水患威胁减小，在冲积平原的聚落增多，A 正确。选 A。
10. A [解析]浙江经济发达，吸引人口迁入，因而导致常住人口增长率高，尤其是青壮年劳动力比重相对较高，这种人口年龄结构会导致出生率偏高。所以选 A。教育水平高，出生率应低，B 错。人口总量影响人口的出生数量，对出生率高低无影响，C 错。浙江省人均寿命相比辽宁较高，但并不影响人口出生率的高低，D 错。故选 A。
11. B [解析]辽宁省人口在自然增长和常住人口增长中均体现了负增长的特点，说明存在老龄化、人口外迁等状况，从数据看死亡率不高，而人口外迁情况严重，外迁人口数量大，说明省内经济对人口的吸引力不强，需要调整产业结构，创造更多就业岗位，提高收入，吸引人口回迁。所以选 B。
12. A [解析]根据图示信息，I 区土地利用强度最大，应为商业区，建筑物平均高度最大；II 区土地利用强度较大，不适宜建设垃圾填埋场，垃圾填埋场适宜布局在地价较低的更外围区域；C、D 选项中商业网点最为密集的，城市热岛效应最明显的应该都是 I 区，故选 A。
13. B [解析]甲处建设用地面积占该区域土地面积的比值比周边地区高，选项中只有扩大卫星城规模会明显增加建设用地的比值，而 A、C、D 选项都没有明显增加建设用地比值，故选 B。
14. C [解析]由表格可知，该农场兼有种植业和畜牧业，为混合农业，澳大利亚东南部的墨累—达令盆地为典型的混合农业分布区，C 正确；南美洲阿根廷潘帕斯草原为半湿润、半干旱气候区，草原面积大，发展大牧场放牧业，A 不符合；亚洲东南部纬度较低，热量充足，粮食作物以水稻为主，B 排除；北美五大湖地区纬度较高，气候冷湿，不适合发展种植业，适合发展乳畜业。
15. D [解析]由材料可知，该地代表的农业地域类型为混合农业，甲为美国西部高原高山地区，降水较少，为畜牧和灌溉农业带，A 排除；乙位于美国南部地区，纬度较低，光热条件较好，是棉花带，B 排除；丙位于美国东北部，气候冷湿，多汁牧草丰富，且靠近东北人口城市集中区，市场广阔，为乳畜业分布区，C 排除；丁位于丙乙之间，适合发展混合农业，D 正确。
16. D [解析]铝工业是高耗能产业，需要大量的电力资源进行电解铝，孝义市煤炭资源充足，可以利用煤炭发电，因此这是其发展铝工业的优势条件，①正确；读图可知，孝义市有铁路、国道、高速公路等与外界相通，因此陆路交通便利，但孝义位于山西省腹地偏西，北方河流较少，其水运并不发达，②错误；山西省位于我国北方，水资源不足，③错误；孝义市富余劳动力达 8 万人之多，因此劳动力价格低，④正确。故选 D。
17. B [解析]铝工业在生产过程中需要消耗大量电能，向西北地区转移，主要是因为西北地区电力资源（如风电、光电等）较为廉价、充足，可使铝工业的生产成本降低，B 正确；铝工业生产的相关产品，其市场主要在东部，西北地区的市场相比山西应较小，A 错误；孝义陆路交通便利，而西北地区并没有交通条件上的优势，C 错误；铝工业并不是技术指向性工业，且西北地区的技术水平并不高，D 错误。故选 B。
18. B [解析]高铁选线规划时，必须用 GIS 进行图层叠加等相关分析、计算、模拟等，B 符合题意；GPS 为定位导航系统，在规划线路时不一定用上，RS 能为 GIS 提供影像图，但在规划线路时就不一定用上。虚拟现实技术不是地理信息技术，D 错误。
19. C [解析]地形、河流是交通线选线布局时要考虑的影响因素，而不是决定高铁建设的影响因素，A、B 不符合题意；随着社会经济的发展，对交通的需求增加，才决定进行高铁的建设，C 正确；随着科学技术的进步，有利于高铁的建设，但是不是决定因素，故选 C。
20. C [解析]立式沙障不同于草方格沙障的地方是高度较高，有木桩固定。材料中说到往往在输沙量大也

是风力大的地方设置。作为阻沙方式，减弱风力，应该减少输沙量，减缓了沙丘的流动，A 错误，C 正确。沙障后的植被因减少蒸发，减少侵蚀得以生长，与光照时间无关且沙障高度可能阻挡太阳光照，B 错误。延伸方向若与盛行风平行无法挡风，应是垂直关系，D 错误。故选 C。

