

2019 年湖南娄底涟源教师招聘考试模拟卷 参考答案及解析

《地理学科》

一、单项选择题

1.【答案】D。解析：由图可知，④代表大气逆辐射，①代表大气上界的太阳辐射，②代表到达地面的太阳辐射，③代表地面辐射。

2.【答案】C。解析：二氧化碳浓度增大，大气吸收地面辐射增多，大气逆辐射增强，地面增温，地面辐射增强。

3.【答案】D。解析：我国西北地区昼夜温差大的主要原因是白天晴天多，被大气层削弱的太阳辐射少，到达地面的太阳辐射多，气温高，而夜晚大气逆辐射弱，气温低。

4.【答案】B。解析：日影永远朝向背离太阳的方向。据图可知，该地正午日影大部分时间朝向正南，少部分时间朝向正北。赤道到北回归线之间的地区，一年中正午日影朝向正北的时间多于朝向正南的时间；赤道到南回归线之间的地区，一年中正午日影朝向正北的时间少于朝向正南的时间，故选 B，北回归线以北的地区，正午的日影全年朝向正北，南回归线以南的地区，正午的日影全年朝向正南。A、C、D 排除。

5.【答案】D。解析：由上题分析可知，该地位于 20°S ，当该地正午日影最短时，太阳直射 20°S ，郑州正午太阳高度较小，昼短夜长，为冬季，正值寒冷干燥季节，故选 D。郑州正午太阳高度最大是在夏至；郑州昼夜平分是在春秋二分；郑州正值高温多雨季节，是在夏季，故 A、B、C 可排除。

6.【答案】C。解析：当该地昼长最长时，是北半球的冬至日。是当地的夏季也是北半球的冬季，齐齐哈尔昼短夜长，故 A 错；北极圈出现极夜，故 B 错；此时是南极的暖季，同时南极是极昼，故去南极科考的最佳季节，C 正确；冬至日是南半球昼最长的一天，该日过后南半球昼渐短夜渐长，故 D 错。

7.【答案】A。解析：人口增长率是人口自然增长率与人口迁移率之和，①时期人口自然增长率与人口迁移率均为正值，且人口自然增长率值较高，二者之和最大，说明此时期该地区人口增长率最高，A 对。其它时期和值较小，B、C、D 错。

8.【答案】B。解析：人口增长率是人口自然增长率与人口迁移率之和，只要是正值，则说明人口是增加的。图中的人口增长率一直是正值。

9.【答案】D。解析：澳大利亚混合农业位于南回归线以南，是地中海气候，夏季炎热干燥；受大分水岭阻挡，位于背风坡，降水少，需打井和调水；交通方便，生产规模大，机械化水平高，商品率高，面向国际市场；为了适应市场灵活决定多种小麦还是多牧羊，C 正确。

10.【答案】C。解析：混合农业既栽培植物又饲养动物，且两者占比相当，C 正确；东北平原玉米田地套种大豆是种植业；北京、上海市郊乳畜业是畜牧业；长江中下游季风水田农业区农户饲养少量家禽是种植业。

11.【答案】C。解析：长三角地区地势较平坦，城市发展早期城市化水平低，农业主要以种植业为主，因光热条件较好，适宜种植粮棉，故 C 项正确、A 项错误；随着经济发展和城市规模的扩大，城市

周边逐渐形成果蔬基地、禽蛋基地等，为城市提供农副产品，故 B、D 项错误。故选 C。

12.【答案】D。解析：据图判断，城市工业发展由以劳动密集型工业和重化工业为主的传统工业向以高新技术产业为主的新兴工业转变，劳动力数量需求下降，而劳动力素质需求提高，故 A、B 项不符合题目要求；该城市早期交通为河运，后期交通方式以河运和高速公路运输为主，反映了交通运输由单一方式向综合方式转变，故 C 项不符合题目要求；城市规模在扩大，但图中并未直接反映城市功能结构变化的特点，故 D 项符合题目要求。故选 D。

13.【答案】D。解析：泰安市的名山即泰山属于断块山；黔东南地处我国地势的第二级阶梯；珠海市位于珠江口的西侧；三亚市所在省区为海南省，其管辖海域面积最大，据此选 D。

14.【答案】C。解析：黔是贵州的简称，贵州省是中国贫困人口较多的省份，省内有多多个少数民族分布，其中苗族、侗族分布较为集中，因此黔东南分会场歌舞表演的主题最可能是展现苗侗文化，助推脱贫致富。

15.【答案】D。解析：根据图示，成品运费高于原料运费，故工厂应接近市场地建设，降低了运费成本，故选 D。

16.【答案】C。解析：根据该工厂运费示意图判断其为市场导向型产业，布局在规模化园区内，不会降低人工成本，故 A 错。市场导向型产业占地面积不大，故 B 错。但可以利用园区内共同基础设施等获得集聚效益，故 C 正确。无论布局在哪里，该工厂的污染还是存在的，故降低污染说法不正确，D 错。

