

2015 房山区初一（下）期中地理

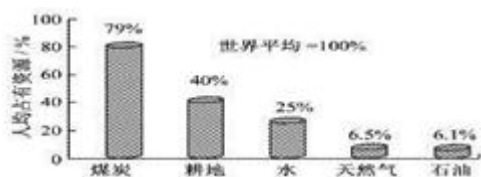


一、选择题（45分每题1.5分）

- 1.（1.5分）下列河流与所流入海洋对应错误的是（ ）
- A. 珠江—太平洋 B. 怒江—印度洋
C. 雅鲁藏布江—大西洋 D. 额尔齐斯河—北冰洋
- 2.（1.5分）我国最长的内流河是（ ）
- A. 额尔齐斯河 B. 塔里木河 C. 长江 D. 怒江
- 3.（1.5分）我国外流区域和内流区域的河流，丰水期都在夏季，其主要原因是（ ）
- A. 受季风影响，全国大部分地区雨热同期
B. 东部季风区受夏季风影响，西部受夏季高温的影响
C. 全国大多地区降水集中于夏季
D. 受气温的影响，夏季全国普遍高温
- 4.（1.5分）根治黄河的关键是（ ）
- A. 在中上游兴建水利枢纽工程 B. 下游加固堤防
C. 搞好中游的水土保持工作 D. 下游大堤上多栽树
- 5.（1.5分）目前人类大量利用的淡水资源主要是（ ）
- A. 高山积雪冰川水 B. 土壤水和地下水
C. 河湖水和浅层地下水 D. 深层地下水
- 6.（1.5分）目前解决我国水资源时空分布不均的主要措施是（ ）
- ①广泛利用地下水 ②跨流域调水 ③兴修水库 ④尽量利用南北极的冰川.
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
- 7.（1.5分）目前我国的耕地面积在迅速减少，提高我国农业产量的措施是（ ）
- A. 依靠科技，走科技兴农的道路
B. 采伐森林，扩大耕地面积
C. 退草还田，扩大耕地面积
D. 退湖还田，扩大耕地面积
- 8.（1.5分）“塞上江南”灌溉农田的水源主要来自于（ ）
- A. 黑龙江 B. 长江 C. 黄河 D. 塔里木河
- 9.（1.5分）下列关于长江、黄河的说法，正确的是（ ）
- A. 自西向东流入黄海
B. 都有结冰期

- C. 水能资源主要集中在上游河段
 D. 干流都流经山东、江苏两省
10. (1.5分) 发展和建立新兴高新技术产业的最重要条件是 ()
 A. 自然资源丰富 B. 科技力量雄厚
 C. 劳动力资源充足 D. 地理位置优越
11. (1.5分) 下列自然资源中, 全部属于可再生资源的是 ()
 A. 石油、森林、煤炭、太阳能 B. 阳光、土地、水、草原
 C. 铁矿、天然气、铀矿、阳光 D. 森林、水、天然气、铁矿
12. (1.5分) “珍惜和合理使用每一寸土地”是我国一项基本国策, 其主要依据是 ()
 A. 土地资源不可再生 B. 土地资源多种多样
 C. 土地资源分布不均 D. 人口多、耕地少
13. (1.5分) 以下四位学生对家乡因地制宜利用土地资源的叙述, 正确的是 ()
 A. 我家在山区, 这里地形崎岖, 不宜耕作, 却有利于畜牧业的发展
 B. 我家在内蒙古草原, 这里土壤肥沃, 是重要的小麦产区
 C. 我的家乡在东北平原上, 这里地势平坦, 热量条件好, 农作物种类多, 一年可种植三季作物
 D. 我家在新疆, 这里的绿洲农业发达, 瓜果特别甜
14. (1.5分) 被称为“工业的血液”的矿产是 ()
 A. 水 B. 煤 C. 石油 D. 天然气
15. (1.5分) 我国矿产资源丰富, 在利用时, 你认为应该 ()
 A. 为了提高效益, 只开采富矿
 B. 为了降低成本, 只冶炼单一矿产
 C. 可以大规模任意开采矿产
 D. 节约利用, 综合利用
16. (1.5分) 下列选项属于高新技术产业的是 ()
 A. 冶金工业 B. 纺织工业 C. 航天工业 D. 食品加工业

(3分) 读我国人均资源占有量与世界平均水平比较图, 完成 17~18 题.