21. A [解析]抽取地下水，引起地下水位下降，植被根系很难吸水，造成植被死亡。过度放牧破坏植被，两者扩大了该地土地荒漠化。生态移民是荒漠化扩大后治理的措施，不是原因。图中未见坡地，坡地开垦没有信息支撑，而且开垦主要在冲积扇地区。故选 A。
22. A [解析]梯级开发的自然条件主要是河流落差大、河流径流量大，河流水能资源丰富；结合黄河上游主要流经区域（我国西北干旱半干旱区、青藏高寒区）的自然环境特点可知，大致位于一二阶梯分界上，地势起伏大，所以河流落差大，水能资源丰富，A 对；黄河上游流域大部分属于温带大陆性气候和高原山地气候，降水较少，B 错；黄河上游流域面积大，支流众多，但不是进行梯级开发的主要自然条件，C 错；D 选项是开发的不利条件。故选 A。
23. B [解析]结合材料分析，图中黄河上游河流域已建/计划建设大量水电站，为工业发展提供了大量廉价水电资源，可以发展高耗能工业，因此选 B。
24. B [解析]本次“月掩木星”现象出现在傍晚，当月球位于 Q 位置时，木星位于 b 位置才有可能被月球掩盖，a 位置的木星应该是清晨时分才看见的，A 错误；木星位于 c 位置时，无法被月球掩盖，C 错误。P 是月球轨道中的一个位置，D 错误。故选 B。
25. A [解析]当月球位于 R 位置时，只有地外行星才能出现“月掩行星”现象，火星可以，A 正确；金星、水星是地内行星，B、C 错误；冥王星已经不是行星，D 错误。故选 A。

## 二、

26. (1) 地势低平（流速慢，排水不畅） 土耳其  
(2) 光照条件好 热量条件好（或夏季气温高）  
(3) 铁矿 重 第三产业（或服务业）  
(4) 降水季节变化：甲比乙小；原因：甲地常年受盛行西风带控制；乙地受盛行西风带和副热带高气压带交替控制。
27. (1) 北方 大  
(2) 黄河 增大  
(3) 沼泽 开垦为耕地 建设用地占用  
(4) 盛产芦苇，原料丰富；水源充足；煤炭丰富，能源充足；距市场近；水运便利。

## （三）

- 一、1~5: BBDDB 6~10: CCAAA 11~15: CDCAD 16~20: BDCCB 21~25: BDDAB
1. B [解析]图中主要是运用 GIS 软件进行模拟石油污染分析。
2. B [解析]根据材料描述锰结核为矿产资源。
3. D [解析]本题考查大气对太阳辐射的散射作用。
4. C [解析]图中甲地为喀斯特地貌，主要是流水溶蚀作用。乙地是海岸地貌，海水侵蚀形成。丙地是风力侵蚀地貌，丁地是火山喷发形成的火山地貌。
5. B [解析]本题主要对比验证大气受热过程。
6. C [解析]有土瓶气温上升明显与土的吸热能力以及塑料瓶保持温度的能力有关。
7. C [解析]从图中的等固态降水量线分布可知，甲处等值线向低纬度凸起，因此其主要受地形地势的影响。
8. A [解析]图示地区观测极光景观的有利条件是高纬度地区及极夜时间长。因此，纬度高，全年极夜时间长；纬度高，地球磁场作用强符合。
9. A [解析]全球气候变化，带来的影响有多方面。如全球变暖会导致沿海土地盐渍化，洪涝灾害加剧，海水侵蚀作用增强，北极熊和企鹅可能部分灭绝。
10. A [解析]全球变暖后，山地林线上限海拔上升，这与水热组合条件改变有关。高海拔地区热量增多。由于气温上升，因此相应的我国 1 月 0℃ 等温线北移。春小麦主要分布在中温带地区，全球变暖之后，春小



