

考点 13 中国的地理差异

(测试时间：45 分钟 满分：100 分)

一、选择题（共 20 小题，每小题 2.5 分，共 50 分）

1. 关于秦岭—淮河一线南北两侧地理差异的叙述，正确的是
- A. 该线以北耕地以旱地为主，粮食作物以水稻和玉米为主

B. 该线以南交通运输以水运为主，盛产柑橘、苹果、菠萝等水果

C. 该线以北 1 月份平均气温在 0℃以下，植被以落叶阔叶林为主

D. 该线以南年降水量在 800 毫米以上，作物熟制一般是一年一熟

【答案】C

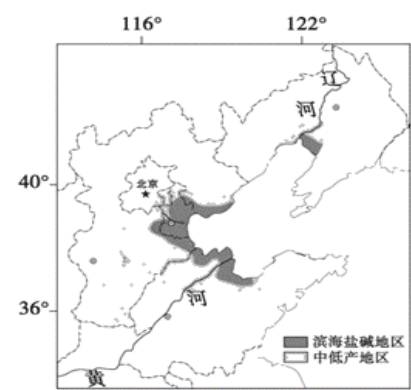
【解析】

秦岭-淮河线南北两侧的地理差异：

	秦岭-淮河线以北	秦岭-淮河线以南
1月平均气温	<0℃	>0℃
河流封冻状况	封冻	不封冻
年降水量	<800毫米	>800毫米
植被类型	以暖温带落叶阔叶林为主	以亚热带常绿阔叶林为主
耕地类型	以旱地为主	以水田为主
主要粮食作物	小麦、玉米	水稻
作物熟制	两年三熟、一年两熟或一年一熟	一年两熟到三熟
主要经济林木	苹果、柿、枣	柑橘、茶叶、油桐
主要运输方式	公路、铁路	公路、铁路、水运

故选 C。

“渤海粮仓”是一项大型农业科技工程项目，计划通过对“环渤海地区中低产田和盐碱荒地（如图）”的改造，实现增粮目的。读图完成下面两题。



2. 下面对“渤海粮仓”区域的描述, 正确的是
- A. 冬暖夏热, 热量充足 B. 农作物一年三熟
- C. 粮食作物以小麦、玉米为主 D. 位于半干旱地区, 降水稀少

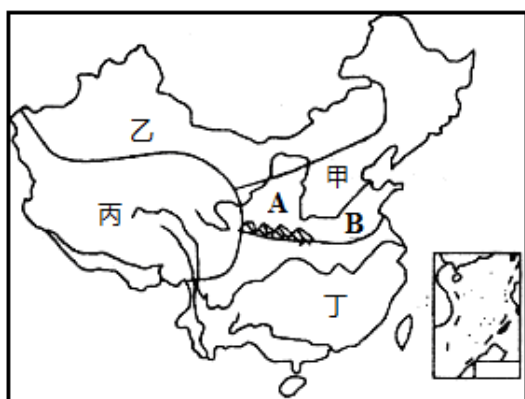
3. 下列改造中低产田和滨海盐碱地,增加粮食产量的措施, 合理的是
- A. 大量使用化肥农药 B. 改良品种, 完善灌溉、排盐排碱系统
- C. 大量抽取地下水进行灌溉 D. 大面积焚烧秸秆肥田

【答案】2. C 3. B

【解析】2. 读图可知, “渤海粮仓”区域在北方地区的华北地区, 气候特点是冬冷夏热, 雨热同期; 故 A 错; 北方地区的华北地区的作物熟制是一年两熟或两年三熟, 故 B 错; 北方地区的华北地区的主要农作物是以小麦、玉米为主, 故 C 正确; 该地区位于半湿润地区, 降水较多; 故 D 错误; 所以该题的答案选 C。

3. 大量使用化肥农药、大面积焚烧秸秆肥田、大量抽取地下水进行灌溉, 会使土地盐碱化更厉害, 不会改造中低产田和滨海盐碱地,也不会增加粮食产量; 改良品种, 完善灌溉、排盐排碱系统能够改造中低产田和滨海盐碱地,增加粮食产量, 故答案选 B。

