

班级_____ 姓名_____ 学号_____ 分数_____

考点 11 中国的自然资源

(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. 近日,广西开展“垃圾分类回收,桂在行动”活动。不属于此活动带来的有利影响是

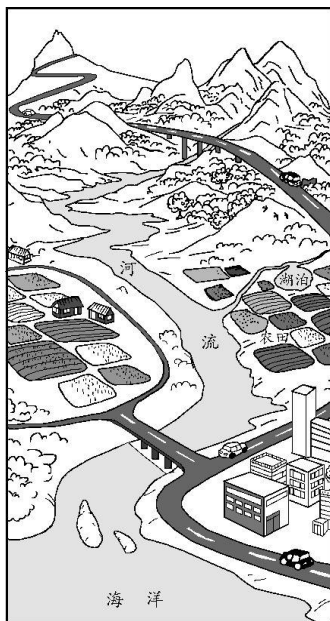
- A. 节约、保护自然资源
- B. 明显增加民众经济收入
- C. 减少污染、保护环境
- D. 促进资源、生态可持续发展

【答案】B

【解析】广西开展垃圾分类回收的行动有利于节约、保护资源,减少污染、保护环境,从而促进资源、生态可持续发展。垃圾分类回收与明显增加民众的经济收入无关。故选 B。

山水林田湖是一个生命共同体,人的命脉在田,田的命脉在水,水的命脉在山,山的命脉在土,土的命脉在树。“天人合一”就是人与自然的和谐共生。下图为某区域景观示意图。

读下图,完成下列三题。



2. 该区域

- A. 河流是内流河
- B. 有高原和平原
- C. 森林多在平原
- D. 桥梁跨越河流

3. 图中

- A. 农田主要分布在山区
- B. 聚落主要集中在平原
- C. 山区修路取最短路线
- D. 城市建设要靠近湖泊

4. “山水林田湖”生命共同体中，人类应在

- A. 陡坡开荒，扩大耕地增加粮食产量 B. 河流上游拦水，减少山区灌溉面积
C. 山区植树造林，涵养水源保持水土 D. 河流下游填湖，建设大规模的城市

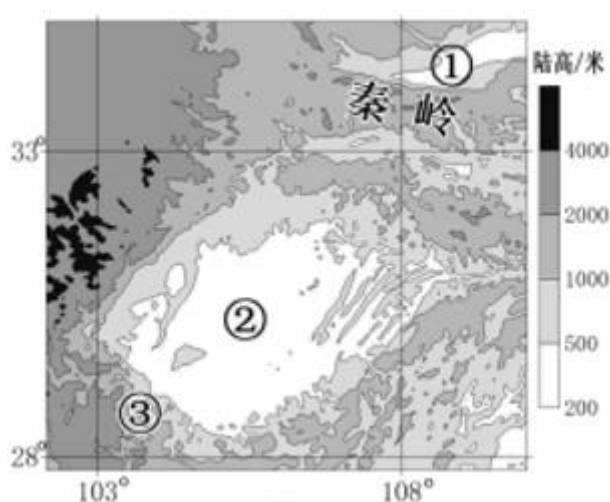
【答案】2. D 3. B 4. C

【解析】2. 由图可知，河流流入海洋，是外流河，主要地形类型为山地和平原，没有高原，森林多分布在山地，桥梁跨越河流，故选 D。

3. 由图可知，农田主要分布在平原，聚落主要集中在平原，山区修路选择最平缓的路线，城市建设靠近河流，农田靠近湖泊，故选 B。

4. 陡坡开荒，扩大耕地增加粮食产量，导致植被覆盖率降低，引发水土流失；河流上游拦水，减少山区灌溉面积，不利于农田的发展；山区植树造林，可以涵养水源保持水土；河流下游填湖，建设大规模的城市，导致湖泊调蓄能力下降，故选 C。