麦种植范围应该是向北扩。全球变暖会导致大气环流紊乱，进而导致极端天气和灾害性事件（如厄尔尼诺、干旱、洪涝、热浪等）多发。

11. C [解析]根据岩层特点可知，该地形成了石灰岩，石灰岩受外力侵蚀后又出现了页岩的沉积，后又发生了砂岩的沉积，之后又发生了岩浆的侵入活动，形成了花岗岩，最后发生了断层，使石灰岩、页岩、砂岩、花岗岩都发生了断裂错位。
12. D [解析]甲处岩石与岩浆接触，可能形成变质岩。在右图的地壳物质循环示意图中，①、②类岩石为岩浆岩；③类岩石为沉积岩；④类岩石为变质岩。
13. C [解析]华北平原地区的自然带类型是温带落叶阔叶林，塞罕坝海拔1000~2000米之间，属于高原地形，气温较低，适合塞罕坝林场人工造林的主要树种属于针叶林，C正确。常绿硬叶林属于地中海气候区植被，B错误。常绿阔叶林属于亚热带季风气候区植被，D错误。
14. A [解析]与北坡相比，塞罕坝荒山南坡是阳坡，造林的主要不利条件是蒸发较强，土壤湿度较小，A正确。南坡是迎风坡，降水较多，B错误。光照、昼夜温差不是影响造林的主要因素，C错误。南坡是冬季风的背风坡，风力较小，受低温冻害影响小，D错误。
15. D [解析]据图可知，产业承接区主要位于中西部地区，图中的三个产业承接区社会经济发展水平较好。其中位于安徽的产业承接区临近工业转出区。三个产业承接区都可以承接劳动密集型产业。
16. B [解析]产业转移主要目的是寻找最佳区位、降低生产成本。图中的产业转移方向是从我国的沿海地区向内陆转移，沿海地区经济发展水平较高，劳动力成本较高，产业转移的主要目的是寻求廉价劳动力、开拓消费市场，根据材料无法推断出产业转移与环境污染的关系。
17. D [解析]结合经纬度和海陆轮廓可判断图示海域为北印度洋海域，该海域受热带季风气候的影响，形成了北印度洋季风洋流。夏季在西南季风的影响下形成顺时针方向流动的大洋环流，冬季在东北季风的影响下形成逆时针方向流动的大洋环流。图示季节北印度洋季风洋流为逆时针方向流动，因此为冬季，此时该地盛行东北风。
18. C [解析]夏季索马里半岛沿海地区受西南风影响，形成上升补偿流（索马里寒流），冷海水上涌，将海底营养盐类带到表层，为鱼类提供饵料，因此该海域渔业资源丰富，形成渔场。与秘鲁渔场的成因相同。
19. C [解析]该地降水多的原因主要是受西南季风的影响，位于地形的迎风坡，降水较多。
20. B [解析]利雅得市人口多，生产生活用水需求量大；波斯湾沿岸有海水淡化工厂（海水淡化产业发达），能够提供水源；该区域蒸发和下渗强烈，铺设管道输水可减少水量损耗；能源丰富，可为调水提供动力保障。
21. B [解析]从图中可知，与成都相比，雅安作为县市级城市，等级较低。从图中的陆高可知，雅安地势更高。雅安地区降水受地形的抬升作用更加明显，因此降水更多。城市的经济发展水平是城市化进程的主要动力。雅安的城市化水平较成都低。
22. D [解析]该地区纬度较低，冬季气温较高。东西方向狭窄，农业发展不利。地处山区，垂直差异显著，可以发展多种农业生产经营。该地区生态环境良好，污染少，适宜优质农产品的发展。
23. D [解析]华北人口稠密、经济发达，生产生活需水量大，再加上污染严重，造成水资源严重短缺。
24. A [解析]有利影响：有利于回补地下水；遏制因缺水造成的生态环境恶化，保护湿地和生物多样性。不利影响：中线和东线使北方灌区土壤产生次生盐渍化；中线还会对汉江中下游的水位、流量等产生较大影响。
25. B [解析]二孩政策带来了劳动力的增加，图中显示西部地区人口并未快速增长，中部地区增加明显。二孩政策有利于缓解人口老龄化。
- 二、
26. (1)水稻；雨热同期  
(2)热带季风气候 气压带风带的季节移动  
(3)人口众多，劳动力丰富；市场广阔；产业基础好  
(4)工业发展促进交通需求；配套产业进一步提升；创造更多的就业机会。
27. (1)风能 可再生资源



- (2) 西部地区 重(型)  
(3) 土地荒漠化 亚热带常绿阔叶林  
(4) 西电东送 缓解能源紧张状况;改善能源结构;促进耗能产业的发展。

#### (四)

- 、1~5: DCADB 6~10: DCCBC 11~15: BDDAA 16~20: BABDA 21~25: DCBCB
- D [解析]仅考虑光照条件,塔里木盆地深居内陆,降水少,晴天多,太阳能资源丰富,最适宜建设太阳能电站。
  - C [解析]田纳西河流域由于水资源的综合开发,水能资源得到梯级开发,拥有了充足、廉价的水电,吸引了大量高耗能工业,如化工、冶金、建材等,从而促进了形成了相对完整的基础工业体系。
  - A [解析]由于低气压控制一般多云雨天气,高气压控制下一般为晴朗天气,结合气流的逆时针符合状态,可知为北半球的低气压。
  - D [解析]卫星云图需要借助卫星作为遥感平台来获取大尺度的信息,属于航天遥感。
  - B [解析]京张高铁东南段站点主要位于北京市境内,人口密度大,客流量大,需要设置较多的站点以满足客流集散。
  - D [解析]京张高铁对货运、矿产资源开发等影响较小,目前主要满足相互间人员的流通、加强经济与信息交流等,对京津冀协同发展有极大的促进作用。
  - C [解析]从图中信息可知,该区域分布的板块有欧亚板块、太平洋板块、南极洲板块和美洲板块。
  - C [解析]从板块的运动方向可知,M地处于大陆板块与海洋板块挤压碰撞的消亡边界,多岛弧或海沟分布;N地处于两大板块彼此张裂的生长边界,多海岭分布。
  - B [解析]气温日较差大的地区,物理风化作用强烈。在不考虑其他因素的情况下,我国西北地区干旱,气温日较差大。
  - C [解析]地球表层处于低温低压状况,岩石风化物作为松散沉积物经过长期的固结成岩作用直接形成沉积岩。
  - B [解析]从图中分析可知,同海拔高度的山地南北坡中北坡降水较多。
  - D [解析]从图中山地的降水量曲线图可以得出,降水量最大值为560 mm左右,对应的海拔高度在北坡2000米左右。
  - D [解析]根据水稻和甘蔗的生长习性和分布规律可知,该农业模式适宜分布在高温多雨的华南地区。
  - A [解析]循环农业对建设美丽乡村所起的积极作用主要表现为改善农村环境卫生,利用沼气提供优质清洁能源,水稻、甘蔗与渔业共同发展利于优化农村产业结构,而对人口年龄结构的改善作用不大。
  - A [解析]森林破坏后开辟牧场,削弱了植被调节和涵养水源的能力,在其他条件相似的情况下,会让径流量峰值增大,提前到达。
  - B [解析]从图中可知,山东省现有一孩“单独”家庭的育龄妇女年龄段在25~29岁到40%以上,最为集中。
  - A [解析]山东省2015年现有一孩家庭40~49岁的育龄妇女基本是在1975年及其以前出生的,而我国“提倡一对夫妇生育一个子女”的计划生育政策1978年才开始实施。
  - B [解析]从图中可以看出,我国该生态环境问题主要集中分布在新疆、内蒙古等省级行政区,可能性最大的为土地沙漠化。
  - D [解析]增加畜牧品种及其数量,扩大绿洲农业面积,向生态问题严重区移民,将会进一步加剧缺水状况,加大环境压力,使生态环境趋于恶化。加大可再生能源的开发,解决生活能源问题,将有利于保护植被,避免土地沙漠化加剧。
  - A [解析]从图中可以看出黑龙江省冻土厚度呈减小的趋势,表明冻土在加剧融化,与气温升高密切相关。
  - D [解析]从冻土厚度变小趋势可推知全球气温有所升高,亚热带作物种植北界北半球将北移、南半球将南移,南极地区的冰川面积将缩小,极端天气和气候事件增多,而冻土分布的寒冷地区热量将增加,对植