读下图, 完成下列三题



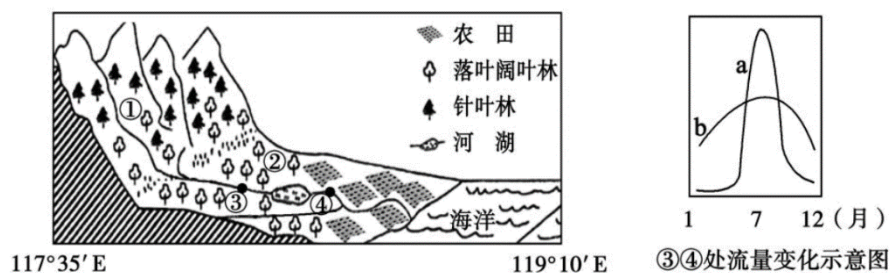
4. AB 线是我国的一条重要地理界线, 该界线是
- A. 青藏高原边缘线 B. 秦岭—淮河线
- C. 地势第一、二级阶梯分界线 D. 地势第二、三级阶梯分界线
5. 甲地区年降水量的大致分布规律是
- A. 自西北向西南减少 B. 自西南向东北减少 C. 自东南向西北减少 D. 自西北向东南减少
6. 关于甲地区地理特征的叙述, 组合正确的是①平原面积大, 耕地面积广②以旱作农业为主③水能资源丰富④有我国重要的能源基地⑤盛产菠萝、香蕉等热带水果
- A. ①③⑤ B. ①②④ C. ②③④ D. ③④⑤

【答案】4. B 5. C 6. B

【解析】4. 由图可知，图中 AB 界线是我国重要的地理分界线，是南方地区与北方地区分界线的秦岭—淮河一线，故选 B。

5. 甲地区的降水量受海陆位置的影响，大致规律是由东南沿海向西北内陆递减，故选 C。

6. 关于甲地区的说法，该地区是我国北方地区，平原面积大，耕地面积广；以旱作农业为主；有我国重要下图为我国某地景观示意图。读下图，完成下面两题。



7. 关于该地的描述，正确的是

- A. 位于南方地区 B. 气候湿热，农作物一年收获 2 至 3 次
C. ①地降水比②地少 D. 地形是造成①②两地植被差异的主要因素

8. 关于图中河流特点的说法，正确的是

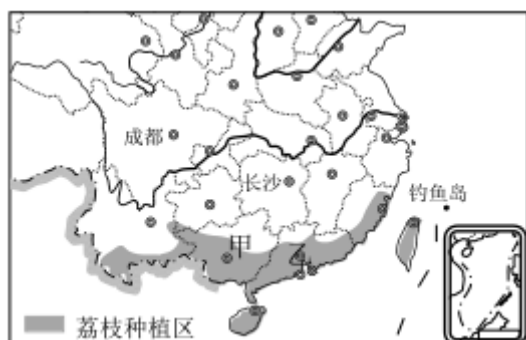
- A. 含沙量大 B. 无结冰期 C. 自北向南流 D. b 曲线反映了④河段流量变化特点

【答案】7. D 8. D

【解析】7. 从图中可知，该地的植被主要是针叶林和落叶阔叶林，是我国的北方地区，农作物熟制是两年三熟或者一年一熟；①地位于迎风坡降水多；地形是造成①②两地植被差异的主要因素；故 D 符合题意。

8. 从图中可知，该河流流经区域植被茂盛，含沙量少，有结冰期，流向自西向东流，b 曲线反映了④河段流量变化特点，故 D 符合题意。

读我国荔枝种植区分布图，完成下面小题。



9. 荔枝种植区中甲乙两省（区）的简称是

- A. 桂、粤 B. 湘、粤 C. 桂、滇 D. 渝、琼

10. 下列关于荔枝种植条件说法正确的是

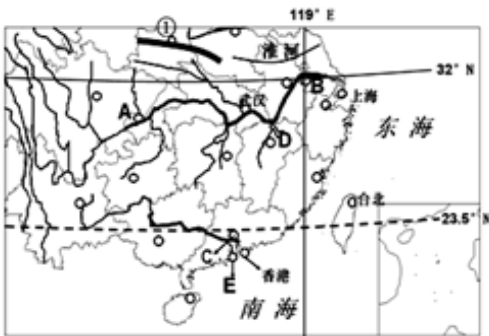
- A. 荔枝喜高温和高湿 B. 种植区最易受低温冻害影响
C. 主要分布在河流沿岸 D. 分布主要受地形因素的影响

