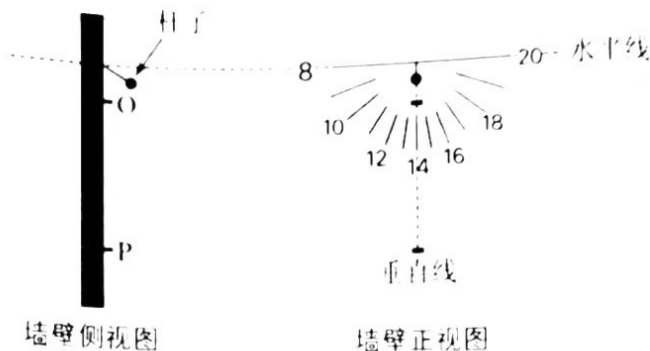


万州二中 2022-2023 年高三下期 2 月月考

地理试题

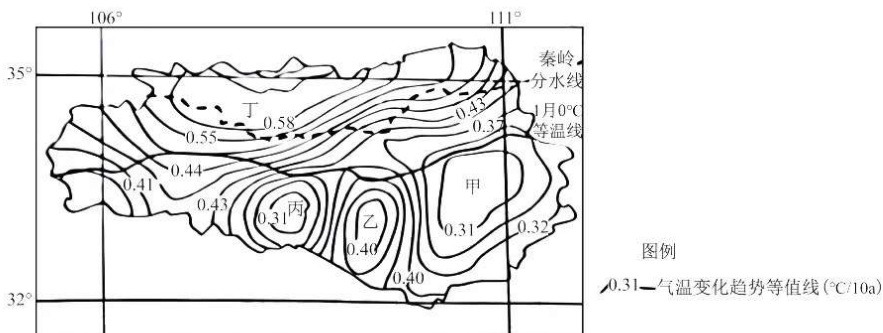
一、选择题：共 15 小题，每小题 3 分，每小题的四个选项中，只有一项符合题目要求。

小明在自家朝南的外墙壁上自制了一个“墙壁钟表”，架设了与地轴平行的杆子，其日影可用于日常计时，而且还能装饰墙面，下图为其设计的结构图。据此完成下面小题。



1. 该地最可能位于我国（ ）
A. 成都 B. 兰州 C. 拉萨 D. 哈尔滨
2. 小明在垂直线上标记了刻度一年中正午杆子端点的影子会在 OP 间移动，当其由 O 点向 P 点移动过程中，北半球（ ）
A. 昼长夜短 B. 昼长增加 C. 昼短夜长 D. 昼长减小
3. 该形式的“墙壁钟表”（ ）
A. 只能用于冬半年计时 B. 二分日使用时间最长
C. 时间刻度线均匀分布 D. 纬度越低计时越方便

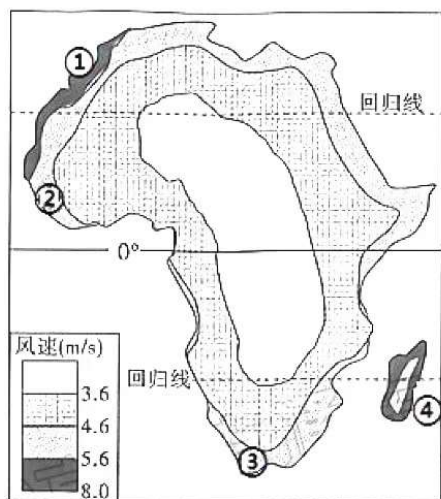
秦岭是我国重要的地理分界线，也是我国生态脆弱区和气候敏感区，研究发现，秦岭近几十年气温空间变化明显，图为秦岭 1970-2015 年气温变化趋势等值线（ $^{\circ}\text{C}/10\text{a}$ ）示意图。据此完成下面小题。