17. 如图反映出我国资源的基本国情是 ()
 A. 总量丰富 B. 人均占有量多 C. 总量缺乏 D. 人均占有量少

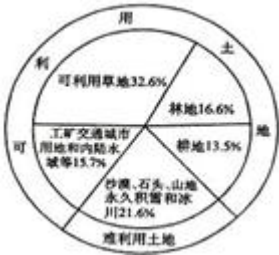
18. 针对图 中反映出的问题，我们当前可以做到（ ）

- ①保护耕地，节约粮食
- ②节约用水，一水多用
- ③提高煤炭、油气等常规能源的利用效率
- ④用太阳能、风能等新能源完全替代常规能源.

A. ①②④ B. ①②③ C. ①②④ D. ②③④



19. (1.5 分) 读图，判断以下土地利用类型中比重最小的是（ ）



A. 牧草地 B. 林地 C. 耕地 D. 未利用土地

20. (1.5 分) 从全国范围看，我国耕地主要分布在（ ）

- A. 东部季风区的平原、丘陵
- B. 非季风区的盆地、丘陵
- C. 北方地区的高原、山地
- D. 西北地区有水源的河谷、绿洲

21. (1.5 分) 以下有关我国高新技术产业的分布与发展特点，说法正确的是（ ）

- A. 呈现出大分散、小集中的分布特点
- B. 高新技术产业开发区多依附于中小城市
- C. 不同地区的高新技术产业开发区，其产业开发重点都相同
- D. 集中分布在长江三角洲、珠江三角洲、辽中南地区

22. (1.5 分) “网购”是一种新兴的购物方式，最适宜为其服务达到“送货上门”目的的交通运输方式是（ ）

A. 铁路 B. 公路 C. 航空 D. 水运

(6 分) 图为我国四大工业基地分布图，读图，回答 23~26 题.



23. 我国四大工业基地分布的共同特点是（ ）

- A. 沿海分布 B. 沿长江分布
C. 沿黄河分布 D. 沿京广铁路分布

24. 图中③是我国最大综合性工业基地，③是（ ）

- A. 辽中南工业基地 B. 京津塘工业基地
C. 沪宁杭工业基地 D. 珠江三角洲工业基地

25. 不属于②工业基地得以发展的最佳优势条件（ ）

- A. 海陆交通便利 B. 气候温和湿润 C. 地势平坦 D. 资源丰富

26. 图中②所在工业基地的省级行政区的简称（ ）

- A. 沪、港、辽 B. 京、粤、津 C. 京、津、冀 D. 沪、粤、冀

(6分) 2012年12月26日，北京至广州高速铁路开通运营。读图，回答27~30题。



27. 为了保持列车高速运行，高速铁路设计线路时首先要考虑的自然因素是（ ）

- A. 地形 B. 气候 C. 土壤 D. 水文

28. 在平原地区，建设高速铁路时多采用高架的方式。主要是为了（ ）

- A. 减少噪音扰民 B. 较少占用耕地 C. 缩短运营里程 D. 保护野生动物

29. 京广高铁的开通运营，大大缓解了以下哪条铁路干线的压力（ ）

- A. 京哈线 B. 京广线 C. 京沪线 D. 京包线

30. 京广高铁开通后，大部分乘客是商人和公务人员，普通民众出行很少选择高铁。普通民众出行不选择高铁的主要原因是（ ）

- A. 速度快 B. 票价高 C. 舒适性差 D. 灵活性差

二、非选择题（共55分）

31. (10分) 读图“中国水资源分布图”，回答下列问题。

(1) 我国水资源主要是_____、_____、冰川和部分地下水。

(2) 从图中可以看出，我国水资源的空间分布特点是_____。为缓解北方地区水资源不足而兴建的跨流域调

水工程是_____.

(3) 我国水资源在季节分配上具有_____的特点, 对于时间分配不均的问题, 可以通过_____来解决.