【答案】9. A 10. A

【解析】9. 读图可知，图中甲是广西壮族自治区，简称：桂；乙是广东省，简称：粤；故选：A。

10. 荔枝性喜温湿，雨量充足与否，是荔枝生长及花芽分花，开花结果的另一主要影响因素；故选：A。

读“南方地区图”，回答下面四题。



11. 下列关于南方地区地形、地势叙述正确的是

- A. 地形为平原、盆地与高原、丘陵交错分布 B. 西部有内蒙古高原和东南丘陵
C. 地势东高西低，起伏很大，多山地和丘陵 D. 东部有华北平原、四川盆地和东南丘陵

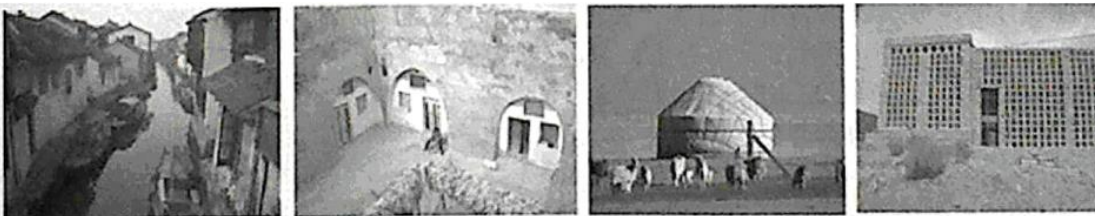
12. 图中 A、B 两城市位于_____沿岸

- A. 黄河 B. 珠江 C. 长江 D. 黑龙江

13. 图中①作为南方地区与北方地区分界线，它的名称是

- A. 南岭 B. 秦岭 C. 天山 D. 巫山

14. 下列人文景观主要位于南方地区的是



- A. 水乡人家 B. 窑洞 C. 蒙古包 D. 葡萄晾房

【答案】11. A 12. C 13. B 14. A

【解析】11. 南方地区地形为平原、盆地与高原、丘陵交错分布；南方地区西部有云贵高原和四川盆地；

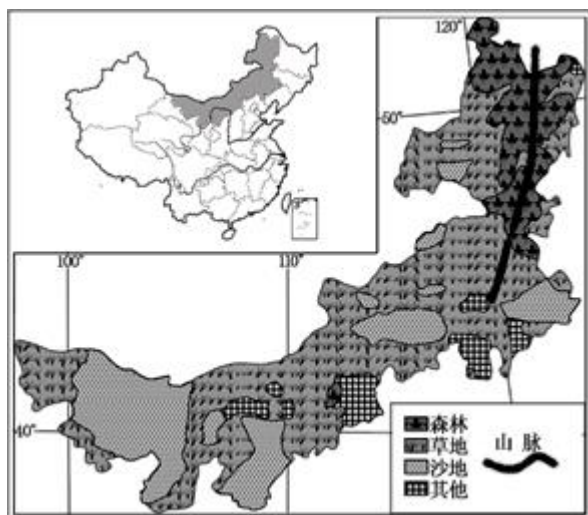
南方地区的地势特点是西高东低；南方地区东部有长江中下游平原和东南丘陵，故选 A。