17.【答案】B。解析：应该利用 RS 技术可及时获取风暴发展过程，故 A 不符合题意；利用 GIS（地理信息系统）可对海洋风暴的数据进行分析，地理信息系统，它的主要功能有数据采集、数据分析、决策应用等，能解决的主要问题包括地物空间分析及位置分析、趋势分析、模式分析，以及模拟结果，故 B 正确；RS 可获得海洋风暴图像，无法判断风力大小，故 C 不符合题意；GPS 可提供海洋风暴的三维坐标，故 D 不符合题意。

18.【答案】B。解析：城市土地供应紧张势必导致地价上涨；城市生活成本提高、生活质量下降，将使一部分人口和企业迁离城市。

19.【答案】C。解析：卫星城可以分散一部分大城市职能，对大城市起到减轻人地矛盾、改善环境的作用。城市化水平并没下降，反而有所上升；中心商务区也不会向郊区迁移。

20.【答案】A。解析：马里亚纳海沟是两个板块辐辏俯冲带，太平洋板块在这里俯冲到亚欧板块之下，形成了世界上最深的海沟，A 图能正确反映马里亚纳海沟的形成。

21.【答案】A。解析：根据材料，冰雾形成于地面附近气温较低时，大兴安岭地区纬度较高，冬季日出晚，早上 9 时为日出前后，属于一天中气温最低的时间，利于空气中的水汽凝结成冰雾，①对；同时冰雾的形成需要大量的水汽，在相对湿度较大时更容易形成，②对；一天中降温最快出现在日落之后，③错；风速较快不利于冰雾的形成，④错。A 正确，B、C、D 错误。

22.【答案】B。解析：温室前屋面上覆盖材料包括透明薄膜和草苫等保温材料两层。我国东北地区在冬季日出东南，日落西南，且正午日光位于正南方向，为保证冬季全室无光照死角，可以获得更长的日照时间，从而获得更高的热量，日光温室前屋面的朝向为正南才能充分利用光照。B 正确。

23.【答案】D。解析：温室前屋面上覆盖材料包括透明薄膜和草苫等保温材料两层。在冰雾出现日，为增强日光温室的保温效果，光照强烈时，要让温室内获得更充足的光照，应该将草苫等保温材料掀起，

所以掀起草苫的时间应在正午前后；在光照差或无光照时将保温材料覆盖，减少热量散失，起到保温作用，因此盖上草苫的时间应在日落前后。D 正确。

24.【答案】C。解析：根据山地垂直地带性更替规律可知，森林带之上依次是高山草原草甸带、高寒荒漠带和积雪冰川带。天然森林垂直分布的上限称为林线，林线一般与最热月 10°C 等温线相吻合，因林线附近气温低，只能生长耐寒能力强的针叶林。故林线下是针叶林，林线上的是高山草原草甸带，故 C 项正确，A、B、D 项错误。

25.【答案】A。解析：图中为 38°N 的落基山脉，最热月应为北半球夏季。此时受副热带高气压带控制，晴天多，降水少，太阳辐射量大。且内部同外部相比，降水量更小，植被覆盖率低。内部地区下垫面比热容小，升温较快，相同海拔内部温度高于外部。该地距海洋较远，受洋流影响较小。因此，落基山脉内外部 10°C 等温线分布高度差异显著，影响的主导因素是降水多少引起的大气状况不同。故 A 正确，B、C、D 错误。

26.【答案】D。解析：淘宝产业需要靠网络销售，其商品靠快递、物流，为降低地租成本，一般分布在郊区交通干线附近，故 D 项正确。

27.【答案】B。解析：与传统贸易相比，电商通过网络获取信息，信息量大，获得市场大，流通环节少，获得利润大。传统贸易虽然直接接触市场，但有形市场规模要小；传统贸易由实体类店铺经营，涉及运输成本高，收益低。故①②④对，③⑤错，故 B 项正确。

28.【答案】C。解析：根据题干中所给信息，该图是以极点为中心的 50° 纬线图，P、Q 之间和 M、N 之间为陆地，从世界海陆的分布可知，图中的纬度应为 50°N ，则该极点为北极点，PQ 之间为亚欧大陆。MN 之间为北美大陆，P 点于北半球的西风带则盛行西南风，故选 C。

29.【答案】A。解析：P、M 两地都位于大陆西岸，盛行西南风影响下 P、M 两地都为温带海洋性气候，A 正确；P 地气候特点是全年温和多雨，B 错；N 地纬度偏高，自然带不可能是亚热带常绿阔叶林带，C 错；Q 和 N 两地气候类型不同，D 错。故选 A。

30.【答案】B。解析：若 P 点日出与 Q 点日落时间大体同步，则北半球昼短夜长，此时北半球应为冬半年。青海湖鸟岛有大量鸟类聚集是在夏季，A 错；南京在北半球，所以昼短夜长，B 正确；淮河进入汛期是在夏季，C 错；此时，北印度洋洋流为逆时针方向流动，从亚丁湾到科伦坡的船只应为顺风逆水，D 错。故选 B。