- 被生长更为有利。
- 22.C [解析]进口汽车表明市场需求,与美国比,中国劳动力价格较低。
- 23.B [解析]自动化生产,可以很好地提高效率,提升产品精度,而与削减产能、节约生产成本、降低能耗、减少污染排放、延长产业链等不够密切。
- 24.C [解析]根据山地林线的概念及其垂直自然带谱的分布规律可推知山地林线附近分布最典型的自然带为山地针叶林带。
- 25.B [解析]因为山地林线指高海拔山地的森林分布上限,通常与最热月平均温度10℃等温线相吻合。结合图示信息可知,图中P、R、M、N四地中,R地海拔高于林线,热量偏少,最不适宜森林生长。
- 二、
- 26.(1)西南 顺  
 (2)水稻 沿海分布(或沿半岛两侧分布) 众多  
 (3)土地租金低 劳动力工资低  
 (4)降水集中,多暴雨;临近孟加拉湾,飓风带来暴雨和风暴潮;地势低平,排水不畅;海潮顶托作用强,洪水难以入海。
- 27.(1)东部地区 中间高、四周低  
 (2)由西南向东北递减 纬度  
 (3)旅游 技术 资金  
 (4)利用甘蔗发展燃料乙醇;开发太阳能;开发水能(风能)。

## (五)

- 一、1~5:ACBBD 6~10:BDACB 11~15:DBACD 16~20:ABADC 21~25:CDBCB
- 1.A [解析]气温下降,雪线下降,气候变暖停滞,热带特性不会改变,霜冻界线向高纬度移动,南北半球方向不同。
- 2.C [解析]客户用手机查询到的信息或网点地图,是借助GIS分析处理的结果。
- 3.B [解析]根据等压面的高度分布图,可得知该地近地面气压为低压中心,高空为高压中心。等压面的弯曲由热力环流引起,与锋面无关。
- 4.B [解析]根据上题为北半球低压中心,得出气流为逆时针辐合上升。
- 5.D [解析]②③阶段主要是在国外设立贸易公司和收购国外相关公司、树立自己的品牌,都是与国外市场相关,目标是开拓国际市场。
- 6.B [解析]在国外设立研发中心是为了及时了解当地市场需求信息,研发出适合当地需求的产品。
- 7.D [解析]肯尼亚有世界上著名的野生动物保护区,以桥代路主要是为了保护野生动物,选D。
- 8.A [解析]肯尼亚属于发展中国家,工业制成品需要大量进口,故选A。
- 9.C [解析]考查人口问题的表现、影响及对策。从图中看出1980年实行计划生育到鼓励生育的政策调整,说明我国人口出生率较低、人口老龄化问题出现。
- 10.B [解析]“单独二孩”到“全面二孩”之间只间隔了2年,说明鼓励生育政策调整影响有限,得出人们的生育观念和生育行为发生了较大的变化。
- 11.D [解析]交通的发展使得沿线城市的通行能力增强,会促进其经济的发展。目前,高铁主要以客运为主,促进城市与外部的联系,对城市内部交通和商业布局影响不大。
- 12.B [解析]从图中可以看出京沪高铁二线布局时联系了沿线重要的城市。交通运输的布局受自然、社会经济和科技因素的影响。社会经济因素包括经济的发展、城市和人口的分布等,是交通运输线布局的决定性因素,自然因素(地形、地质、水文等)影响选线,科技因素是克服不利因素的保证。
- 13.A [解析]广东、安徽、湖南、湖北等省都在我国的南方地区,故选A。
- 14.C [解析]育种技术培育的优良品种能够直接提高产品的品质和产量,故选C。
- 15.D [解析]天山北坡为盛行西风的迎风坡,由于水热条件组合较好,生长有云杉林,是小尺度的地方性分异规律。