12. 读图可知：A 重庆市，B 南京市，两城市位于长江沿岸，故选 C。

13. 读图可知：图中①为东西走向的秦岭，秦岭——淮河一线是我国北方地区和南方地区的分界线，故选 B。

14. 读图可知：A 水乡人家位于我国的南方地区；B 窑洞位于我国的黄土高原；C 蒙古包位于我国的内蒙古自治区；D 葡萄晾房位于我国西北地区的新疆，故选 A。

读“内蒙古自治区植被景观分布图”，完成下面两题



15. 内蒙古自治区从西往东，植被变化的规律大致是

- A. 森林→草原→荒漠
- B. 荒漠→森林→草原
- C. 森林→荒漠→草原
- D. 荒漠→草原→森林

16. 植物生长与水分关系密切，据图推断内蒙古自治区年降水量的分布规律大致是

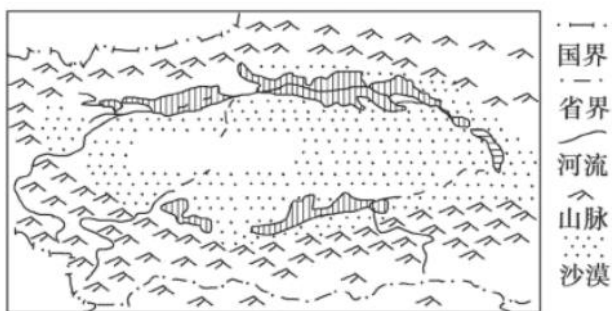
- A. 南多北少
- B. 北多南少
- C. 东多西少
- D. 西多东少

【答案】15. D 16. C

【解析】15. 读图，据图例可知，内蒙古自治区的植被自西向东的分布大致是荒漠-草原-森林。故选 D。

16. 植物生长与水分关系密切，降水越多的地方，植被越多越密集，所以据图推断内蒙古自治区年降水量的分布规律大致是东多西少。故选 C。

（读塔里木盆地荒漠化发展地区分布示意图(阴影部分表示荒漠化发展地区)和草方格沙障图，完成下列两题。



17. 近几十年来，塔里木盆地荒漠化速度加快的最主要原因是

- A. 大量开采矿产，破坏天然植被 B. 人类不合理的生产、生活活动
C. 工业化和城市化的迅速发展 D. 气候干旱，降水稀少，沙漠广布

18. 在西北地区经常可以系到如图所示的草方格沙障。其主要生态功能是①改变植被类型 ②截留水分 ③改变气候类型 ④削减风力

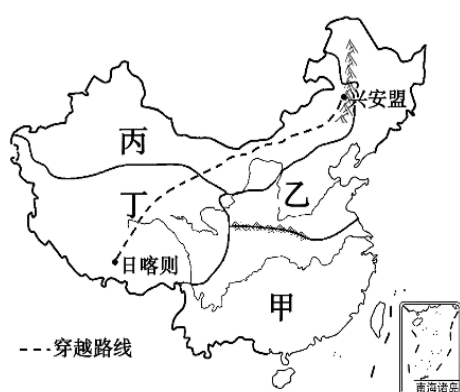
- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

【答案】17. B 18. B

【解析】17. 荒漠化的加快发展主要是人为原因引起的，是由于农业生产过程中的植被破坏等不合理活动而导致的生态破坏，故选择 B 答案。

18. 草方格沙障不能改变植被类型，①选项错误。在图示地区铁路沿线设置草方格沙障，其主要生态功能是截留水分，②选项正确。草方格沙障可以增大摩擦力，削弱风力，④选项正确。草方格沙障不能改变气候类型，③选项错误。故选择 B 答案

读我国四大地理区域图，完成下面两题。



19. 如果从兴安盟出发到日喀则，进行一次穿越之旅，沿途可以观看到森林、草原、荒漠和雪域高原的奇异风光。影响景观变化的主要因素是①纬度位置②海陆位置③地形④人类活动

- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④

20. 喝青稞酒、酥油茶，以糌粑为主食，这是我国哪个地区居民的生活习惯

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

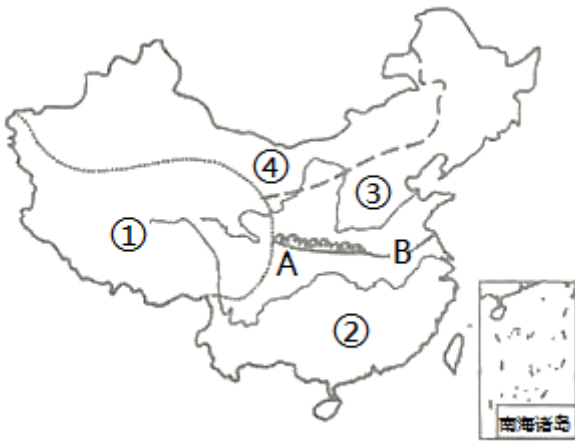
【答案】19. B 20. D

【解析】19. 读图可知，兴安盟出发到日喀则，进行一次穿越之旅，据海洋越来越远，降水越来越少，自然景观呈现出森林、草原、荒漠的变化；到达青藏高原上，由于海拔高，也就是地形因素的影响，又呈现出雪域高原的奇异风光；影响景观变化的主要因素是海陆位置和地形的影响，故答案选 B。