(4) 我国少水带地区, 农业生产适宜发展_____业.

(5) 从图中可以看出, 潍坊位于_____带内. 缓解潍坊地区缺水问题的有效途径有_____和_____.



32. (13分) 读中国农业的地区分布图, 完成下列问题.

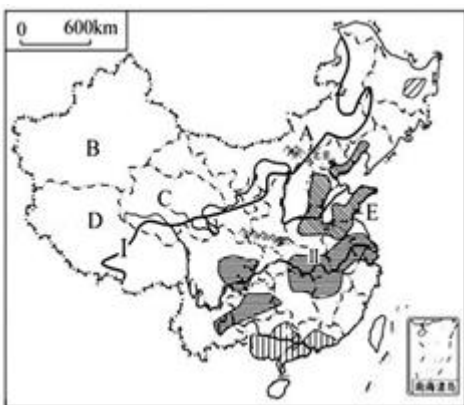
(1) 曲线 I 为_____毫米年降水量西线, 也是我国农业类型的重要分界线. 此线以西主要农业生产类型是_____, 此线以东主要农业生产类型是_____.

(2) 图中曲线 II 是_____毫米年降水量, 中国种植业的分界线. 此线以北是中国_____ (粮食作物) 的主要产区. 此线以南是中国_____ (粮食作物) 的集中产区. 以此线为界, 形成了饮食上“南_____北_____”的格局.

(3) 图中字母代表的我国著名的四大牧区是:

A _____, B _____, C _____, D _____.

(4) E 地小麦未成熟时, 小华看到一辆辆收割机由北向南行驶, 当 E 地小麦收割完后, 小华看到一辆辆收割机由南向北行驶, 小华不明白怎么回事, 请你给小华解释一下.



33. (10分) 读图, 图中阴影部分为我国四大工业基地, 回答下列问题.

(1) 我国四大工业基地中以轻工业为主的综合性工业基地是_____; 渤海沿岸的工业基地有_____、_____; 上海自由贸易区位于_____工业基地内. (填字母)

(2) 我国四大工业基地分布在_____.

- A. 东部沿海地区
- B. 南部沿海地区
- C. 东南部沿海地区
- D. 沿长江干流分布

(3) 唐山发展钢铁工业的条件有_____.

- A. 交通便利
- B. 靠近消费市场
- C. 附近有丰富的煤、铁资源
- D. 水资源丰富.



34. (10分) 读我国主要铁路干线和交通枢纽图(图), 完成下列要求.

(1) 我国铁路分布_____ (均匀、不均匀), 东部地区较_____ (密集、稀疏) 西部地区较_____ (密集、稀疏).

(2) 从图中找出两条东西走向且可直接与沿海港口城市相通的铁路线_____、_____.

(3) 将新疆的长绒棉从乌鲁木齐运到上海, 经过最近的铁路线依次是: _____、_____、_____.

(4) 北京某中学学生小明准备暑假乘火车进行一次红色旅游, 以此来庆祝抗日战争革命胜利 100 周年, 他选择的地点是上海、郑州、南昌、武汉、南京. 请你参照中国铁路线分布图, 帮他设计一条较为合理的旅游线路.



35. (14分) 问题研究.

某中学地理小组学习了有关河流的知识后, 展开了对长江、黄河的研究学习, 拟定了两个研究课题, A 课题是“长江水资源开发的研究”, B 课题是“黄河水害治理的研究”. 请你结合所学知识参与两课题的研究.

(1) 下面是两个小组收集的部分资料, 请根据两小组研究课题进行选择分类.