16. A [解析]天山位于我国西北干旱地区,绿洲多分布在山麓冲积扇上,这里地形相对平坦,水源条件好,土壤肥沃,人口集中,易形成聚落。
17. B [解析]冲积扇是河流流出山口随着地势降低,流速减慢,河流所携带碎石和泥沙在山前堆积。
18. A [解析]甲处岩层向上拱起,为背斜构造。断层是指岩层受力达到一定的强度,发生断裂,两侧的岩层沿着断裂面产生显著的位移,对两侧岩层的形态无大的影响。
19. D [解析]随着能源需求不断增长,环境问题不断凸显,我国鼓励开发新的清洁可再生能源。太阳辐射具有稳定性,与近年来无关;煤炭利用技术与开发新能源相比要求较低;太阳能电站建在沙漠、荒野、山地、滩涂等地,不占用耕地。
20. C [解析]从环境角度考虑,太阳能集热板占地面积广,会破坏自然景观。
21. C [解析]红树林是以红树植物为主体的常绿灌木或乔木,生长于陆地与海洋交界带的滩涂浅滩,是陆地向海洋过渡的特殊生态系统。其低矮茂密,具有防止海浪侵蚀,防御台风和风暴潮的作用,是天然海防林,保护了生物多样性。
22. D [解析]根据材料信息,海口江东新区发展的主要区位条件是社会经济因素的影响,该区地理位置优越,航空运输发达,政策支持等。
23. B [解析]岩层向下弯曲的属于向斜构造。
24. C [解析]最上面岩层不连续,表明是外力侵蚀作用的结果。
25. B [解析]观测月全食,人要面向月球而立,画出观察者站立的地平圈。天体的方位,根据自转或公转方向确定。观测者面向月球,其右侧为西,左侧为东。
- 二、
26. (1)乌拉尔 深居内陆或距海遥远  
 (2)冰雪融水 灌溉水源  
 (3)昼夜温差大 土地荒漠化 土地盐碱化  
 (4)石油、天然气等常规能源丰富,供过于求;世界对能源需求量大,市场广阔;石油、天然气宜采用管道运输,运输便利;政府政策支持等。
27. (1)东北或偏北 上升 长江高,小中低  
 (2)中部 中线 减少  
 (3)上海 武汉  
 (4)缓解华北地区缺水状况,利于回补地下水;可有效遏制因缺水造成的生态环境恶化;保护湿地和生物多样性。

### (六)

- 一、1~5: BABAD 6~10: BABBC 11~15: BDBAC 16~20: ABDCA 21~25: CCCAB
1. B [解析]北斗的功能主要是定位和导航,可实时根据列车的行进位置和速度进行调度。台风路径和作物长势信息获取主要利用遥感技术,公交线路利用地理信息系统查询。
2. A [解析]我国东部沿海地区经济发达,能源需求量大但能源缺乏,可开发太阳能和核能。地热能主要位于板块交界地带。水能属于常规能源。
3. B [解析]该功能区位于城市中心,建筑物以高层为主,金融、贸易、信息等活动高度集中,由材料可推知是中心商务区。
4. A [解析]鲁尔区以传统工业部门为主,最早的工业布局以接近原料地为主。
5. D [解析]由材料可知,形成“蘑菇石”的岩石为变质岩,主要由变质作用形成。图2中 a→b 为冷却凝固作用,b→d 为外力作用,c→a 为熔融再生作用,d→c 为变质作用,故 D 正确。
6. B [解析]由图可知,“蘑菇石”景观位于贵州梵净山,风力作用较弱,A 错。由石块堆叠而成,说明有风化作用,B 正确。内力抬升属于内力作用,C 错。该景观位于山顶,地势高,而沉积作用往往发生在低洼地区,D 错。
7. A [解析]图中等压线数值大致由沿海向内陆递增,说明由海陆热力性质差异影响,A 正确。