4. 下列有关秦岭地区 1970-2015 年气温空间变化趋势的描述，正确的是（ ）

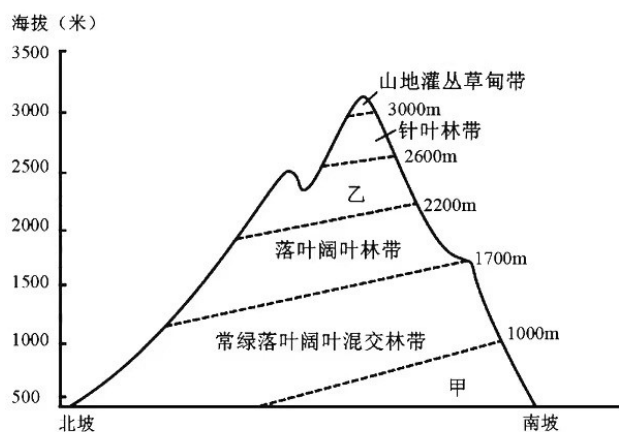
- A. 海拔越高增温幅度越大
B. 东段增温幅度最大
C. 北坡增温幅度大于南坡
D. 西段增温幅度最小
5. 根据气温空间变化趋势，1月0℃等温线将（ ）
A. 总体向北移动，海拔降低
B. 总体向南移动，海拔升高
C. 总体向北移动，海拔升高
D. 总体向南移动，海拔降低
6. 图中几处等值线封闭区域，城市化与工业化进程最快的可能是（ ）
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读图“某大洲风速分布图”，完成下列小题。



7. 关于该洲风速分布的说法正确的是（ ）
A. 气候相同地区风速相同
B. 沿海风速大于内陆风速
C. 山地风速大于平地风速
D. 低纬风速大于高纬风速
8. 据图分析，影响图示大洲风速大小的因素关联性最小的是（ ）
A. 海拔高低与山脉分布
B. 下垫面的摩擦力大小
C. 海陆热力性质的差异
D. 气压带与风带及移动
9. 图中①②③④地中为热带雨林景观的是（ ）
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

图示意我国某山地垂直带谱分布。读图，完成下面小题。



10. 图中甲、乙自然带的名称分别为 ()

- A. 季雨林带、积雪冰川带
B. 常绿阔叶林带、温带草原带
C. 季雨林带、苔原带
D. 常绿阔叶林带、针阔混交林带

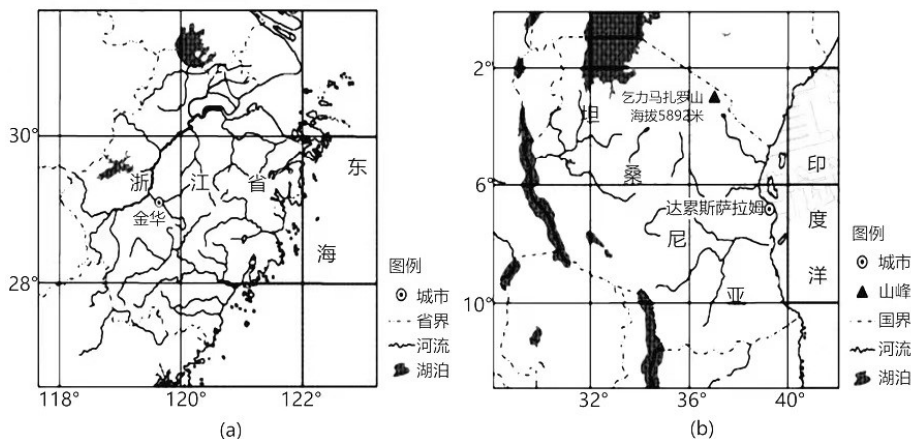
11. 图中同一自然带分布高度北坡比南坡低, 主要原因是北坡 ()

- A. 坡度更陡
B. 水热条件比较差
C. 土壤更肥沃
D. 光照条件更优越

12. 该山地可能位于 ()

- A. 辽宁省
B. 天津市
C. 湖北省
D. 西藏自治区

2022 中国(浙江)中非经贸论坛暨中非文化合作交流周有多场主题鲜明的活动, 包括 11 月 4 日在金华举行的浙江—坦桑尼亚贸易投资发展交流会和 11 月 16 日在达累斯萨拉姆举行的云上展览。(a)(b) 分别为浙江省和坦桑尼亚区域图。读图, 完成下面小题。



13. 据图推断 ()

- A. 图(a)比例尺大于图(b)
B. 两区域全部位于低纬度沿海地区
C. 两区域地势起伏均较小
D. 金华位于达累斯萨拉姆西北方向

14. 两次活动期间（ ）

- A. 金华路灯关闭的时间逐日提前
B. 达累斯萨拉姆的正午日影逐渐变长
C. 浙江省正值梅雨季节，降水多
D. 坦桑尼亚的野生动物自南向北迁徙

伊犁河谷为一相对沉降的山间谷地，西部敞开，南、北、东三面雪山耸立；向东变狭，地势隆起，常形成丰富的地形雨。谷地两侧山地中山带降雨量可在 800mm 以上，为山地森林和草甸植被的发育提供了优越的生态环境，使该地成为天山山地中植被最丰富的地方。伊犁野果林属于落叶阔叶林，喜温暖、湿润的生境，只出现于河谷北坡的前山带[指位于主体山脉（通称为后山）之前的低山区，地处高山与谷地之间的过渡地带]。下表示意伊犁河谷山地北坡垂直地带植被分布特征。据此完成下面小题。

