七上

- 1.人类活动对空气质量的影响和保护空气质量的措施?
- P52 人类活动:如焚烧秸秆、汽车尾气等,会造成空气污染。

保护空气质量: 如秸秆粉碎还田, 提倡公交优先, 限制个人小汽车的无节制使用, 鼓励乘坐公交车等。

2.面对全球变暖的趋势,应该怎样应对? P68

减少对煤,石油等常规能源的使用,开发使用新能源;保护森林、植树造林等

3.你能为保护世界文化遗产做些什么? P86

尊重当地风俗习惯,不乱扔垃圾,不污染水源,不大声喧哗,不攀折花木,不在文物古迹上乱刻乱画等。

七下

4.中东地区未来继续发展的策略? P47

实施经济发展多样化战略,加强基础设施建设,发展制造工业、新能源产业、旅游业、节水农业等。

5.中东地区该如何解决水资源问题,提出你的建议? P49

海水淡化、节水农业、跨流域调水等。

6.为撒哈拉以南非洲经济发展提出建议? P65

加强基础设施建,发展民族工业、旅游业、花卉种植业等,调整产业结构并实施多样化的经济战略,加强国际合作,保护环境并提高农牧业生产水平等

7.撒哈拉以南非洲协调人地关系的建议? P66

控制人口过快增长,提高人口素质

保护生态环境,减轻自然灾害

大力发展粮食生产,解决食物短缺问题。等

8.热带雨林的经济效益和环境效益 P87,

热带雨林遭到破坏的后果 P87,

巴西保护热带雨林的措施 P89? <u>设立各种形式的雨林保护区</u>,<u>控制和制止乱砍滥伐等破坏雨林的行为</u>,加强<u>国际合作</u>。等

10.列举极地地区的环境问题? P98 保护极地该怎么做? P99

环境问题: 乱捕滥杀生物多样性减少, 生态环境遭到破坏; 环境污染; 全球变暖冰川融化等。

保护极地:受到世界的重视,签订了《南极条约》,制定了《北极环境保护战略》。

在日常生活中我们可以通过多骑车和选择公交出行,使用节能环保产品,减少不必要的衣物购置等。

八上

11.山区面积广大的利与弊? P24

弊:不利于发展耕作业,交通不便。

利: 在发展林业,牧业,旅游业,采矿业等方面有优势。

12.我国大型水电站的分布特点及原因? P29

分布特点: 主要分布在阶梯交界处。

原因: 阶梯交界处,河流落差大,水能资源丰富。

13.长江各河段主要的生态和环境问题及治理保护措施? P49

上游-----水土流失------植树造林、退耕还林等

中下游-----泥沙淤积------荆江裁弯取直等

洪涝灾害-----退田还湖、兴建水库等

水污染-----农业减少农药化肥的使用,工业污水处理达标排放等

14.黄河各河段的忧患及治理措施? P53

上游------荒漠化------合理放牧,退耕还草,建设人工草场等,加强生态环境建设

中游-----水土流失------植树种草、打坝淤地、修筑梯田等开展水土保持综合治理

下游------地上河-----加固黄河大堤,大型水利枢纽调水调沙等

上游宁夏内蒙古和下游山东境内------凌汛------炸冰

15.针对我国自然资源相对短缺人均不足的状况,如何保障我国的资源供给? P65

扩大铁矿石,石油等重要资源的进口渠道;

改进技术,提高资源的利用率,加强资源的回收和循环利用;

培养节约能源的意识;

开发新材料,新能源。

16.列举节约和保护自然资源的行为? P66

垃圾分类回收

减少使用一次性消费品

不用或少用贺卡

双面使用纸张

拒绝过度包装等

- 17.为我国土地的合理利用和保护献计献策 P73-74 (见活动答案)
- (1) 保护耕地的措施
- a 制定法律、法规,加强耕地的管理和保护
- b统一规划加强农田基本建设和保护
- c 营造防护林

- d治沙、治水、治盐碱等综合整治
- (2) 保护草地的措施
- a 制定法律、法规,加强草地的管理和保护
- b统一规划建设人工草场
- c 营造防护林
- d治沙、治水等综合整治
- (3) 保护林地的措施
- a 制定法律、法规,加强林地的管理和保护
- b 统一规划植树造林
- c治沙、治水等综合整治
- (4) 保护建设用地的措施
- a 制定法律、法规,严格控制 b 统一规划有序发展
- 18.如何节约用水和防治水污染? P80(见图 3.20)
- 19.修建交通线的意义?