8. B [解析]根据等压线分布,甲地吹偏南风,A 错;乙处等压线相对密集,故风力较大,B 正确;丙丁两地均为高压,气流下沉,以晴朗天气为主,CD 错。
9. B [解析]推动城镇化的动力是社会经济发展,B 正确;城镇化促使劳动力由第一产业向二、三产业转移,C 正确;城镇化导致人口和产业活动由分散到集中,D 错。
10. C [解析]A、B 为城镇化对自然地理环境的影响,AB 错;
11. B [解析]金沙江成为我国最大水电基地的主要原因是河流流量大,且位于一、二级阶梯交界处,地势落差大,B 正确。
12. D [解析]金沙江流域大量水电建设利用将电力输往我国主要电力市场东部地区,优化东部能源结构,改善东部大气质量,D 正确。水电站开发导致当地生态破坏加剧,A 错;城市化水平与人口迁移与水电站关系不大,BC 错。
13. B [解析]甲自然带介于热带雨林带和温带落叶阔叶林带之间,自然带由热带——亚热带——温带过渡,故甲为亚热带常绿阔叶林带。
14. A [解析]东坡的自然带分布海拔高于西坡,森林上界高于西坡,雪线高度低于西坡,说明东坡降水多,A 正确。
15. C [解析]甲农业带内生猪养殖规模大,说明其饲料丰富,且通过位置可推知其为玉米带,生产特点是生产规模大,机械化程度高,商品率高,故 AD 错;地广人稀不属于生产特点,B 错;美国玉米带大量推广农业机械化,耗能高,C 正确。
16. A [解析]乙农业带位于密西西比河河口附近,水源充足,所在纬度较低,热量条件好,可能种植水稻,故推测为水稻种植业。
17. B [解析]由工艺流程可知,厨余垃圾为处理的原料,B 正确。
18. D [解析]厨余垃圾自动处理系统不能减轻城市生活垃圾排放,A 错;从工艺流程图推知,厨余垃圾自动处理系统主要是为了提高资源利用率,而不是提高城市的文明程度,B 错误,D 正确;该系统使垃圾处理成本增加,C 错误。
19. C [解析]该图无法判断人口总数的增加或减少,A 错误;人口老龄化指的是 60 岁以上人口大于 10%,65 岁以上人口大于 7%,2016 年相对于 2000 年虽有所上升,但是明显没有超过 5%,因此 B 错误。与 2000 年相比,2016 年,该城市相对来说低于 25 岁人口占比下降,而 26 至 50 岁人口占比增加,因此整体来说平均年龄成增大趋势,C 正确。劳动年龄人口,是指 16 到 64 岁具有劳动能力的人口,从图中可以看出劳动年龄人口比重相对增多,D 错误。
20. A [解析]2016 年相对于 2000 年人口占比增加最大的主要是 26 至 50 岁的劳动年龄人口,也就是青壮年,由此可以推测,该城市就业条件好,吸引青壮年前来务工,引起了人口迁移,A 正确。
21. C [解析]B 区域附近矿产资源丰富,说明工矿业开发破坏地表,①正确;且黄河经过,提供了丰富的灌溉水源,不合理灌溉导致水资源减少,荒漠化加剧,③正确。
22. C [解析]A 沿线地区为甘肃地区,西气东输一线开发,破坏生物栖息地,导致物种流失,C 正确。带动相关产业和增加就业机会、调整产业结构均不属于生态环境,ABD 错。
23. C [解析]由材料可知“归谷”地处长三角地区某县,与杭州、上海相比,低价相对低廉,C 正确。
24. A [解析]根据人工智能产业链示意图,先被机器人替代的是一些常规的、可标准化的且生产规模较大的企业。汽车产业流程复杂,效益高,适合采用机器人替代人工生产,故选 A。
25. B [解析]地球和金星绕太阳自西向东公转,C、D 图的公转方向错误;月球掩蔽金星现象是月球恰好运行到金星和地球的中间,金星、月球和地球三者位于一条直线,故 B 图符合。选 B。
- 二、
26. (1)热带季风 旱涝 水稻  
(2)三角洲 海浪侵蚀  
(3)高—低—高 滞后  
(4)当地劳动力工资水平低;有优惠政策支持;服务外包产业基础好;手机市场需求量大。
27. (1)小 草原 荒漠

- (2)光照充足 昼夜温差大  
(3)调整农业结构(退耕还林还草) 发展节水农业(提高灌溉技术)  
(4)城市主要分布在山麓冲积扇地区,原因是山麓地区地形平坦,利于城市和交通线路建设;水源充足,供水便利(或土壤肥沃,农业基础好)。

## (七)

- 一、1~5:CDBCB 6~10:CCADD 11~15:ACBAD 16~20:CCAAD 21~25:DDBBD
1. C [解析]月球是地球的一颗卫星,故选 C。
2. D [解析]因为月球没有大气,白天大气对太阳辐射的削弱作用小,气温高;夜晚大气的保温作用弱,大气逆辐射弱,月球表面吸收的大气辐射少,导致气温低,因此昼夜温差大,所以选 D。
3. B [解析]飞来石是花岗岩,属于岩浆岩,图 2 中 a 为岩浆, b 为岩浆岩。所以选 B。
4. C [解析]天柱峰的岩体成分是花岗岩,属于侵入岩,其形成过程是岩浆侵入地壳,冷凝形成花岗岩,之后地壳抬升,露出地表,在地表接收外力的风化侵蚀作用形成现在的天柱峰形态。故选 C。
5. B [解析]结合纬度判断 P 地位于北半球,根据等压线的分布即可得出答案选 B。
6. C [解析]P 地位于暖锋锋前,未来两天可能经历暖锋过境,暖锋过境多出现连续性降水,过境后天气转暖转晴,气温升高,气压下降,故 A、B 项错误。暖锋可能会形成降水,降水会将大气中的可吸入颗粒物沉降到地面,故选 C。暖锋过境后,该地受偏南风控制,读等压线图可知该地附近等压线比较均匀,风速变化不大, D 项错误。
7. C [解析]读图可知①海水蒸发、②降水、③地表径流、④下渗、⑤地下径流、⑥水汽输送,南水北调工程属于地表径流。故选 C。
8. A [解析]南水北调主要解决的是水资源的空间分配不均。故选 A。
9. D [解析]⑦为西风漂流,受盛行西风带影响,并且是寒流,故选 D。
10. D [解析]甲地受⑧秘鲁寒流影响,附近海域有秘鲁渔场,沿岸常年干燥少雨,发育的是荒漠。乙地位于日本,受⑨日本暖流和千岛寒流影响,附近海域有北海道渔场,沿岸受海陆热力性质影响,为季风气候,发育的是森林植被,故选 D。甲、乙两地都位于板块交界处,多火山地震,但不是受洋流影响,故 A 项错误。
11. A [解析]某一要素的变化,会导致其他要素甚至整体的改变,牵一发而动全身,这体现了自然地理环境的整体性,故选 A。
12. C [解析]森林火灾,使地表植被覆盖率下降,植被涵养水源的能力减弱,使地表径流增多,水土流失加强,土层变薄,所以②错,故选 C。
13. B [解析]山地山麓自然带与山地所处的水平自然带一致,该山地山麓自然带为常绿阔叶林,因此当地的水平自然带是常绿阔叶林,所以该山地可能位于亚热带季风气候区,故选 B。
14. A [解析]该山地同一自然带在南坡分布的海拔高于北坡。该山地位于中国亚热带季风气候区,南坡为阳坡及东南季风的迎风坡,水热条件优于北坡,故选 A。
15. D [解析]2018 年浙江省出生率为 11.02‰,死亡率为 5.58‰,自然增长率为 5.44‰,人口增长模式表现为低出生率、低死亡率、低自然增长率,故选 D。
16. C [解析]近几年,浙江省人口自然增长率有所上升,主要是因为二孩政策的实施使出生率上升的幅度大于死亡率,故选 C。
17. C [解析]泰国湄南河平原位于中南半岛上,属于热带季风气候,适合水稻生产,A 对。长三角城市群的城郊农业主要受市场需求变化的影响,B 对。浙江省北部地处山地丘陵,受地形影响,发展立体农业,C 错。塔里木盆地边缘山麓冲积扇的绿洲农业,限制性因素是水源,一旦水源得到满足可转化为主导区位因素,D 对。故选 C。
18. A [解析]制糖工业生产过程中,原料不便于长途运输或者原料运输成本高,应接近原料产地,属于原料指向型工业,故选 A。
19. A [解析]任何一件工业产品,都是经过多道工序生产出来的,承担着不同工序的工厂或车间之间,就存在着生产协作联系,故选 A。



