仿真模拟卷(八)

(考试时间:70 分钟;满分:100 分)

一、选择题(本大题有 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。每小题只有一个选项符合题目要求)

科学家预测在 2019 年至 2020 年太阳表面将再度出现“无黑子”现象,又称为“白太阳”,预示着太阳活动将进入“极小期”。据此回答 1～2 题:

1.“白太阳”现象持续期间(　　)

①全球降水均增多,洪涝灾害更加频繁　②极地附近出现“极光”的范围将扩大　③地球磁场受到的干扰减弱,磁暴减少　④太阳活动对无线电短波通信干扰减弱

A.①②　　B.②④　　C.①③　　D.③④

2.太阳辐射为地球提供了源源不断的能量,下列能量不是来自太阳辐射的是(　　)

A.岩石圈板块运动　B.夏季我国盛行东南风

C.动植物蓬勃生长　D.煤炭、石油等化石能源

2018 年 9 月“山竹”台风登陆广东沿海,造成生命财产重大损失。据此回答 3～4 题:

3.关于台风的叙述,正确的是(　　)

A.是发源于温带洋面上的气旋

B.水平气流呈顺时针方向旋转

C.带来狂风暴雨等恶劣天气

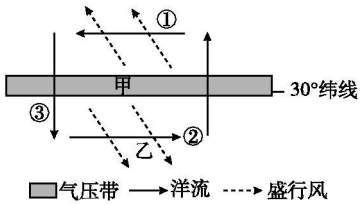
D.通常影响我国大部分地区

4.目前,可用来模拟预测台风移动路径的技术手段是(　　)

A.遥感　　B.全球定位系统

C.地理信息系统　　D.数字地球

下图为世界局部大洋环流和气压带、风带分布示意图。读图,回答5～6题:



5.有关图示海域大洋环流的叙述,正确的是(　　)

A.分布在北半球中低纬度海区

B.①洋流的形成受东南信风影响

C.②位于寒流与暖流的交汇处

D.③洋流对沿岸有降温减湿作用

6.由图示信息可知(　　)

A.此时太阳直射点位于南半球

B.甲气压带控制区盛行上升气流

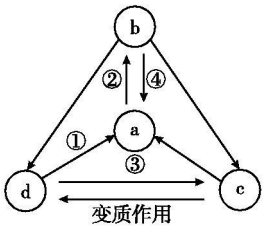
C.乙海区位于中纬西风带

D.该区域水平运动物体向右偏转

读“桂林山水景观图”(图甲)及“地壳物质循环示意图”(图乙),回答7～8题:



图甲



图乙

7.形成桂林山水景观的岩石是(　　)

A.玄武岩　B.花岗岩

C.石灰岩　D.大理岩

8.形成该景观的主要地质作用是图乙中的(　　)

A.①　B.②　C.③　D.④

“钟摆族”是指工作在城市中、生活在郊区或其他城市,两处奔波的职场人士。“潮汐车道”是指根据交通流量的变化,通过交通指示标志,对车辆行驶方向进行适时调整的车道。据此,回答 9～10 题:



9.关于我国“钟摆族”的说法,最可信的是(　　)

A.产生得益于交通条件的改善

B.购房主要考虑政府政策

C.大多为外来务工人员

D.形成与城市化进程无关

10.设置“潮汐车道”的主要目的是(　　)

A.加强城市交通管理　　B.美化城市道路景观

C.优化配置道路资源　　D.缓解交通拥堵状况

海水稻是耐盐碱水稻的的形象化称呼,是在海边滩涂等盐碱地生长的特殊水稻。我国科学家培育海水稻试验已获成功,未来产量最高可达600千克/亩。据此回答11～12题:

11.与耐盐碱野生稻相比,海水稻单产高的主要区位因素是(　　)

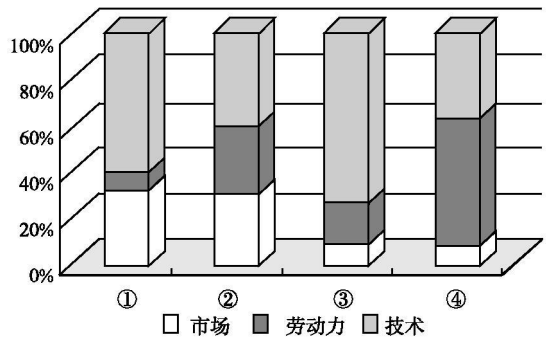
A.地形　　B.劳动力　C.科技　　D.土壤

12.我国推广海水稻种植可以(　　)