20. 读图可知，甲是南方地区，乙是北方地区；丙是西北地区；丁是青藏地区，喝青稞酒、酥油茶，以糌粑为主食是我国青藏地区居民的生活习惯，故答案选 D。

二、非选择题（每空 1 分，共 50 分）

21. 读我国四大地理区域图,回答下列问题。



(1) 写出图中序号代表的四大地理区域的名称①_____地区;③_____地区

(2) 区域②与区域③的分界线大致沿 A_____(山脉)、B_____(河流)线,该线大致是暖温带与_____带的分界线。

(3) 下列说法符合区域②环境特征的是(_____)

a.冬季河流结冰 b.温带落叶阔叶林 c.年降雨量多于 800 毫米 d.主要种植水稻、油菜、柑橘等

A. ab B. be C. bd D. cd

(4) 在①②③④四个区域中,耕地主要分布在_____, 牧区主要分布在_____。

【答案】青藏 北方 秦岭 淮河 亚热 D ②③ ①④

【解析】

(1) 读图可得，①是青藏地区，②是南方地区，③是北方地区，④是西北地区；

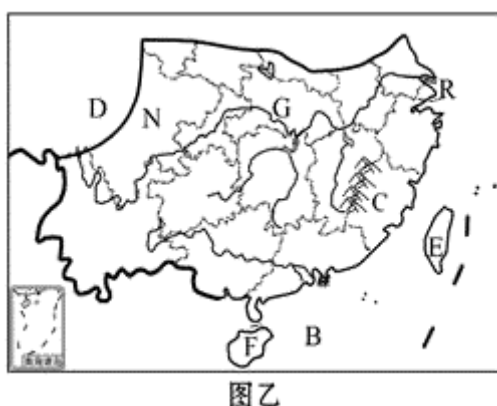
(2) 区域②是南方地区，③是北方地区它们之间的分界线大致沿 a 秦岭、b 淮河一线，该线大致是暖温带与亚热带的分界线；

(3) ②南方地区位于秦岭、淮河以南,年降雨量多于 800 毫米,主要种植水稻、油菜、柑橘等,由于 1 月气温在 0℃ 以上,所以冬季河流无结冰期,该地区植被景观是亚热带常绿阔叶林,所以 符合区域②环境特征的是 D;

(4) 我国的农业具有东耕西牧的特点,东部主要是南方地区和北方地区,西部主要是西北地区和青藏地区,所以四大区域中耕地主要分布于②③,牧区主要分布于①④。

22. 读我国“北方地区”(图甲)和“南方地区”(图乙)示意图,结合材料,回答问题。

材料 2017 年 5 月 18 日,国土资源部中国地质调查局宣布,我国正在南海北部海域进行的可燃冰(天然气水合物)试采获得成功,这标志着我国成为全球第一个实现了在海域可燃冰试开采中获得连续稳定产气的国家。



- (1)图甲中 A 省区的简称是_____,在图乙中找出我国成功试采可燃冰的海域_____。(填字母)
- (2)上图中,北方地区和南方地区的分界线是_____。
- (3)图乙中 E 是我国美丽富饶的宝岛。请写出 E 省的一个美称_____;F 省主要的气候类型是_____。
- (4)图甲中的 M 地和图乙中的 N 地都是我国重要的种植业基地,这两地在种植业方面的差异有 _____。(答一条)
- (5)图甲中 H 地区是我国主要的工业基地,从发展条件看,该工业基地比长江三角洲工业基地的突出优势 _____。(答一条)
- (6)图甲中 P 自治区主要的少数民族_____。
- (7)图甲南部地区常见的自然灾害_____。

【答案】鲁 B 秦岭—淮河 祖国东南海上的明珠 热带季风气候 M 地主要种植小麦, N 地主要种植水稻 矿产资源种类多, 储量大 回族 干旱、寒潮

【解析】

(1) 根据图中省区轮廓可以判断, A 是山东省, 简称鲁; 根据材料和读图可知, 图乙中我国成功试采可燃冰的海域是南海的 B 处。

(2) 读图可知，北方地区和南方地区的分界线是秦岭—淮河一线，该线以北、以南地区的自然地理环境和人文地理环境差异显著。

(3) 读图可知，图乙中 E 是我国美丽富饶的宝岛—台湾岛，因盛产甘蔗，有“东方甜岛”之称；还被称为“祖国东南海上的明珠”、“亚洲天然植物园”、“海上米仓”等。F 是海南省，主要属于热带季风气候，全年高温，分旱雨两季。