下图为我国某区域分层设色地形图，读图完成下面小题。



5. 图中②所在地区的地形类型是

- A. 山地 B. 高原 C. 丘陵 D. 盆地

6. 图中①地区主要种植的粮食作物是

- A. 小麦 B. 水稻 C. 青稞 D. 椰枣

7. 图中③地区主要的土地利用类型最有可是

- A. 林地 B. 高寒荒漠 C. 沙漠 D. 交通用地

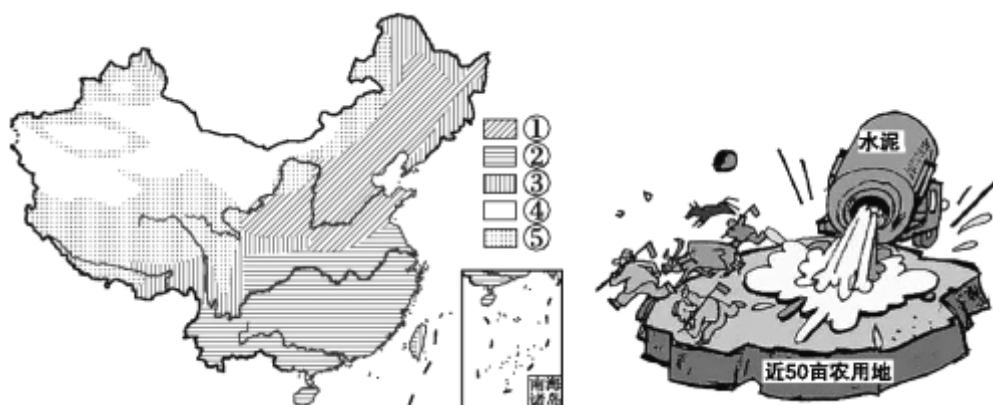
【答案】5. D 6. A 7. A

【解析】5. 由图可知，图中②是位于秦岭以南的四川盆地，是我国四大盆地中纬度最低、气候最湿润、农业最发达的盆地，有“紫色盆地”和“天府之国”称号，故选 D。

6. 秦岭是水稻和小麦的分界线，①地区是位于以北的关中盆地（渭河平原），属于温带季风气候，种植的粮食作物主要是小麦，故选 A。

7. 由图可知，图中③地区是位于四川盆地西南部的横断山脉，该地形区地势陡峭，交通不便，土地利用类型是林地，故选 A。

2018 年 6 月 25 日是我国第 28 个“土地日”，自然资源部在全国部署开展主题为“珍惜土地资源，建设美丽家园”的系列宣传活动。读我国土地资源类型分布图和漫画，完成下面两题。



8. 关于我国土地资源的说法，正确的是

- A. 土地资源类型多样，人均土地资源充足 B. 我国土地资源构成中，①和②所占比重最大
C. ③主要分布在西北和东南地区 D. ⑤适合发展畜牧业

9. 关于漫画中的问题，合理的对策有①加强耕地保护立法，切实保护耕地②为了保障农业产量，大量使用农药、化肥③严禁建设用地占用耕地④在城市周边农村建设高尔夫球场等休闲娱乐设施

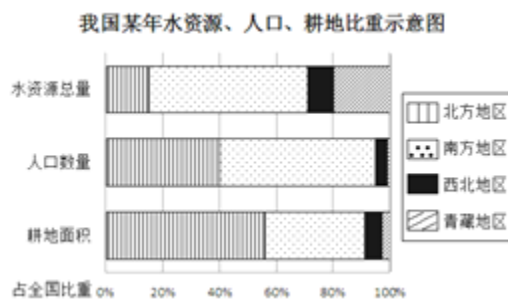
- A. ①④ B. ②③ C. ①③ D. ③④

【答案】8. D 9. C

【解析】8. 土地资源类型多样，人均土地资源不足；我国土地资源构成中，④草地所占比重最大；③为林地，主要分布在东北和西南地区；⑤适合发展畜牧业。故选：D。

9. “人多地少”是我国的基本国情。资料显示，截至 2010 年底，我国耕地总数不足 18.26 亿亩，已经接近全国耕地保有量 18 亿亩的红线。“城市化提速”过程中，农田遭到破坏，优质耕地大量流失，因此保护耕地至关重要。特别是近 20 年，城市化在提速，大多数传统农区、村庄被撂荒，城郊结合部的农田被大量的高楼替代。总之，十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地，是中国的基本国策。故选：C。