海拔/m	植被群落类型	土壤母质	腐殖质厚度/cm	含水量/%
>2100	甲	黄土	20~30	12~16
1600~2100	乙	丘陵土	10~30	8~10
1200~1600	丙	山地黄土	>30	15~48
<1200	丁	黄土	5~15	5~9

15. 表中丙植被类型应为（ ）

- A. 针叶林
B. 山地草原
C. 落叶阔叶林
D. 荒漠草原

16. 伊犁河谷北坡海拔在 2100m 以上的地带（ ）

- A. 灌木丛种类丰富
B. 草本植物种类较多
C. 野果林下郁闭度高
D. 土壤有机质含量极低

17. 野果林只出现于河谷北坡的前山带，其主要的影响因素是（ ）

- A. 地形
B. 气候类型
C. 人类活动
D. 土壤

下图示意某海域洋流以及部分大陆分布。读图，完成下面小题。



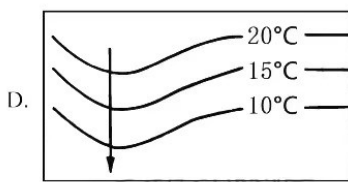
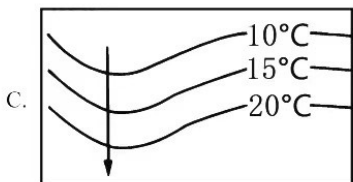
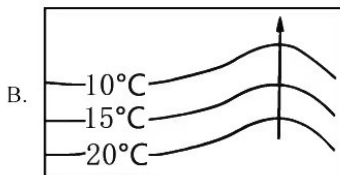
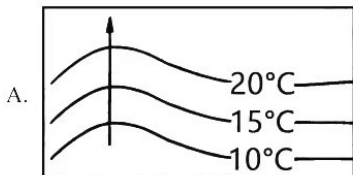
18. 若图示洋流较强，则会导致（ ）

- A. 澳大利亚夏季更为干旱
B. 我国出现暖冬

C. 华北平原降水较多

D. 秘鲁渔场减产

19. 若图示地区是南半球海域，下列符合下图中洋流的是（ ）



20. 图示洋流一年中某个季节最为强盛，则该季节（ ）

A. 罗马附近多降水

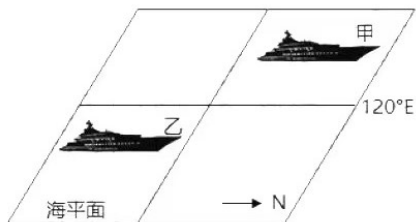
B. 北印度洋洋流逆时针流动

C. 我国华北平原处于春播

D. 南半球大部分地区日出东北

2022 年 7 月 1 日某时刻，两艘轮船航行在我国东海海域，两艘轮船的船员同时看到太阳位于海平面上。

下图表示此刻轮船的地理位置，轮船向北航行，乙轮船航行速度高于甲。据此完成下面小题。



21. 此刻北京时间可能是（ ）

A. 5: 00

B. 7: 00

C. 17: 00

D. 19: 00

22. 太阳位于船员的（ ）

A. 东南

B. 东北

C. 西南

D. 西北

23. 2 小时后，两艘轮船船员看到的太阳（ ）

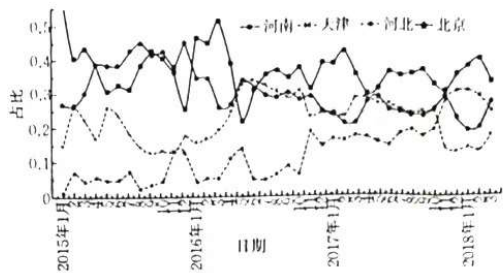
A. 均位于正东方向

B. 均位于正西方向

C. 高度甲大于乙

D. 高度甲小于乙

我国水资源时空分布不均，与经济社会发展空间格局不匹配，实施跨流域调水工程、实现资源均衡利用是解决缺水地区水资源紧缺的主要手段。南水北调中线工程南起汉江下游湖北丹江口水库，经河南、河北两省，北京、天津两市。图示意沿线四省市 2015 年 1 月~2018 年 3 月供生活用水的各分水口实际监测数据，得到四省市水资源分配量占比随时间的变化情况。据此完成下面小题。