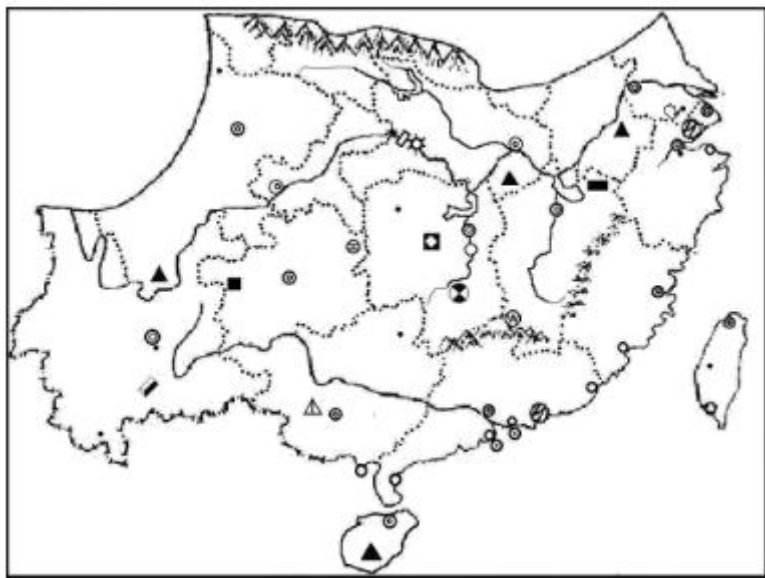
(4) 读图可知，图甲中的 M 地位于黑龙江省，主要耕地类型是旱地，主要种植小麦，农作物一年一熟；图乙中的 N 地位于四川省，耕地类型是水田，主要种植水稻，农作物一年两熟。

(5) 读图可知，图甲中 H 地区是辽中南工业基地，辽中南工业区发展工业的有利条件是优越的地理位置，丰富的煤、铁、石油资源，便利的交通运输，较好的工业基础，独特的发展历程，使辽中南地区成为全国重要的重工业基地。与长江三角洲工业基地相比，其突出优势是矿产资源种类多、储量大。

(6) 读图可知，图甲中 P 自治区是宁夏回族自治区，其主要的少数民族是回族。

(7) 洪涝、干旱、寒潮、梅雨、台风、沙尘暴属于气象灾害，泥石流、崩塌、滑坡属于地震灾害；泥石流、洪涝灾害发生在夏季；寒潮最易在冬季发生；读图可知，图甲是北方地区，其南部地区是华北平原和黄土高原，在北方地区常见的自然灾害有干旱、寒潮等。

23. 读我国南方地区“集中连片扶贫攻坚主战场”示意图，完成下列要求。



(1) 我国南方地区地形复杂多样，东部有_____平原和东南丘陵交错分布，西部以_____高原和_____盆地为主。南方地区集中连片扶贫攻坚主战场的主要地形是_____。