我国是一个水资源与人口、耕地匹配欠佳的国家。读图，完成下面两题。



10. 我国水资源与人口、耕地匹配较差的地区是

- A. 青藏地区 B. 西北地区 C. 南方地区 D. 北方地区

11. 缓解水资源地区分布不均的有效途径是

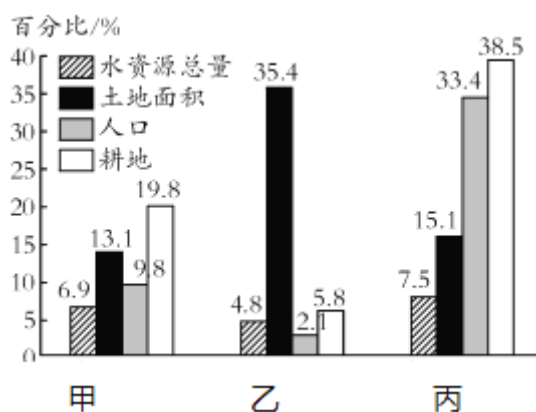
- A. 修建水库 B. 跨流域调水 C. 大量开采地下水 D. 围湖造田

【答案】10. D 11. B

【解析】10. 我国水资源的总量不少，但人均占有量很低，约为世界人均水量的 1/4。我国水资源在地区分布上具有显著的不均衡性，具体表现为“东多西少，南多北少”的特点。我国南部约占全国总面积的 40%，其径流量却占全国总径流量的 80% 以上；北部约占全国总面积的 60%，但不足全国总径流量的 20%。水资源与人口、耕地匹配较差的区域是北方地区，其特点是耕地多，水资源少，故选 D。

11. 我国水资源的分布受降水的影响，季节分配夏秋多、冬春少，空间上分布南多北少、东多西少，为了解决空间上的分布不均匀，我们可以采用跨流域调水的方式，将水资源丰富地区的水调到水资源缺乏的地区，来均衡水资源的空间分布，以更合理的利用水资源，根据题意，故选 B。

如图为我国北部水资源、土地、人口及耕地占全国总量百分比图，读图完成下面两题。



12. 下列关于三个地区的判断正确的是

- A. 甲-东北，乙-华北，丙-西北 B. 甲-东北，乙-西北，丙-华北
C. 甲-西北，乙-东北，丙-华北 D. 甲-华北，乙-西北，丙-东北

13. 下列说法正确的是

- A. 西北地区土地面积大，土地利用类型以耕地为主
- B. 解决黄淮海地区水资源季节变化大的主要措施是跨流域调水
- C. 东北地区人均耕地面积较大，成为我国最大的商品粮基地
- D. 从上图中可看出人地矛盾最突出的地区是西北地区

【答案】12. B 13. C

【解析】12. 我国南部约占全国总面积的 40%，其径流量却占全国总径流量的 80% 以上；北部约占全国总面积的 60%，但不足全国总径流量的 20%，西北干旱地区缺水尤为严重。黄河、海河、淮河流域的耕地占全国耕地的 38% 以上，且人口稠密，工业发达，需水量大，而水资源约占全国的 6%，用水十分紧张，水土资源配合不协调，据此判断，甲为东北，乙为西北，丙为华北。故选：B。

13. 西北地区气候干旱，草地面积广大，畜牧业发达，故 A 不符合题意；解决黄淮海地区水资源季节变化大的主要措施是兴建水库，故 B 不符合题意；东北平原土地肥沃，因土壤中富含腐殖质被称为“黑土地”。同时东北地区人口密度较低，人均占有耕地多，有较多的余粮供应外地，商品率高，使东北平原成为我国重要的商品粮生产基地，故 C 符合题意；从右图中可看出人地矛盾最突出的地区是黄淮海地区，故 D 不符合题意。故选：C。

