湖南省2020年上学期娄底一中高二地理开学考试试题答案

【答案】　1.A　2.D　3.C

【解析】　第1题，考查黄土高原植树种草的主要目的，容易题。考生需要抓住黄土高原的核心生态环境问题是“水土流失”即可得出正确答案。第2题，考查水库冲沙的最佳放水方式，中等难度。将水库下游河床淤积的泥沙冲走需要河水具有较大的侵蚀和搬运能力，那么河流的流量和流速需要达到某一阈值才能完成。河流在枯水期流量和流速较小，侵蚀搬运能力弱，此时水库中蓄积的水量集中放水，可以加大对下游河床的冲刷，但是持续放水一方面会影响水库水源为生产和生活提供用水的能力，另一方面持续放水需要的时间较长，单位时间内所放水量也不能过大，势必会影响下游河床的清淤效果，故D选项正确，排除B选项。河流在洪水期不需水库放水即可完成河床清淤，排除A、C选项。第3题，考查考生对地理环境整体性的理解，容易题。“山水林田湖是一个生命共同体”主要说明各地理要素之间是相互联系、相互影响的有机整体，体现了地理环境整体性原理，C选项正确。

【答案】　4.D　5.C

【解析】　第4题，读图可知，落叶阔叶林在南坡的分布海拔上限高于北坡，因此南坡为阳坡，该地区位于北半球；山麓地带为耕地和牧场，耕地和牧场之上为落叶阔叶林，由此可知，该地区应位于中纬度地区，故选D项。第5题，由上题可知，该山地位于北半球中纬度地区，可排除A、B项；若该山地地处季风区，山地南坡应为东南季风的迎风坡，而该地北坡为迎风坡，排除D项。

【答案】　6.D　7.A

【解析】　第6题，从经纬度看，该地位于俄罗斯西北部，冬季受西风影响较大，故气流主要来自西方海洋。第7题，从河流水系图可判断，该河流由东南流向西北，最后注入白海，故无湖泊水补给；又知该地“地形是宽阔的、多丘陵的平原”，故无冰川补给，冬季气温较低，有季节性积雪融水补给。故A正确。

【答案】　8.C　9.B

【解析】　第8题，读图可知，②④受北大西洋暖流影响，为不封冻海区，不会产生冰山；①纬度较低、气温较高。拉布拉多寒流可携带极地冰山至③附近海域。故最可能出现冰山的海域是③地附近。第9题，由图可知，甲乙之间航线与北大西洋暖流分布基本一致，北大西洋暖流自西向东流，由甲到乙顺流省时，由乙到甲逆流耗时较多。

【答案】　10.B　11.D

【解析】　第10题，全球变暖会使格陵兰地区的冰川消融加快，则地表冰雪减少而反射率下降。第11题，全球变暖会使寒冷的西伯利亚热量条件改善，从而使森林带向北扩散；北部因北冰洋极冰的融化、海平面上升，及陆上融雪量激增而入海水量上涨，最终导致海岸线位置向南退缩，故②④正确。

【答案】　12.C　13.A

【解析】　第12题，图示达到7%标准的时间是在1995～2005年之间，则C正确。第13题，应对老龄化，一方面要从加强养老服务方面入手，另一方面要从增加年轻人口方面入手，由选项可知①②③符合。推进城市化和人口流动不能增加年轻人口数量，也不能加强养老服务。

【答案】　14.C　15.D

【解析】　第14题，我国东南沿海地区由于经济发展水平较高，就业机会较多，经济收入较高，故吸引了大量民工迁入，属于经济因素的影响。第15题，20世纪末，非洲卢旺达和刚果地区由于内战严重，导致了大量的难民大迁移，这属于战争因素引起的人口迁移。