(2) 在湿热的环境下发育了红色的土壤，因此南方地区被称为“_____”。长江三角洲地区河网密布，物产丰富，自古以来就是我国著名的“_____”。

(3) 长江中下游地区有我国最大城市群，核心城市是_____。

(4) 香港是世界著名_____。澳门_____发达,是其经济发展的支柱产业。台湾岛上森林面积广阔,有“_____”的美誉。

【答案】长江中下游 云贵 四川 丘陵 红土地 鱼米之乡 上海 自由贸易港 博彩业 森林宝库

【解析】

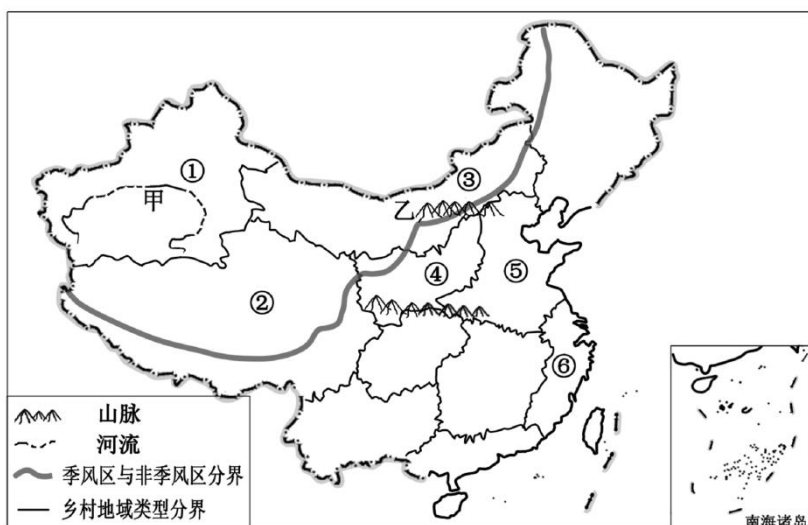
(1) 我国南方地区地形复杂多样,东部有长江中下游平原和东南丘陵交错分布,西部以云贵高原和四川盆地为主。南方地区集中连片扶贫攻坚主战场的主要地形是丘陵,交通不便,较为落后。

(2) 在湿热的环境下发育了红色的土壤,因此南方地区被称为“红土地”。长江三角洲地区河网密布,物产富饶,自古以来就是我国著名的“鱼米之乡”。

(3) 长江中下游地区有我国最大城市群,核心城市是上海,是我国最大的城市。

(4) 香港是世界著名自由贸易港,国际金融、航运中心;澳门博彩业发达,是其经济发展的支柱产业;台湾岛上地形以山地为主,气候湿热,森林面积广阔,有“森林宝库”的美誉。

24. 下图示意我国乡村地域类型分布,读下图完成下列各题。



(1) ①地区深居内陆,突出的自然环境特征是_____。甲是_____河。②地区位于_____(地形区),是我国重要的生态屏障和水源涵养区。

(2) 乙是_____山脉。③、④地区农业类型差异大,主要气候原因:与③地区相比,④地区_____;

(3) ⑤地区冬季农业生产搭建的温室大棚主要作用是_____。

(4) ⑥地区稻渔种养面积大,耕地类型以_____为主。近年来,该地区工业化和城镇化发展水平较_____,促进乡村传统农业向城郊型农业发展。

【答案】干旱 塔里木 青藏高原 阴山 位于季风区，降水量较多 纬度较低，气温较高
防寒 水田 高

【解析】

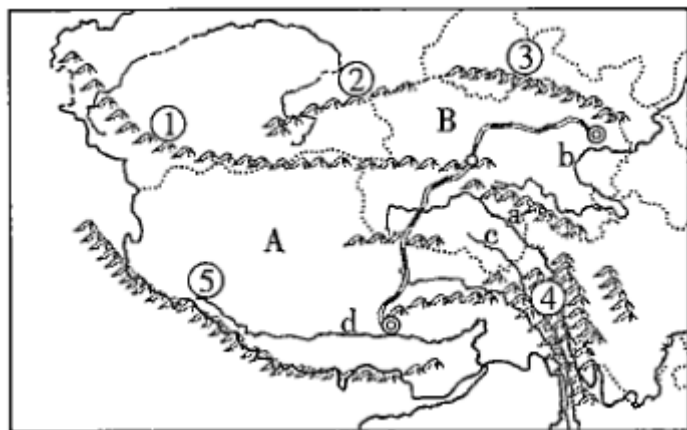
(1) 根据图可知①地区为新疆，该地由于深居内陆距海遥远降水稀少，所以突出的自然环境特征是干旱，甲是我国最大的内流河塔里木河，②地区位于青藏高原，是我国许多大江大河的发源地。

(2) 根据图可知乙是阴山山脉，③地区是内蒙古高原气候属于温带大陆性气候，④地区是黄土高原地区，气候属于温带季风气候，所以与③地区相比，④地区位于季风区，降水量较多，纬度较低，气温较高。

(3) ⑤地区是华北地区，气候为温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，所以冬季农业生产搭建的温室大棚主要作用是防寒。