①增加水稻年内播种次数　②促进多种经营　③充分利用土地资源　④有助于保障粮食安全

A.①②　　B.①③　　C.②④　　D.③④

2012年我国东部沿海地区制造业面临的“招工难”“用工荒”局面仍未得到改善。下图为四种工业区位选择结构图。读图,回答13～14题:



13.上述工业结构中受“用工荒”影响较大的有(　　)

A.①　B.②　C.③　D.④

14.解决沿海地区“用工荒”最合理的措施是(　　)

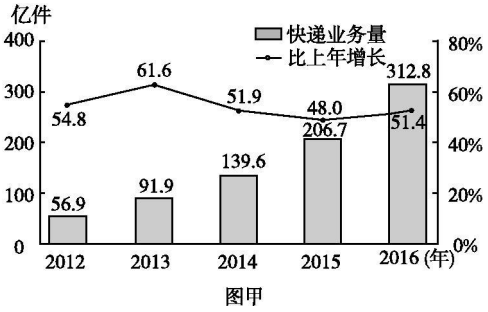
A.加强科技创新,促进产业升级

B.大力发展高能耗工业,以减少对劳动力的依赖

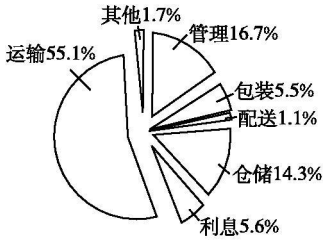
C.增大重工业比重,减少用工数量

D.减少资金投入,缩小生产规模

近年来,随着网络购物快速发展,快递业呈现爆炸式增长。读“2012～2016年我国快递业务量及其增长速度图”(图甲)和“2016年快递业成本构成图”(图乙),回答15～16题:



图甲



图乙

15.近年来,我国快递业飞速发展的原因不包括(　　)

A.市场空间不断扩大

B.电子商务高速发展

C.高速公路网不断完善

D.从业人员素质大幅提升

16.下列措施有利于大幅降低快递业成本的是(　　)

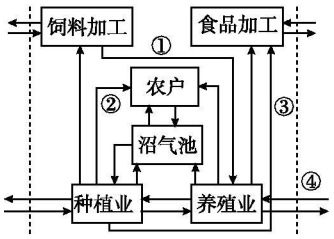
A.加强资质审核,保障寄递安全

B.加强与综合交通运输体系的对接

C.提高包裹的精美度和观赏性

D.扩大仓储空间,增加配送人员

读“某地生态产业示意图”,回答17～18题:



17.图中箭头(　　)

A.①表示秸秆、沼气等供给养殖业

B.②表示粮食、蔬菜等供给农户

C.③表示果品、肉和蛋等供给食品加工

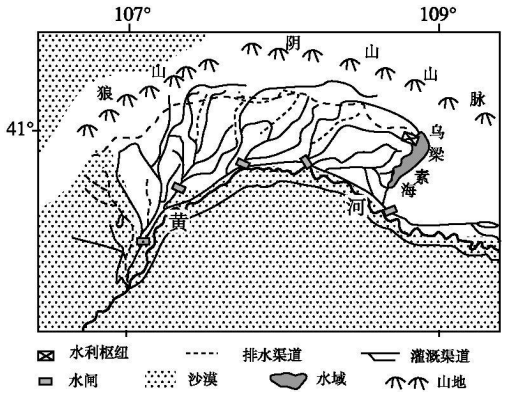
D.④表示饲料、花卉和粮食等供给市场

18.实现当地农业可持续发展的有效措施有(　　)

①开垦草场,增加畜产品种类　②使用化肥,提高农产品产量　③发展食品加工业,延长产业链　④采用清洁能源,发展循环经济

A.①②　　B.①③　　C.②④　　D.③④

河套灌区位于内蒙古自治区中部的河套平原,是引黄河水灌溉的自流灌区。下图为河套灌区局部略图。读图,回答19～20题:



19.乌梁素海湿地的主要作用是(　　)

A.为灌区提供灌溉水源　B.调蓄黄河洪水

C.发展航运和水产养殖　D.汇集灌溉余水

20.为防止河套灌区土壤盐渍化,宜采取的措施是(　　)

A.推广耐盐作物　B.完善排水系统

C.增加灌溉水量　D.增施有机肥料



伊洛瓦底江发源于中缅交界的高山地区,缅甸境内的第一大河,河流全长2 714千米,流域面积43万平方千米,流域内森林资源丰富,三角洲人口密集,多洪涝灾害。目前伊洛瓦底江流域虽建设一系列水利工程,但开发程度仍处于较低水平,缅甸政府欲加大对伊洛瓦底江流域的水电开发。读“伊洛瓦底江水系示意图”,回答21～23题:

21.关于伊洛瓦底江流域的自然背景说法不正确的是(　　)

A.河流上游山高谷深

B.夏季受东南季风影响,降水多,河流流量大

C.河流总体由北向南流

D.流域内生物资源丰富

22.对伊洛瓦底江流域综合开发利用的方向正确的是(　　)

A.上游重点发展航运

B.中游开发有色金属,发展成全国工业走廊

C.下游重点利用水能发电

D.河口三角洲打造高质量“缅甸谷仓”

23.缅甸政府加大对伊洛瓦底江流域的水电开发,其带来的经济效益不包括(　　)

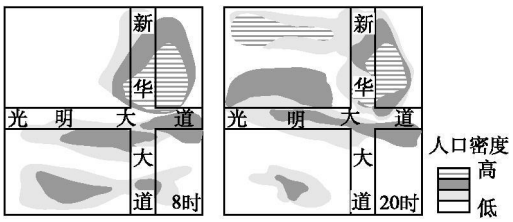
A.提供电力,缓解国家电力紧张状况

B.形成新的景点,发展旅游

C.拦截泥沙,降低下游河流含沙量

D.改善上游的航运条件

人口热力图是根据测得的热力值用不同颜色的区块叠加在地图上实时描述人群分布、密度的统计图。下面两图分别为我国某城市8时和20时的人口热力图。据此回答24～25题:



24.绘制人口热力图需要用到的地理信息技术是(　　)

A.GPS和RS　　B.GPS和GIS

C.RS和数字地球　　D.RS和GIS

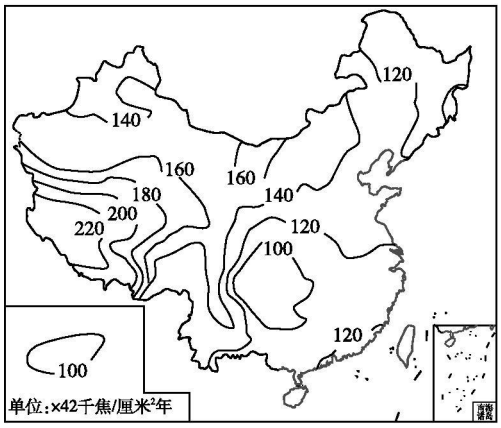
25.根据人口热力图,可以(　　)

A.统计该市人口数量　　B.分析城市人口迁移方向

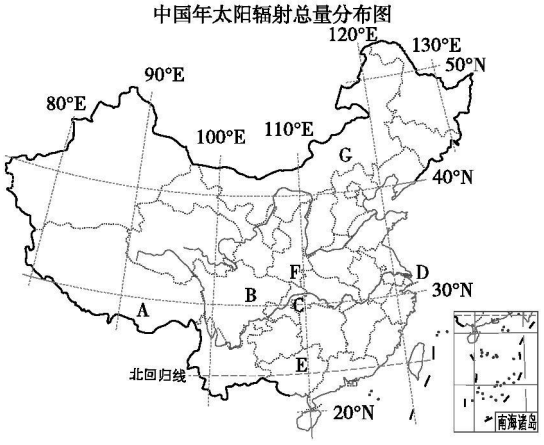
C.确定城市用地类型　　D.预测城市人口增长率

二、非选择题(本大题共6小题,共50分)

26.根据有关地理知识,读图回答下列问题:(8分)