A 组: _____; B 组: _____ (填写资料数字代码)

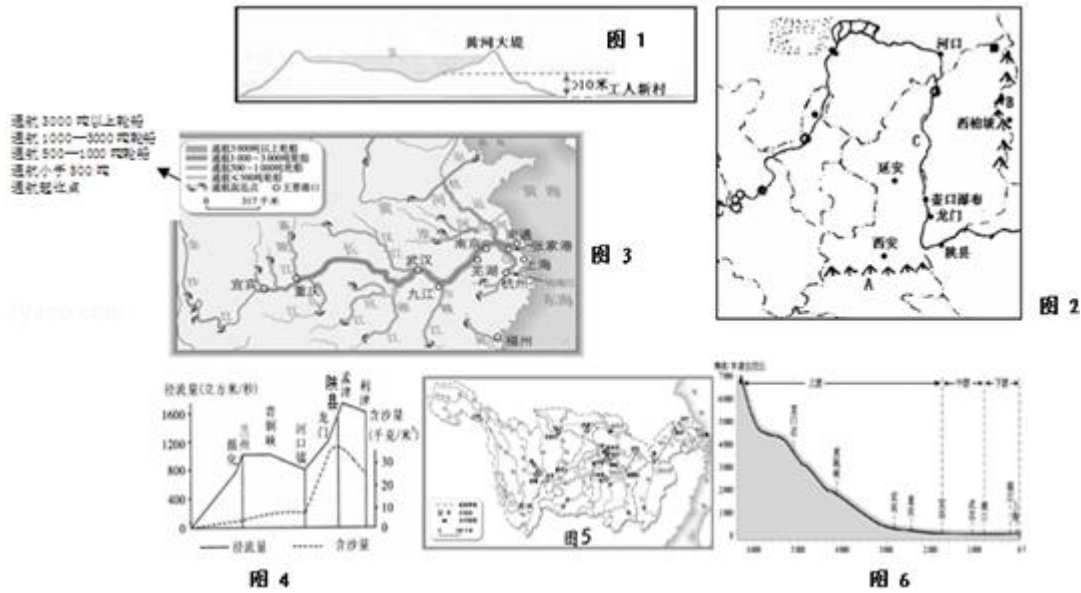
(2) A 组在研究过程中遇到下列问题, 请你给予帮助解决.

①据资料写出长江的两个美称，并选择其中的一个进行简要的分析。

②长江_____ 游河段洪涝灾害频发，请帮忙分析其原因（至少两条）。

（3）据资料帮助 B 组同学分析黄河含沙量大增是出现在_____ 游河段？并分析产生这一现象的自然原因（至少三条）。

（4）长江下游航运发达，但黄河下游水运却不发达。简单分析其原因。



参考答案与试题解析



一、选择题（45分每题1.5分）

1. **【解答】**河流是地形和气候的产物。我国受地势的影响大部分河流滚滚东流，如长江、黄河、珠江等注入太平洋。只有西南部的雅鲁藏布江和怒江转向西南注入印度洋，新疆北部的额尔齐斯河流向北穿越中亚北亚最后注入北冰洋，也是我国唯一一条注入北冰洋的河流。

故选：C。

2. **【解答】**我国最长的内流河是塔里木河，该河流位于塔里木盆地。

故选：B。

3. **【解答】**我国外流河的水文特征深受季风气候的影响。随着雨带由南向北推移，河流水量骤增，水位上涨，形成汛期。随着冬季风的加强，雨带南撤，河流的水量减少，水位逐渐下降，河流进入枯水期。与外流河相比，我国内流河的水文特征明显不同。这些河流多分布在西北内陆。这里降水稀少，气候干旱，河水主要来自高山冰雪融水。夏季，随着冰雪融化，内流河水量增多；夏季过后，河流水量逐渐减少，甚至断流。所以，内流河大部分属于季节性河流。

故选：B。

4. **【解答】**“治黄”的关键在于“治沙”，根本措施是在上、中游，特别是黄土高原地区，大力开展水土保持工作，控制水土流失，减少泥沙下泄；另一方面在下游修堤筑坝，加固黄河大堤。这样，对确保黄河下游两岸人民生命财产安全起到了很大作用。

故选：C。

5. **【解答】**目前被人类大量利用的淡水资源主要是河流水、淡水湖泊水，以及浅层地下水。

故选：C。

6. **【解答】**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。我国水资源的季节分配不平衡，年际变化大，有必要兴建水库，洪水期蓄水，枯水期放水，以调剂各季节的河水量。新中国建立后，我国已兴建了大量水库，用于调控水量，提高防洪、抗旱能力，并扩大灌溉面积。

故选：B。

7. 【解答】要想提高农业生产水平，必须依靠的是科学技术，走科技兴农的道路，这也是我国未来农业的发展方向之一。

故选：A.