(4) ⑥地区是长江三角洲地区，该地的耕地类型以水田为主，近年来，该地区工业化和城镇化发展水平较高，促进乡村传统农业向城郊型农业发展。

25. 读青藏地区简图，完成下列问题。



(1) 青藏地区大致位于①昆仑山脉、②阿尔金山脉、③_____以南，④横断山脉以西，⑤_____山脉以北。主要包括西藏自治区、青海省、_____省的西部。

(2) 青藏地区的主体是有“世界屋脊”之称的A_____高原，B是有“聚宝盆”之称的_____盆地。

(3) 青藏地区是亚洲a_____、b_____、c 澜沧江、d 雅鲁藏布江、恒河、印度河等江河的发源地。

(4) 青藏地区拥有_____、雪豹、野驴等许多珍稀动物，但自然环境严酷，生态脆弱。因而，保护本区的自然环境，防止_____、草场退化，具有十分重要的意义。

【答案】祁连山脉 喜马拉雅 四川 青藏 柴达木 长江 黄河 藏羚羊 生态破坏

【解析】

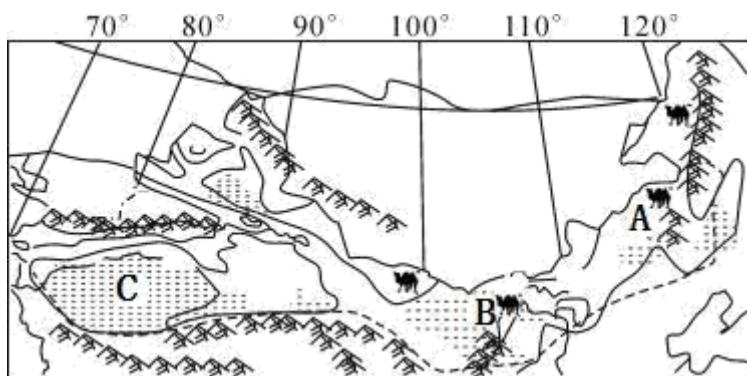
(1) 读图可知，青藏地区大致位于①昆仑山脉、②阿尔金山脉、③是祁连山脉以南，④横断山脉以西，⑤是喜马拉雅山脉以北。主要包括西藏自治区、青海省、四川省的西部。

(2) 读图可知，青藏地区的主体是有“世界屋脊”之称的 A 是青藏高原，B 是有“聚宝盆”之称的柴达木盆地。

(3) 读图可知，青藏地区是亚洲 a 是长江、b 是黄河、c 澜沧江、d 雅鲁藏布江、恒河、印度河等江河的发源地。

(4) 根据所学的知识可知，青藏地区拥有藏羚羊、雪豹、野驴等许多珍稀动物，但自然环境严酷，生态脆弱。因而，保护本区的自然环境，防止生态破坏、草场退化，具有十分重要的意义。

26. 读西北地区略图，完成下列问题。



(1) 西北地区是我国主要的牧区。三河马、三河牛生长在_____牧区。西北地区生态环境脆弱，过度放牧容易导致_____等环境问题。

(2) 新疆石油和天然气资源丰富，来自 C_____盆地以及中亚的天然气通过管道输送到我国的东部。这项工程是“_____”工程。

(3) 图中从 A 到 B 再到 C，自然景观大致呈现出由草原向_____的变化。请分析原因。_____

【答案】(1) 内蒙古 土地荒漠化

(2) 塔里木 “西气东输”

(3) 荒漠草原、荒漠 由 A 到 C，距海越来越远，降水越来越少

【解析】

(1) 三河马、三河牛生长在内蒙古牧区。西北地区生态环境脆弱，过度放牧容易导致土地荒漠化等环境问题。

(2) 图中 C 塔里木盆地位于新疆南部，是中国最大的内陆盆地。盆地内的塔克拉玛干沙漠，是中国最大的沙漠。盆地中发现有储量较大的内陆油气田。西气东输工程将铺设两条直径 1.5 米的主干输气管道，将来自中亚和新疆塔里木盆地的石油和天然气，往东直通南京、上海，成为横贯中国的能源大动脉。

(3) 我国的西北地区，由于深居内陆，远离海洋，气温冷热变化剧烈，年降水量表现出由东向西逐渐减少的态势。新疆的东部和南部降水甚少，总的来说，干旱是本区自然环境的主要特征。受降水的影响，从东到西，西北地区自然景观大致上呈现出由草原向荒漠草原、荒漠的变化。