Zhejiang Provincial Education Examination and Assessment Center

高一学年

地理

卷一

第 1 页

共 10 页

20. D [解析]清洁生产过程符合可持续的经济发展模式,强调在整个生产过程中减少所造成的环境压力和资源枯竭,并非零排放,故选D,而A错。废弃物的综合利用是其生产过程中的一环,B错。清洁生产并不阻断工业联系,C错。
21. D [解析]该省有近海及海岸湿地,所以位于沿海;并且水田面积比较大、占比高,所以位于南方地区,故选D。
22. D [解析]利用湿地建立蔬菜、花卉基地等,需要排水改造湿地为耕地,导致湿地面积减小,湿地生态环境效应减弱,导致生态恶化,①错。改造湿地,大力发展内河航运,破坏湿地,并且内河航运价值相对较小,②错。故选D。
23. B [解析]资源普查和环境灾害监测主要利用遥感,故选B。
24. B [解析]按自然灾害的成因与发生过程,洪涝属于气象灾害,可选B。
25. D [解析]开挖入长江水道,工程量大,且会增加长流下游的防洪压力,故①错。淮河流域正常没有凌汛现象,故②错。所以选D。

## 二、

26. (1)地区专门化 乳畜带  
(2)华盛顿 政治  
(3)太平洋 美洲 消亡  
(4)高效益的综合发展阶段 美国以第二、第三产业为主;第三产业比重明显超过第二产业。
27. (1)上海 武汉 重庆  
(2)原料产地 能源地  
(3)中、西部 东部  
(4)亚热带季风气候 雨热同期,夏季高温多雨,冬季低温少雨。

## (八)

- 一、1~5: AACBD 6~10: CADDB 11~15: ABCAD 16~20: ACBCA 21~25: BDADC
1. A [解析]地月系和其它行星属于太阳系,太阳系和其它恒星系统属于银河系,银河系和河外星系属于总星系,双子座距离地球约30万光年,银河系直径约10万光年,双子星座属于河外星系,故选A。
2. A [解析]平流层中臭氧吸收太阳辐射的紫外线,温度上高下低,流星体自上而下穿过平流层,此过程平流层大气温度逐渐降低,故选A。
3. C [解析]太阳大气由里往外分为光球层、色球层、日冕层,A错误。太阳辐射的能量主要集中在可见光波段,B错误。太阳对地球的影响具有利弊两面性,C正确。太阳黑子和耀斑的活动周期为11年,D错误。故选C。
4. B [解析]花岗岩属于侵入岩,是软流层的岩浆上涌侵入岩石圈内部,缓慢冷却凝固而成,B对;高温变质形成变质岩,A错;高压成岩形成的是沉积岩,C错;喷出冷却形成喷出岩,D错。故选B。
5. D [解析]题目文字材料和图示显示,岩石表面温度一开始较岩石内部略高,但随之就迅速降低,而岩石内部则降幅缓慢。根据物体热胀冷缩的物理性质,外界温度变化可能使岩石表面和内部膨胀和收缩幅度产生差异,从而导致岩石破碎,这属于物理风化作用,D对,ABC错。故选D。
6. C [解析]根据全球气压带和风带的分布规律判断,①为北半球的副热带高气压带和信风带;②为北半球的副极地低气压带和西风带;③为南半球的副热带高气压带和信风带;④为南半球的副极地低气压带和西风带。故四地区位置由南向北排序正确的是④③①②。故选C。
7. A [解析]由图可知,随着地壳的隆起抬升,山脉西侧的盛行风遇山地阻挡抬升,降水多,植被是森林,东部是山脉的背风坡,气流下沉增温,降水少,植被是草原。故选A。
8. D [解析]地理环境的整体性是指某一要素变化,会导致其他要素甚至整体的改变。由图可知,由于地形抬升,导致气候、植被也相应发生变化。故该区域地理环境的变化主要体现了地理环境的整体性。故选D。
9. D [解析]东北是我国老工业基地,建造航母工业基础好,指挥、控制、通信、侦查等都需要先进的技术,故选D。
10. B [解析]武器系统、C4ISR系统、动力系统、舰载系统、舰船制造等都是航模的组成部分,之间的关系属