8. 【解答】黄河出青铜峡后，在宁夏、内蒙古段，地势比较平坦，水流缓慢，泥沙沉积，形成了有“塞上江南”之称的宁夏平原和河套平原。由于当地气候干旱，黄河较少有支流汇入，加之平原地区人口稠密，引黄灌溉，生产生活用水增加，黄河的流量逐渐减少。

故选：C.

9. 【解答】黄河注入渤海，长江注入东海。长江位于我国秦岭 - 淮河以南无有结冰期，黄河位于秦岭 - 淮河以北有结冰期。黄河和长江上游都流经阶梯交界，落差大，蕴藏着丰富的水能。黄河和长江干流都流经青海和四川。

故选：C.

10. 【解答】影响高新技术产业的主导因素是科技力量，而大城市是区域的文化中心，科技力量雄厚。

故选：B.

11. 【解答】自然资源是人类生存和发展的物质基础和社会物质财富的源泉，自然资源分为可再生资源 and 不可再生资源；

矿产资源等在人类开发利用后，长久的时间之内不会再出现，是不可再生资源；森林、土地、水在人类开发利用后，在短时间内还会再出现，属于可再生资源。根据题意。

故选：B.

12. 【解答】“十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地”是我国一项基本国策，其主要依据是人口多，耕地少。

故选：D.

13. 【解答】A、山区地形崎岖，容易发生水土流失，适宜发展林业，故不符合题意；

B、内蒙古高原草场广布，草质优良，适合发展畜牧业，故不符合题意；

C、华北平原，地势平坦，气候适宜，农作物熟制为一年两熟或两年三熟，故不符合题意；

D、新疆的农业是典型的绿洲农业，昼夜温差大，瓜果特别甜，符合题意。

故选：D.

14. 【解答】当今世界上最重要的三大化石燃料是煤、石油、天然气，它们还是重要的化工原料，因此人们常把煤称为“工业的粮食”，把石油称为“工业的血液”。

故选：C.

15. 【解答】非可再生资源是指经人类开发利用后蕴藏量不断减少，在相当长的时间内不可能再生的自然资源，主要是指自然界的各种矿物、岩石和化石燃料，例如金属矿产、非金属矿产、煤炭、石油、天然气等矿产资源。由于非可再生资源的形成周期极为漫长，在人类历史时期几乎不能再生，因而对于这类自然资源，应尽可能综合利用，注意节约，避免浪费和破坏。

故选：D.

16. 【解答】冶金工业、食品工业、纺织业都属于传统工业，航天工业科技含量高，属于高技术制造业。

故选：C.

17. 【解答】我国自然资源的基本国情是总量丰富，但人均占有量不足，图中所示我国资源的基本国情是人均占有量不足。

故选：D.

18. 【解答】从图中看出，我国人均资源占有量很少，因此我们当前可以做到保护耕地，节约粮食；节约用水，一水多用；提高煤炭、油气等常规能源的利用效率。

故选：B.

19. 【解答】中国土地资源类型齐全，拥有耕地、林地、草地等多种土地类型，这有利于因地制宜，对土地进行多样化的开发利用。然而，中国各类土地资源在土地资源总量中所占的比重是不同的，其中草地面积较广，所占比重最大，而耕地、林地所占比重相对偏小，耕地利用比重最小。

故选：C.

20. 【解答】我国土地资源的空间分布不平衡，土地生产力的区域差异明显。我国耕地主要分布在东部季风区的平原和盆地地区。我国西部耕地面积小，分布零星。

故选：A.

21. 【解答】我国高新技术产业区分布呈现出大分散、小集中的特点，故 A 正确；

高新技术产业开发区多依附于大城市，故 B 错误；

地理位置不同高新技术产业开发区，其产业开发重点是不同的，故 C 错误；

集中分布在长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区，故 D 错误。

故选：A.



22. 【解答】公路运输机动灵活，速度较快，适应性强，可以满足“门对门”的服务要求，把客、货直接送达目的地，因而是我国短途运输的主要方式。在缺少铁路和水运的地区，公路运输往往成为地方运输的“主力军”。

故选：B.