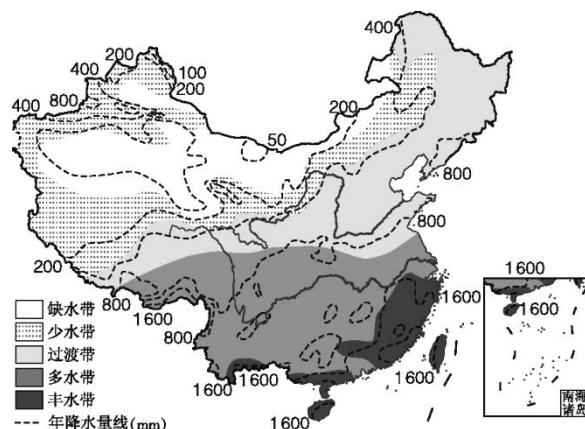
14. 解决我国水资源季节分配不均的主要措施是

- A. 兴修水库 B. 跨流域调水 C. 人工降雨 D. 大量开采地下水

【答案】A

【解析】我国水资源的季节分配不平衡，降水集中于夏秋季节，年际变化大，可通过兴建水库，洪水期蓄水，枯水期放水，以调剂降水量的季节变化；目前我国已兴建了大量水库，用于调控水量，提高防洪、抗旱能力；结合题意。故选：A。

读“我国水资源分布图”，完成下面两题。



15. 我国水资源空间分布的特点是

- A. 南多北少，东少西多 B. 南少北多，东少西多
C. 南多北少，东多西少 D. 南少北多，东多西少

16. 解决我国水资源地区分布不均的工程之一是

- A. 西气东输工程 B. 南水北调工程 C. 西电东送工程 D. 北煤南运工程

【答案】15. C 16. B

【解析】15. 我国的水资源受降水的影响，空间分布特点是东多西少，南多北少，东部地区离海近，降水丰富，南部地区雨季长于北部地区，故选 C。

16. 由上题可知，我国水资源的空间分布特点是东多西少、南多北少，为了解决水资源的空间分布不均匀问题，我国实施了跨流域调水工程，正在实施的南水北调工程是其中之一，故选 B。

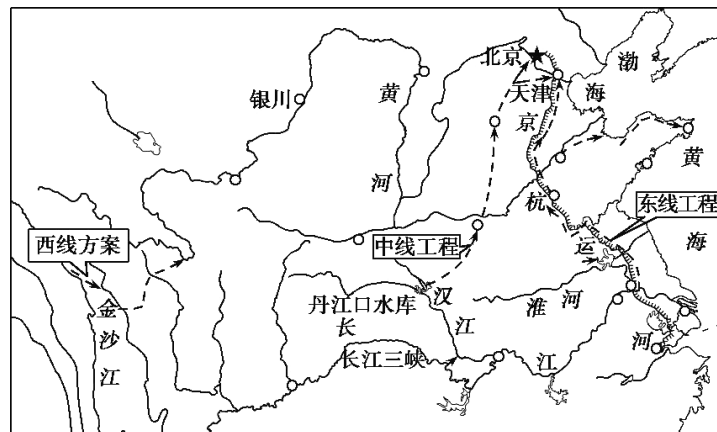
17. 下列符合海洋渔业可持续发展举措的是①伏季休渔 ②防止海水污染 ③禁止过度捕捞 ④禁止开发浅海、滩涂资源

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【答案】A

【解析】为了海洋资源可持续发展，实行的措施有禁止过度捕捞；防止海水污染；实行伏季休渔；适当开发浅海、滩涂的资源等；故选项①②③符合题意；故选：A。

下图为“南水北调工程示意图”。读图，完成下面两题。



18. 关于南水北调工程说法正确的是

- A. 西线路线短，工程难度小 B. 中线引长江干流水补给京津两地
C. 东线借助京杭运河河道调水 D. 实施调水工程的目的是沟通五大水系

19. 至 2017 年 6 月，“南水”日均入京达量 370 万立方米。“南水”进京的影响是

- A. 缓解了水资源空间分布不均 B. 降低了北京城区的地下水位
C. 彻底解决了北京缺水的问题 D. 北京可大力发展水稻种植业

【答案】18. C 19. A

【解析】18. 关于南水北调工程说法：西线路线短，但经过地区地形复杂，修建的工程难度大；中线引长江支流—汉江水补给京津两地；东线借助京杭运河河道调水；实施调水工程的目的解决华北与西北地区的缺水问题，故选 C。