促进沿线经济发展,促进就业,方便人们出行和物资运输等

20.保障我国粮食安全的主要措施?

合理用地, 节约用地, 保护耕地; 加大科技投入; 鼓励农民种粮等

21.乡村以某农产品(如南果梨)生产为主的产业持续/更好发展的措施? P92 和 P99

加大科技投入,提高<u>某农产品</u>的产量和质量;发展<u>某农产品</u>加工业;发展乡村旅游;提高<u>某农产品</u>知名度 并拓宽某农产品销售渠道等

22.促进乡村振兴的措施?

加强基础设施建设;加强农业科技创新,提高农业生产质量和效率;

注重乡村优秀传统文化保护传承和创新发展;加强治理和保护农村生态环境。等等

23.如何实现从制造业大国向制造业强国迈进? (如何实现变中国制造为中国制智造)? P102

加强工业研发,鼓励技术创新;培养人才,加大科研投入;大力引进人才和技术等。

八下

24. 华北春旱严重的原因?应对华北春旱的措施? P12

原因:春季气温高,降水少,蒸发量大;春季冬小麦返青生长需水量大。

措施: 南水北调; 发展节水农业如采用喷灌等节水灌溉技术, 培育抗旱新品种, 种植耐旱作物; 覆盖地膜建塑料大棚等

25.东北三省保护湿地恢复生态的措施? P17

停止开荒,建立自然保护区(如黑龙江省三江自然保护区),退耕还施等

26.振兴东北老工业基地,可采取哪些措施? P21

优化和调整产业结构,提升装备制造业水平,发展高新技术,发展旅游业,加强科技创新、引进人才等等。

26.黄土高原水土流失的原因? P28

自然原因: 土质疏松多孔隙,许多物质易溶于水; 地表裸露,缺乏植被保护(植被覆盖率低); 夏季降水集中且多暴雨; 地面坡度大。

人为原因: 过垦过牧, 修路采矿等

27. 黄土高原水土流失的治理措施(水土保持措施)? P30-31

生物措施: 植树种草

工程措施: 打坝淤地, 建挡土坝、护坡, 建梯田等

合理安排生产活动: 陡坡退耕还林还草, 过度放牧的地方减少放牧牲畜数量等

28.北京名胜古迹的保护措施? P38

提高门票价格,限制每天的门票销售数量,倡议文明环保的游览行为利用现代信息技术开展虚拟旅游等

29.西气东输的意义? P81-82

对西部:将资源优势转化成经济优势,<u>带动西部经济发展,增加财政收入</u>;带动<u>相关产业</u>发展,提供更多的就业机会。

对东部:缓解能源供应紧张局面,优化能源结构,改善环境。

30.西部资源在开发利用中是如何保护生态环境? P82

严格规定 28 米宽的施工区域,尽量避免破坏地表植被,施工结束后恢复自然面貌等。

31.青藏地区青稞高产的原因? P89

日照时间长,利于作物的光合作用;气温低,作物的生长期长;昼夜温差大,利于养分积累。

32.保护三江源地区生态环境的措施? P96

国家设立了三江源自然保护区,采取退耕还林还草,全面禁猎,禁采砂金,修牧育草,实施天然林和天然牧场保护工程等措施。

33.在应对全球气候变化工作中是如何体现我国是负责任大国形象的? P104

34.节能减排,我们中学生能做些什么?

多乘坐公共交通, 节约纸张, 多让电脑休息, 随手关灯等