中国年太阳辐射总量分布图



(1)在A、B、C、D四地中,太阳能资源最贫乏的是_____(填写字母)地;太阳能资源最丰富的_____(填写字母)地,主要原因是_____。(3分)

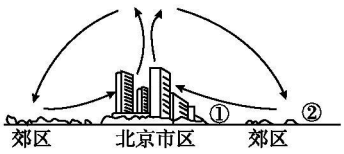
(2)在C、E、F、G四地中,年均温最高的的是_____(填写字母)地,原因是该地纬度_____;年太阳辐射总量最多的是_____地(填写字母),主要原因是该地_____。(4分)

(3)目前太阳能热水器正在许多城市得到推广使用。请你从能源利用的角度,说明推广使用太阳能热水器的理由。(1分)

27.读图甲“北京近地面多年平均气温分布图”和图乙“北京城市热岛环流模式示意图”,根据所学知识回答下列问题:(7分)



图甲 北京近地面多年平均气温分布图(单位:℃)



图乙 北京城市热岛环流模式示意图

(1)观察图甲,北京市近地面多年平均气温的分布特点是_____,形成这种分布特点的主要影响因素是(2 分)(　　)

A.市区人口集中、建筑物密集,人为热量排放大

B.市区的降水量多

C.郊区空气中的尘埃多

D.郊区绿地少

(2)根据城市热岛环流的大气运动特点,你认为北京市规划的造林重点应选在图乙中①、②两地中的_____地。植树造林对北京市环境治理的最主要作用是(2 分)(　　)

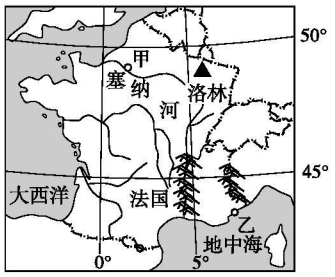
A.美化环境　B.净化空气

C.保持水土　D.涵养水源

(3)北京市要把大气污染严重的某大型企业从市区迁出。根据城市热岛环流的特点,你认为最适合该企业的新厂址应选在图乙的①、②两地中的_____地。并分析其利与弊。(3 分)

28.根据材料,回答下列问题:(10 分)

材料一　法国略图。



材料二　为了充分利用自然条件和农业资源,将不同的农作物生产合理布局,形成了农业区域专业化的商品产区。例如,法国巴黎盆地的小麦产量占全国小麦总产量的 1/3。

(1)与甲地比较,乙地夏季降水较_____,主要原因是该地夏季受_____(填“气压带”或“风带”)控制。(2 分)

(2)法国北部巴黎盆地的农业地域类型属于_____,该农业地域类型的突出特点是_____。(至少答 2 点)(3 分)

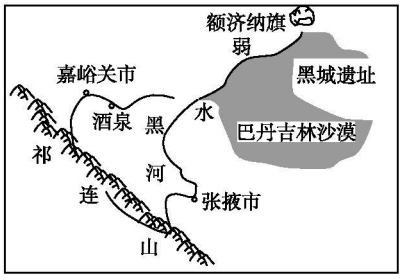
(3)法国洛林高原盛产铁矿,曾经是德国_____工业区重要的原料供应地。(1 分)

(4)法国北部的自然带属于_____,沿岸洋流对北部地区气候的影响为_____。(2 分)

(5)从流域的自然地理角度,简述塞纳河航运能力突出的有利条件。(至少答 2 点)(2 分)

29.读图和材料,回答下列问题:(9 分)

材料一　黑河流域示意图。



材料二　地处黑河中游的张掖地区近 50 年间,人口由 55 万增至 126 万,耕地由 10 万公顷增加到 26 万公顷,中游沿岸建成的平原水库 27 座,截流了几乎全部的上游来水。

材料三　额济纳旗草原生态极度脆弱,草本植物由 20 世纪 80 年代的 130 余种减少到 30 种,草场覆盖度 30 年间降低了 50%～80%,亩均生物量下降 20 千克,草场载牧量下降了 46%。

材料四　灌溉“草库伦”的主要做法是:牧民在自己承包的草场内,选择水土条件比较好的地方,根据自己的生产需要和经营管理能力,围建 1～2 公顷的围栏,在其中兴修水利,进行灌溉、精耕细作、以种植优质高产的饲料为主,进行种菜、种果等多种经营。