19. “南水”进京的影响是缓解了水资源空间分布不均，从一定程度上解决了北京缺水的问题，但不是彻底解决了，北京的气候决定了不可以大力发展水稻种植业，故选 A。

20.) 我国目前许多地区水资源紧张，解决水资源空间变化大的最好办法是

- A. 跨流域调水 B. 节约用水 C. 防止水污染 D. 兴修水库

【答案】A

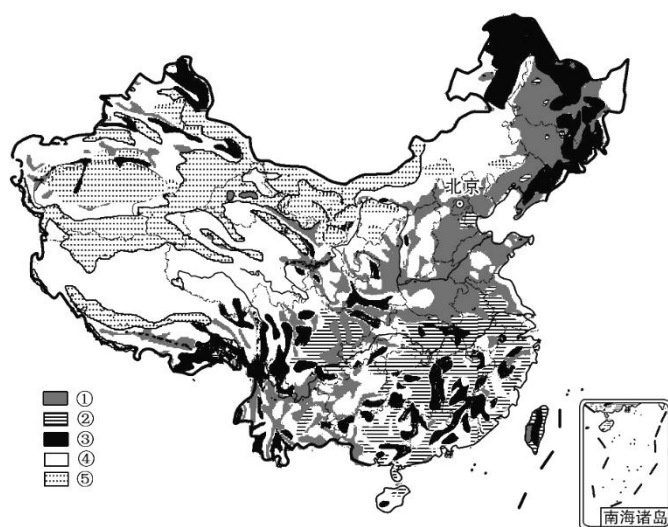
【解析】由于我国水资源地区分布不平衡，为了合理利用水资源，有必要兴建跨流域的调水工程。如引黄济青工程，将黄河水调进青岛市，以解决青岛市供水不足的问题。目前已建成的南水北调工程，将把长江流域的水调入缺水的华北、西北地区。故选：A。

二、非选择题（每空 2 分，共 50 分）

21. 读下列图文材料，回答问题。

材料一 中国的自然资源种类多、总量大，一向有“地大物博”之说。

材料二 我国土地利用类型示意图。



(1) 下列属于可再生自然资源的是①石油 ②水资源 ③土地资源 ④太阳能 ⑤天然气 ⑥小麦

- A. ①②③ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ④⑤⑥

(2) 我国自然资源的基本国情是总量_____，人均_____。

(3)图中数字所代表的土地利用类型,①是 _____,②是_____,③是_____,
④是_____,⑤是难以利用的土地。根据因地制宜、合理利用土地资源的原则,①~④代表的土地类型中最适宜发展畜牧业的是_____,主要分布在我国山区的是_____,主要分布在我国湿润、半湿润地区的有_____填代号)

(4)我们所在地区水土配合不佳,缺水现象非常严重。作为中学生,我们应该以怎样的实际行动为节约用水作出自己的贡献? _____(至少提出两项措施)

【答案】(1) B

(2) 大(丰富) 少(不足)

(3) 以旱地为主的耕地 以水田为主的耕地 林地 草地 ④ ③ ①②③

(4) 大力宣传节约用水、合理用水;生活用水一水多用;及时关好水龙头等(答出两条即可)

【解析】

(1) 可再生资源是指在短时间内可以再生或循环使用的资源,相反则是非可再生资源;其中水资源、土地资源、太阳能属于可再生资源;故选: B。

(2) 我国自然资源在总量上是丰富的,但是我国人口众多,人均资源不足。

(3) 根据图例及分布地区可知,①为以旱地为主的耕地,②为以水田为主的耕地,③为林地,④为草地。根据因地制宜、合理利用土地资源的原则,①~④代表的土地类型中最适宜发展畜牧业的是④,主要分布在我国山区的是③,主要分布在我国湿润、半湿润地区的有①②③。