- 于零部件工厂之间的关系,故选 B。
11. A [解析]农民工回乡创业与原就业地生活压力大有关,并且创业也需要具备一定技术条件,①②正确;气候条件不是短期能改变的,农民工回迁跟医疗条件关系不大,③④错误。故选 A。
12. B [解析]农民工回乡创业以后,促进经济发展,有助于当地城市化进程,A 错误;“归雁经济”拓展了当地的经济领域,促进了产业结构调整,B 正确;回乡办企业可能出现污染、生态破坏等问题,对当地环境有一定的冲击,环境压力增大,C 错误;产业增多,经济发展,人们收入增加往往刺激地价提升,D 错误。故选 B。
13. C [解析]我国目前出现人口老龄化现象,且程度逐渐加重,说明老年人口比重上升,占比略高于 10%,丙正确,图中甲曲线代表 0—14 岁的人口占总人口比重,乙曲线代表 15—59 岁的人口占总人口比重,丙曲线代表 60 岁及以上的人口占总人口比重。故选 C。
14. A [解析]图中甲曲线代表 0—14 岁的人口占总人口比重,乙曲线代表 15—59 岁的人口占总人口比重,丙曲线代表 60 岁及以上的人口占总人口比重。浙江呈现老龄化加重的趋势,劳动力比重下降,因此社会抚养负担日益加重,A 正确,故选 A。
15. D [解析]24 年后,该运动鞋生产商又在德国成立快速工厂的主要原因是德国生产技术更先进。故选 D。
16. A [解析]鲁尔区是依靠丰富的煤炭资源发展起来,铁矿需要从外进口,鲁尔区铁矿石进口地由南部地区变成从西部地区进口,为了节省运费。所以鲁尔区钢材生产逐渐西移到港口,便于就近利用铁矿石,水运价格比陆运低,且运输距离更短,故可以降低生产成本,①②正确,故选 A。
17. C [解析]该地盛行风向不变,由海洋吹向陆地,故 A 不符合题意。该地铁矿石主要是通过莱茵河水运进口,调整后鲁尔区的炼铁厂集中到西部,有的炼铁高炉还建到了荷兰海边,主要是靠近鹿特丹港及莱茵河,降低运费,但不属于生态意义,B 不符合题意。烟气处理技术提高,废气达标排放,对大气污染小,故选 C。
18. B [解析]读图可知,图示灌区是河套平原和宁夏平原,两地均属于温带大陆性气候,降水少,气候干旱,均主要依靠黄河提供的水资源发展灌溉农业;由于气候干旱,蒸发旺盛,灌溉后,地下水上升,导致盐分在地表聚集,形成土壤次生盐碱化,影响农业生产。故选 B。
19. C [解析]该资源调配是西气东输的一部分,由重庆输入湖北湖南,湖北湖南属于中部地区,故选 C。
20. A [解析]该资源调配是西气东输的一部分,西气东输促进西部地区资源的开发,促进西部地区的经济快速发展,故选 A。
21. B [解析]天然气属于清洁能源,其开发能够减少我国东部地区对煤炭和石油的燃烧,大气污染问题将有所缓解,有利于环境保护,故选 B。
22. D [解析]河道恢复自然弯曲和分汊不利于泄洪、航运和水能开发,但利于改善和恢复流域的自然生态。故选 D。
23. A [解析]因运河的输水,运河沿岸水资源增加,生物多样性增加,故正确。阿姆河上游一部分水量分流,下游水量减少,使下游的生物生产力减小。因运河的输水,运河沿岸水资源增加,会加剧灌区土壤次生盐碱化,不符合题意。土库曼斯坦非运河沿岸地区的生态压力加大,故选 A。
24. D [解析]我国能源消费以煤炭、石油和天然气等化石能源为主。故选 D。
25. C [解析]获知其地理位置使用的是全球定位系统,即 GPS。故选 C。
- 二、
26. (1)网状 地形  
(2)重庆 行政因素 干支流交汇处  
(3)降水量 气候  
(4)光照充足,昼夜温差大,生长周期长。
27. (1)印度(洋) 地形  
(2)西南季风 气压带风带的季节性移动  
(3)人口增长过快 慢  
(4)平坦的地形;温暖的气候;充足的水源;肥沃的土壤。