31.【答案】D。解析：表中信息显示经济发达程度高的上海、天津、北京等地较早进入零增长，则说明零增长出现的时间早晚与经济发达程度有关。

32.【答案】B。解析：人口零增长必然带来人口老龄化问题，所以应完善社会养老服务体系。

33.【答案】A。解析：与布朗库河相比，内格罗河流经地区地势起伏小且流经沼泽地带，因而流速慢，但含沙量小，故 A 正确，B 错误。两地汛期相差不大；由长度和地形可知，内格罗河流域面积更大，故 C、D 错误。

34.【答案】C。解析：由图可知，内格罗河 M 处位于河流主流流经沼泽的部位，因此架桥面临的最大困难是沼泽广布，河面宽阔，故 C 正确。

35.【答案】C。解析：根据材料中“巴中市位于四川盆地北部大巴山南麓，地形以低山丘陵为主，”可知巴中的山区面积广，交通不便，故答案选 C。

36.【答案】A。解析：航空运输在远距离运输上具有优势，开通首航航线要有一定的距离，西安离巴中较近，最不可能成为首航城市，故 A 正确，其它距离巴中都较远。

37.【答案】D。解析：旅游业需要便捷的交通，航空运输让旅行距离缩短，更节省时间，故答案选 D。航空运输业对农产品加工业、采矿业、水稻种植业影响较小。

38.【答案】C。解析：图示区域 A 的边界类型是明确的，与其边界类型相同的是行政区，包括国界、省界，①、②对。热量带、干湿区属于自然区域，界线是模糊的，③④错。C 对，A、B、D 错。

39.【答案】D。解析：区域都具有一定的区位特征，A 正确。区域都有一定的面积和形状，B 正确。区域地理环境对区域发展有深刻影响，C 正确。区域界线有的是明确的，有的是模糊的，D 错误，选 D。

40.【答案】D。解析：若图中 B、C 分别是我国的南方和北方地区，其界线是秦岭-淮河一线，大致是 800mm 等降水量线，是我国湿润与半湿润地区的界线，D 对。我国季风、非季风区的分界线大致是 400mm 等降水量线，A 错。我国干旱区与半干旱区的界线大致是 200mm 等降水量线，B 错。是我国农耕区与畜牧业的分界线大致是 400mm 等降水量线，C 错。

二、材料分析题

41.【参考答案】

(1) 祁连山周边地区深居内陆，且四周受高大山脉阻挡，降水稀少，形成荒漠景观；祁连山海拔高，气流受地形的抬升，多地形雨；山地海拔高，气温低，孕育了众多冰川，夏季冰雪融水多，发育了众多河流等。

(2) 属温带大陆性气候，光照强、昼夜温差大，有利于作物光合作用和养分积累，种子发育良好；绿洲上土壤肥沃，水源较充足，灌溉便利；荒漠成为优越的天然隔离条件，能够保证种子的纯度；气候干燥，病虫害少，种子脱水快，容易保存。

(3) 制种业效益高于商品粮种植业；当地水资源短缺，粮食种植需水量大；调整产业结构，保护生态环境。

42.【参考答案】

(1) 风能、太阳能；受蒙古—西伯利亚高压影响，冬季风风力强劲，风能丰富；深居内陆，气候干旱，晴天多，光照强，太阳能丰富（说出一种能源并分析原因）。

(2) 纬度低，热量充足，成熟期早，上市早；光照充足，气温日较差大，有利于有机质积累。

(3) 与海洋相比，“义新欧”铁路运输的优势：受自然因素影响较小，连续性较好；速度较快，运输的路线短，时间较短；该货车所经的国家大多位于中纬度，避免经过高温的热带地区。

43.【参考答案】

(1) 靠近原料、燃料产区（丰富的煤炭和铁矿资源）。

(2) 底特律、长春、钢铁工业发达，制造业基础好，市场需求量大，协作条件好。

(3) 临近五大湖城市群，经济发达，工业和人口密集，污染物排入量大；五大湖湖区较为封闭，外流河数量极少，污染物不易排出；历史上沿岸滥砍乱伐导致水土流失严重，土壤中的化肥、农药流入湖中，导致水体富营养化。

(4) 调整产业结构，优化产业布局，加大科技投入，发展新兴工业和第三产业，治理工业污染，美化环境，改善交通运输条件，加大政策支持力度等。

44.【参考答案】

(1) 种植业主要分布于波河平原及山前冲积扇地带，畜牧业主要分布于阿尔卑斯山区和亚平宁山区。

(2) 山地地形崎岖，空间有限，草场资源也较为有限，不利于牧牛业发展；山地转场中，羊群更有利于转场。

(3) 该地区人多地少，土地价格高；地形较为破碎，平原面积小，不利于机械化操作，生产效率低；石灰岩土壤，土壤贫瘠；水热组合条件差。

45.【参考答案】

(1) ①常年受副热带高气压带控制，盛行下沉气流；②秘鲁寒流减湿作用明显；③东部安第斯山脉阻挡了来自亚马孙河流域的湿空气；④常年受离岸风东南信风的影响。

(2) ①气候干旱，大气透明度极高；②荒无人烟，光污染和大气污染极少；③海拔较高，观测距离较近。

(3) ①地理位置优越；②边境贸易发达；③海运便利；④附近海域渔业资源丰富。