(1)图示地区存在的主要生态环境问题是_____;_____。(2 分)

(2)黑河下游的额济纳旗草原的气候类型属于(1 分)(　　)

A.温带季风气候　B.温带大陆性气猴

C.热带草原气候　D.热带沙漠气候

(3)额济纳旗草场生态环境恶化的主要原因

有_____;_____;

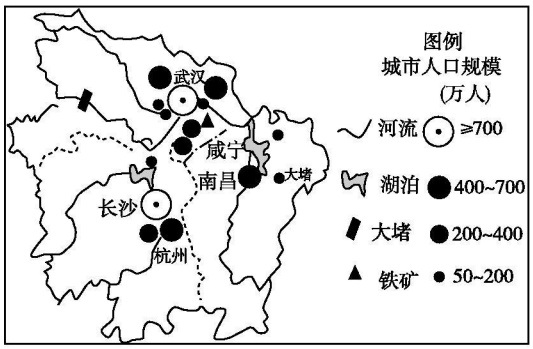
_____。(3 分)

(4)设“草库伦“的意义有_____;除此之外可以改善额济纳旗草场的生态环境问题的措施有_____;

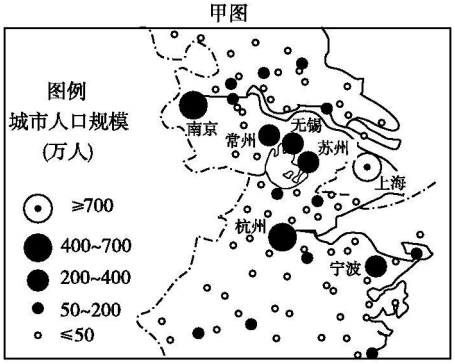
_____。(3 分)

30.阅读图文材料,回答下列问题:(9 分)

2016 年 12 月,国务院明确提出壮大以长江中游城市群为代表的国家战略计划,长江中游城市群也称为中三角城市群,以武汉、长沙、南昌为中心,力图打造为继长三角、珠三角、环渤海地区之后,中国经济增长的第四极。下图为中三角城市群和长三角城市群略图。



甲图



乙图

(1)两大城市群分布的共同点是_____,这两大城市群的不同点表现为_____

_____(至少答 2 点,3 分)。

(2)与长三角城市群相比,中三角城市群发展钢铁工业的主要优势是铁矿丰富、水能充足、_____,近年来该地区积极承接“珠三角”和“长三角”的产业转移,实现产业升级,分析其区位优势_____

_____。(至少答 2 点,3 分)

(3)举例说明长三角城市群在发展过程中存在的问题_____,解决的措施是_____

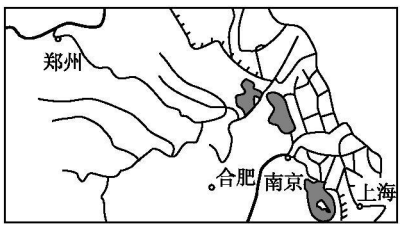
_____。(至少答 2 点,3 分)

31.阅读下列材料,回答有关问题:(7 分)

材料一　淮河流域地处我国南北气候过渡地带,气候变化复杂,降雨时空分布不均。流域内众多支流多为扇形网状水系结构,洪水集流迅速。

材料二　12 世纪以前,流域洪涝灾害记载较少,但随着人类经济活动的发展,自然地理的变化,改变了自然生态平衡,河系历经变迁,洪涝灾害不断发生。据历史文献记载统计,从 14 世纪到 19 世纪的 500 年里,淮河流域发生较大水灾 350 次,不足两年一次。

材料三　淮河流域示意图。



(1)据图描述淮河的水系特征_____

_____。(1 分)

(2)从灾害学意义上讲,淮河流域地处我国南北过渡地带,其降水具有北方地区_____的特点和南方地区_____的特点。(2 分)

(3)结合材料一从以下三方面分析淮河流域洪涝灾害多发的原因。(2 分)

气候:_____;

地形:_____;

水系:_____。

(4)历史上淮河流域出现过多次洪涝灾害,你对防治淮河洪水有什么好建议?(2 分)