【答案】　16.A　17.D　18.A

【解析】　第16题，从图中可知该地区纬度较高，气温较低，因此制约该地区蔬菜种植的自然因素是热量。第17题，从材料中可知“2014年起，这些城市郊区以及周边地区采用荷兰等国的技术，修建了大型温室蔬菜培植基地”，一方面说明该地区温室蔬菜培植技术较差，另一方面说明该地区利用温室培植蔬菜的历史较短，B、C项错误；从经纬网可知该地区位于人口较少的俄罗斯，劳动力成本较高，A项错误；从图中可以看出该地区石油、天然气资源丰富，因此能源供应充足，D项正确。第18题，从材料中可知该地区的蔬菜供应以前主要依靠进口，2014年后生产的蔬菜可满足当地约20%的需求，因此该地区扶持温室蔬菜培植基地建设的直接目的是减少蔬菜对外依赖。

【答案】　19.B　20.C　21.A

【解析】　以我国企业非洲投资为情境，试题的命制体现了素养立意，如区域认知中的区域对比分析。第19题，对比我国与卢旺达，两国影响服装企业的主要区位因素(服装厂)为劳动力指向型产业。第20题，对比民营中小企业与国营大中型企业。第21题，体现了区域认知中的区域发展状况，要使走出去的我国民营中小企业强起来，就需要打造自主品牌(结合关键信息“80%出口欧美国家”，可知我国民营企业产品符合国际标准)，才可以提高产品的附加值，才能更好地开拓市场，提高市场竞争力。

【答案】　22.D

【解析】　本题考查不同国家城市化的特点。由表中关于中国、印度的数据，可看出中国百万人口以上的大城市人口比印度多，故D正确；再比较中国、美国数据，可看出C选项表述错误；该表只能体现2009年四个国家的人口数及百万人口以上大城市人口占本国人口比重，不能反映百万人口以上城市数量以及城市化水平，故A、B选项可排除。

【答案】　23.A　24.C

【解析】　第23题，由图中全国总人口、城镇总人口、劳动力人口比重等数据，计算可知2010～2050年我国劳动力人口减少、城镇劳动力人口增加，说明农村劳动力人口在减少。注意图示2010年农村人口多于城镇人口。第24题，计算可知，我国2040年的城市化率为67.3%，2050年的城市化率为73.6%，说明我国2040～2050年间进入城市化高级阶段。

【答案】　25.B　26.A　27.D

【解析】　第25题，据图示河流、山峰等信息可知，该区域河流呈放射状流向四周，地势中部高、四周低，等高线应与河谷走向垂直，三条铁路线主要沿着三条河谷修建，A项错误、B项正确；山脊不会发育河流，C项错误；山麓海拔较低，而图示铁路线在海拔较高的河流源头地区也有分布，D项错误。第26题，根据经纬度等信息可知，图示区域位于我国东北东部长白山区，是我国最大的林区之一，但该区域工业和商品农业不发达，所以该区域修建铁路主要是为了向外运输原木，A项正确，B、C项错误；河谷两岸地区到处是石材，开挖、运输石材没有必要将铁路线修到海拔较高的河流源头地区，D项错误。第27题，东北地区一直是我国原木的主要供应地，近些年由于长白山区森林被大量砍伐，林木资源日益减少，加上保护河流源头地区生态环境的需要，一些地区禁止森林采伐，因而运输需求减小，铁路几乎废弃，D项正确。设施陈旧、运速太慢会催生新的铁路的修建，但不会使整个区域铁路废弃，A、B项错误；线路过密只会加剧运输线路之间的竞争，部分线路可能因竞争力弱而废弃，但不会全部废弃，C项错误。

【答案】　28.D　29.C

【解析】　第28题，适宜推广图示秸秆利用方式的地区应为种植业发达地区，我国新疆和西藏地区农业生产条件较差，农作物秸秆少，不适宜推广图示秸秆利用方式，而湖南和安徽为水稻种植业分布区，生物秸秆丰富，可以推广。第29题，推广新型秸秆利用方式，与传统利用方式相比，修建了生物质电厂，增加了第二产业比重，优化了产业结构。减少了大气及水体污染，但是不能彻底解决农业污染。新的利用方式主要是为农业生产提供了电力，而没有提高农田肥力。电厂的修建及相关产业的发展，可以促进就业，增加就业岗位。