23. 【解答】从图中看出，①是辽中南工业基地，②是京津唐工业基地，③是沪宁杭工业基地，④是珠江三角洲工业基地；这四大工业基地都分布在东部沿海地区。

故选：A.

24. 【解答】从图中看出，①是辽中南工业基地，②是京津唐工业基地，③是沪宁杭工业基地，④是珠江三角洲工业基地；这四大工业基地都分布在东部沿海地区。

故选：C.

25. 【解答】从图中看出，②是京津唐工业基地，该工业基地地处华北平原，地势平坦，濒临渤海，海陆交通便利，煤、铁、石油等矿产资源丰富，为工业的发展提供了有利条件；该区域主要属于温带季风气候，冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。根据题意。

故选：B.

26. 【解答】读图分析可知，图中②所在工业基地为京津唐工业基地，包括北京市、天津市、河北省，简称为京、津、冀。

故选：C.

27. 【解答】我国地形复杂多样，山区面积广大，为了保持列车高速运行，高速铁路设计线路时首先要考虑的自然因素是地形。

故选：A.

28. 【解答】在平原地区，建设高速铁路时多来用高架的方式。主要是为了较少占用耕地。根据题意。

故选：B.

29. 【解答】京广高铁是一条与京广铁路并行、纵贯我国南北、辐射范围最广的快速客运通道。该客运专线通车后，将使京广铁路实现客货分离，大大缓解了京广铁路干线的压力。

故选：B。

30. 【解答】高速铁路具有速度快、安全可靠、能耗低、占地少、舒适等特点，但票价较高，普通民众出行很少选择高铁。故选项 B 符合题意。

故选：B。

二、非选择题（共 55 分）

31. 【解答】（1）我国水资源主要是河流、淡水湖泊、冰川和部分地下水。

（2）我国降水自东南沿海地区向西北内陆递减，我国水资源的空间分布特点是东多西少，南多北少。为缓解北方地区水资源不足而兴建的跨流域调水工程是南水北调工程，该工程是把长江流域的水调到西北地区和华北地区。

（3）我国水资源在季节分配上具有夏秋多、冬春少的特点，对于时间分配不均的问题，可以通过修建水库来解决。

（4）我国少水带地区，农业生产适宜发展畜牧业。

（5）从图中可以看出，潍坊位于过渡带内。缓解潍坊地区缺水问题的有效途径有节约用水、科学用水和保护水资源，防治水污染。

故答案为：（1）河流；淡水湖泊；

（2）东多西少，南多北少；南水北调工程；

（3）夏秋多、冬春少； 修建水库；

（4）畜牧；

（5）过渡；节约用水，科学用水；保护水资源，防治水污染。

32. 【解答】读图分析可知：

（1）曲线 I 为 400 毫米年降水量线，也是我国农业类型的重要分界线； 400 毫米年等降水量线把我国大致划分为东南与西北两大半壁。东南半壁受季风影响，雨热同期，以种植业为主。西北半壁地处内陆，大多数地区严重缺水，或者水热资源配合欠佳，是我国重要的牧业地区。

（2）图中曲线 II 是 800 毫米年降水量，中国种植业的分界线。此线以北是中国小麦的主要产区。此线以南是中国水稻的集中产区。以此线为界，形成了饮食上“南米北面”的格局。

（3）图中字母代表的我国著名的四大牧区：A 是内蒙古牧区，B 是新疆牧区，C 是青海牧区，D 是西藏牧区。

（4）因为我国越向北，纬度越高，气候越偏冷，所以我国不同地区小麦成熟的时间也不同，总体说，越向北，小麦成熟的时间越晚，越向南，小麦成熟越早。所以在山东丘陵区小麦未成熟时，其南部的黄淮地区小麦已经成熟了，所以收割机由北向南行驶；山东丘陵小麦收割完成后，其北部的华北北部地区的小麦也应该成熟了，所以收割机由

北向南行驶.