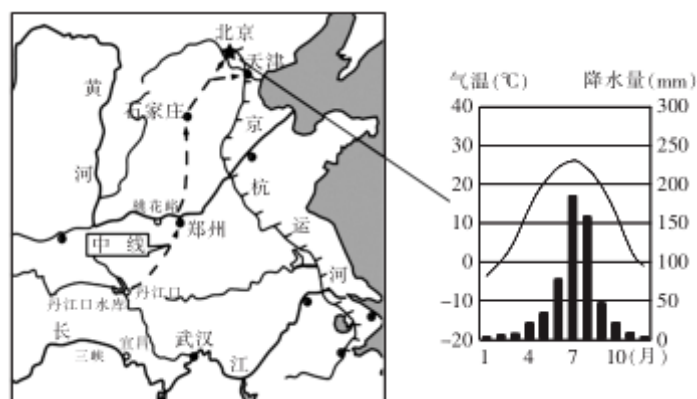
(4) 我们所在地区水土配合不佳,缺水现象非常严重。作为中学生,我们应该要在生活中注意大力宣传节约用水、合理用水,生活用水一水多用,及时关好水龙头等。

22. 2018 年 12 月 12 日,南水北调中线一期工程全面通水已四周年。阅读材料,完成下列问题。

材料一:北京面积 16 410.54 平方千米,常住人口 2 170.7 万(2017 年底)。

材料二:北京市人均水资源 137.21 立方米(统计年鉴 2017 数据),低于国际公认的人均 1 000 立方米的缺水警戒线。

材料三:南水北调中线工程路线示意图、北京市气候资料图。



- (1)南水北调工程可缓解我国水资源_____ (填“时间”或“空间”) 分布不均的问题。
- (2)专家指出，汉江所减少的北调水量可以从长江_____ (填“上”“中”或“下”) 游的三峡库区调水补源。
- (3)结合材料和所学知识，分析北京市严重缺水的原因。_____
- (4)与长江相比，黄河下游流域面积狭小，主要原因是_____。

【答案】(1) 空间

(2) 上

(3) 人口众多、用水量大；降水集中且较少；水污染严重

(4) 形成“地上河”、支流少

【解析】

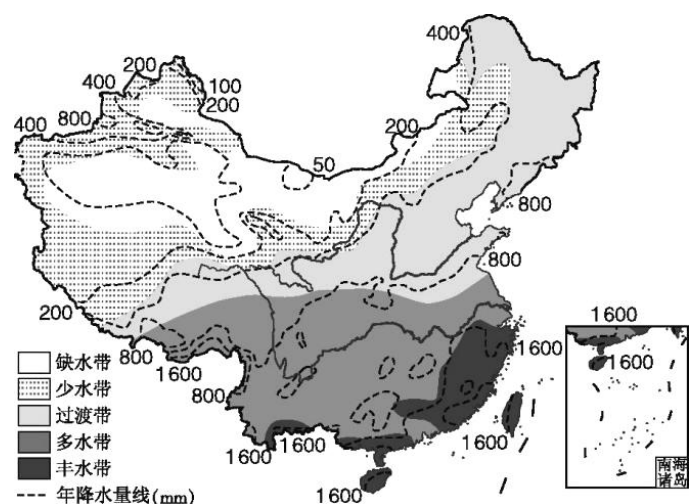
(1) 南水北调工程是为了解决我国水资源的空间分布不均匀问题，是将南方地区丰富的水资源输送到北方和西北地区。