【答案】　30.B

【解析】　由图可知，厨余垃圾经分拣后可以提取生物油脂、生产沼气等，说明厨余垃圾是自动处理系统中的原料。

31.解析　第(1)题，读图并结合所学知识可知，冲积扇(洪积扇)形成在山麓地带的河流出山口位置。在山区，由于地势陡峭，洪水期水流速度快，挟带了大量砾石和泥沙。当水流流出山口时，由于地势突然趋于平缓，河道变得开阔，水流速度减慢，河流搬运的物质逐渐在山麓地带堆积下来，形成扇状堆积地貌，即冲积扇。第(2)题，应从气候、地形地貌、水文、土壤等方面进行分析。

答案　(1)分布特点：分布在太行山山麓地带（2分）或位于第二、三级阶梯交界处，（2分）河流出山口。（2分）（任答一处即可计分）

成因：河流流经太行山区，(洪水期水流速度快，)挟带了大量砾石和泥沙。（2分）当水流流出山口时，由于地势突然趋于平缓，河道变得开阔，水流速度减慢，河流搬运的物质逐渐在山麓地带堆积下来，形成冲积扇。（2分）

(2)靠近河流，可以提供充足的生产、生活用水；（2分）地势平坦，土壤肥沃，利于耕作，可为古城提供丰富的农副产品；（2分）气候条件优越。（2分）（任答2点计满分）

32.解析　第(1)题，稻田布局在村庄周边，利于缩短距离，便于管理；“村子一般建在地势较高的地方”而不易发生洪涝。第(2)题，图示传统与当前双季稻均在清明后开始种植、霜降前收割，则共同点是利用夏半年，因水稻需要高温多雨的生长条件，而该地为季风区，夏半年具有高温多雨的条件。

答案　(1)便于田间管理，（2分）能够缩短与稻田之间的距离，（2分）受洪涝影响小。（2分）

(2)生产周期在夏半年。气温高(热量充足，光照充足)，（2分）处于雨季(水分充足)。（2分）

33. 解析　第(1)题，图示区域有丰富的煤炭、铁矿资源，以及五大湖、工业城市等；可从资源、交通、市场，以及科技、劳动力角度分析。第(2)题，可从工业对区域发展的有利影响角度分析。

答案　(1)煤铁资源丰富、（2分）五大湖廉价通畅的水运；（2分）人口密集，劳动力丰富；（2分）高等教育水平高，科技力量雄厚；（2分）经济发达，消费市场广阔。（2分）（每答一点计2分，共6分）

(2)制造业作为重要的经济部门，在整体上仍为经济增长和创造就业做出贡献，没有蓬勃发展的制造业，生产性服务业难以发展；（2分）没有规模较大的制造业，就不可能提供多的就业岗位，人口拉力过小，生活性服务业的发展空间狭小，城市环境得不到改善，城市衰弱趋势难以遏制，工业锈带的振兴便是一句空话。（2分）

34. 解析　第(1)题，注意问题有“夏秋季”且“西部多”的成因，夏秋季可从气温角度分析，西部多可从排放的区域差异及风向影响角度分析。第(2)题，“含磷地层广泛出露”，说明主要是这些出露的磷等养分被带入湖泊，导致水华现象。

答案　(1)夏秋季水温较高，利于蓝藻生长繁殖；（2分）湖西部沿岸人类活动影响较大(工业废水、生活污水较多)，富含营养物质的废水随地表径流入湖较多；（2分）当地夏秋季盛行偏南(东)风，蓝藻容易在湖西部堆积。（2分）

(2)洪水年份流域内降水多，地表径流侵蚀和搬运能力强；（2分）含磷地层广泛出露地区的物质被大量侵蚀后搬运至湖中(湖泊四周耕地及村庄富含养分的污水被带入湖中)。（2分）

欢迎访问“高中试卷网”——http://sj.fjjy.org