故答案为:

(1) 400; 畜牧业; 种植业;

(2) 800; 小麦; 水稻; 米; 面;

(3) 内蒙古牧区; 新疆牧区; 青海牧区; 西藏牧区;

(4) 因为我国越向北, 纬度越高, 气候越偏冷, 所以我国不同地区小麦成熟的时间也不同, 总体说, 越向北, 小麦成熟的时间越晚, 越向南, 小麦成熟越早. 所以在山东丘陵区小麦未成熟时, 其南部的黄淮地区小麦已经成熟了, 所以收割机由北向南行驶; 山东丘陵小麦收割完成后, 其北部的华北北部地区的小麦也应该成熟了, 所以收割机由北向南行驶.

33. 【解答】(1) 从图中位置看出, A 是辽中南工业基地, B 是京津唐工业基地, C 是沪宁杭工业基地, D 是珠江三角洲工业基地, 其中珠江三角洲工业基地是以轻工业为主的综合性工业基地; 辽中南工业基地和京津唐工业基地位于渤海沿岸; 上海自由贸易区位于沪宁杭工业基地;

(2) 从图中看出, 我国四大工业基地都分布在东部沿海地区;

(3) 从图中看出, 河北省唐山邻辽中南工业基地和京津唐工业基地, 消费市场广大, 且该地濒临渤海, 水陆交通便利, 其附近有丰富的煤、铁资源, 为唐山钢铁工业的发展提供了有利条件.

故答案为: (1) D; A; B; C; (2) A; (3) ABC.

34. 【解答】读图分析可知:

(1) 从图中可以看出, 我国铁路分布不均匀, 东部地区较密集, 西部地区较稀疏.

(2) 从图中可以看出, 铁路线为东西走向且可直接与沿海港口城市相通的铁路线陇海线、沪昆线.

(3) 将新疆的长绒棉从乌鲁木齐运到上海, 经过最近的铁路线依次是兰新线、陇海线、京沪线.

(4) 北京某中学学生小明准备暑假乘火车进行一次红色旅游, 他选择的地点是上海、郑州、南昌、武汉、南京. 他较为合理的旅游线路是从北京市出发, 沿京沪线到达南京、上海; 沿沪昆线到达南昌、株洲; 再沿京广线到达武汉、郑州, 最后返回北京市.

故答案为: (1) 不均匀; 密集; 稀疏; (2) 陇海线; 沪昆线; (3) 兰新线; 陇海线; 京沪线; (4) 从北京市出发, 沿京沪线到达南京、上海; 沿沪昆线到达南昌、株洲; 再沿京广线到达武汉、郑州, 最后返回北京市.

35. 【解答】(1) A 课题是“长江水资源开发的研究”, 其资料有 3、5、6; B 课题是“黄河水害治理的研究”, 其资料 1、2、4.

(2) ①长江上游河段水量丰富, 河流落差大, 水能资源丰富, 因此长江素有水能宝库之称; 长江支流众多, 构成纵横广阔的水运网, 干流横贯东西, 终年不冻, 宜宾以下四季通航, 所以又有黄金水道之称.

②长江中游河段洪涝灾害频发，其原因主要有流域内支流众多，降水量大且集中，盲目围湖造田，使湖泊蓄洪能力降低等。

(3) 从图中看出，黄河含沙量大增是出现在中游河段，黄土高原水土流失严重的自然原因有①黄河中游接纳了重要支流汾河、渭河，水量大增；②中游流经土质疏松的黄土高原；③夏季降水量大且集中。

(4) 长江下游地势低平，江阔水深，干流横贯东西，终年不冻，四季通航，水运发达；黄河下游是地上河，水运不发达。

故答案为：(1) 3、5、6； 1、2、4； (2) ①水能宝库、黄金水道；长江上游河段水量丰富，河流落差大，水能资源丰富，因此长江素有水能宝库之称；②中；流域内支流众多，降水量大且集中，盲目围湖造田，使湖泊蓄洪能力降低；(3) 中；①黄河中游接纳了重要支流汾河、渭河，水量大增；②中游流经土质疏松的黄土高原；③夏季降水量大且集中；(4) 长江下游地势低平，江阔水深，干流横贯东西，终年不冻，四季通航，水运发达；黄河下游是地上河，水运不发达。