(2) 南水北调的中线工程中，汉江所减少的调水量可以从长江上游的三峡水利枢纽调水补给水源。

(3) 由材料和所学知识可知，北京市严重缺水的原因包括人口众多、用水量大，属于温带季风气候，降水集中且较少，还有人为原因造成的水污染严重等。

(4) 与长江下游相比，黄河下游的流域面积狭小，是因为黄河下游形成了高出地面几米的“地上河”，支流少。

23. 读中国径流带分布图，回答下列问题



- (1)从图中可以看出，我国水资源的空间分布规律_____。
- (2)北方耕地多，人口密集，人均水资源量少，耕地应以_____（旱地、水田）为主，在灌溉方式上，应采用_____等灌溉技术。
- (3)为缓解北方地区的缺水问题，我国正在实施的引水工程有_____，为有效调控北方河流径流季节变化大带来的影响，可以通过修建_____。

【答案】 由东南沿海向西北内陆递减 旱地 喷灌或滴灌 南水北调 水库或水利设施

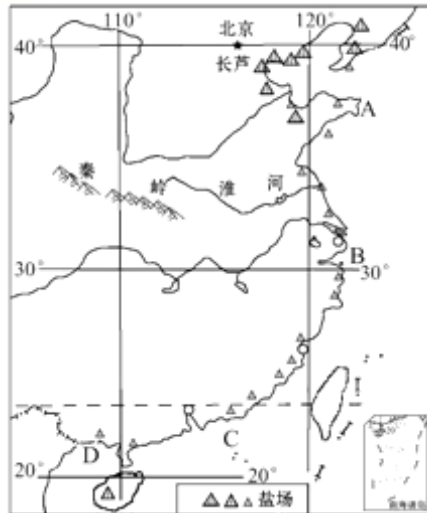
【解析】

- (1) 从图中可以看出我国水资源的分布特点是东多西少，南多北少。
- (2) 由图可知，北方耕地应以旱地为主，提倡种植耐旱作物，在灌溉方式上，应废弃大水漫灌，而应采用喷灌、滴灌溉技术。
- (3) 由于我国水资源地区分布不平衡，为了合理利用水资源，有必要兴建跨流域的调水工程，目前规划上马的南水北调工程，将把长江流域的水调入缺水的华北、西北地区。兴修水利工程，能在相当程度上调节水资源的时空分布。我国水资源的季节分配不平衡，年际变化大，特别是北方地区，有必要兴建水库，洪水期蓄水，枯水期放水，以调剂各季节的河流水量。

24. 阅读下面图文材料，回答问题。

材料一：我国东部、南部濒临海域广阔，但是近年来由于海洋污染、过度捕捞等原因，我国近海渔业面临着枯竭的危险。

材料二：如图



- (1) 我国近海渔场很多，A、B、C、D 四渔场中_____（写出渔场代号及其名称）渔场位置适中，是多种鱼类洄游的必经之地，成为我国第一大渔场。
- (2) 我国近海渔业面临枯竭境地的原因是_____。
- (3) 图中 \triangle 表示_____，淮河北南两侧 \triangle 的大小和数量有什么不同？_____。
- (4) 由上题可知，我国海盐产量的大部分集中在淮河以北的_____盐区，主要原因是_____。

【答案】(1) B 舟山；

(2) 海洋污染和过度捕捞；

(3) 盐场；淮河以北的盐场规模比较大，数量比较多；淮河以南的盐场规模比较小，数量比较少；

(4) 北方；北方地区沿海滩涂广阔，海水浓度较高，降水少，晴天多，蒸发量大，有适宜晒盐的天气条件。

【解析】

(1) 读图可知，我国近海渔场很多,A、B、C、D 四渔场中 B 舟山渔场位置适中,是多种鱼类洄游的必经之地,成为我国第一大渔场。

(2) 我国近海渔业面临枯竭境地的原因是海洋污染和过度捕捞。

(3) 读图可知，图中表示盐场，淮河以北的盐场规模比较大,数量比较多;淮河以南的盐场规模比较小,数量比较少。

(4) 由上题可知,我国海盐产量的大部分集中在淮河以北的北方盐区。主要原因是北方地区沿海滩涂广阔,海水浓度较高,降水少,晴天多,蒸发量大,有适宜晒盐的天气条件。