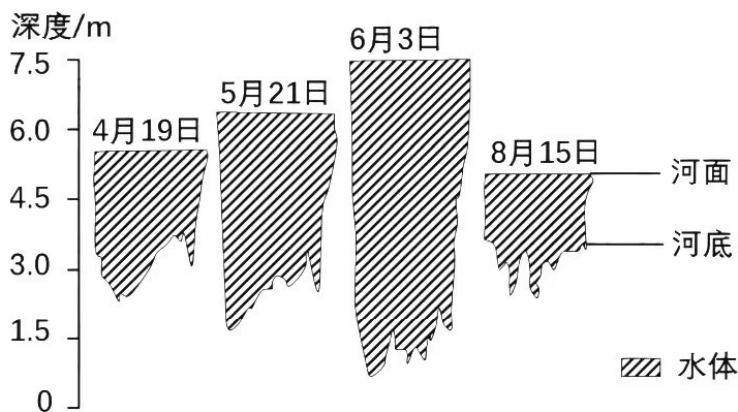


24. 推测南水北调中线工程沿线地区大流量时间段是（ ）
- A. 1~3 月 B. 4~6 月
- C. 7~9 月 D. 10~12 月
25. 自 2016 年后，从调水安全运行的角度考虑，每年 12 月至次年 2 月，南水北调中线工程对沿线地区水资源分配减少。出现此现象主要是由于（ ）
- A. 南方水库水量少 B. 北方河道结冰
- C. 北方地区降雨多 D. 沿途需水量减少

对流域进行开发利用,除了要考虑河流的特点外,更要考虑流域的整体性特征,进行综合开发。美国田纳西河流域开发堪称成功范例,据此完成下面小题。

26. 田纳西河流域主要位于()
- A. 亚热带季风性湿润气候区 B. 热带雨林气候区
- C. 热带季风气候区 D. 温带大陆性气候区
27. 田纳西河两岸能够形成一条“工业走廊”，主要得益于()
- A. 矿产资源丰富 B. 旅游业的带动
- C. 航运便利 D. 全国最大的电力供应基地
28. TVA 主要负责田纳西河流域的统一开发和管理。它所确定的流域综合开发的核心是()
- A. 河流的梯级开发 B. 水资源的综合开发
- C. 流域生态环境的恢复和治理 D. 防洪、航运、发电、旅游等
29. 长江流域开发的自然背景与田纳西河流域开发的自然背景相同的是()
- A. 支流众多，水系发达 B. 地形均以高原和平原为主
- C. 流域内气候均以温带季风气候为主 D. 矿产资源贫乏
30. 田纳西河流域的综合开发与治理措施对长江流域的综合开发与治理有借鉴的地方，包括()
- ①防洪②发电③大力发展航运④土地合理利用⑤旅游⑥提高水质
- A. ①②④⑤⑥ B. ①②③④⑤⑥ C. ①②③④⑤ D. ②③④⑤⑥

某河发源于美国内陆高山，河流上游河段受季节性融雪和大气降水补给。7月后主要受降水补给，降水多为暴雨。该河段流量和含沙量年内变化大，但河面宽度变化不明显。下图示意该河段典型河流断面不同时间的水体形态。据此完成下面小题。



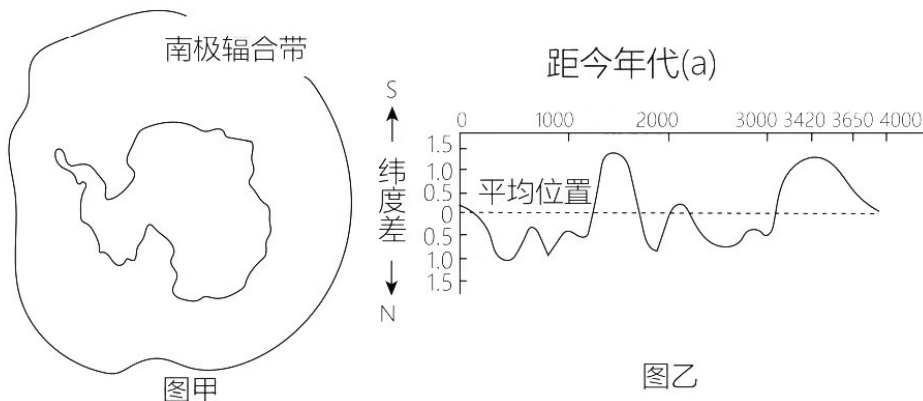
31. 4~6月，该河段（ ）

- A. 流量保持稳定 B. 以大气降水补给为主 C. 河面宽度明显变大 D. 水位持续上升

32. 对该河段8月河底淤积解释正确的是（ ）

- A. 坡面受降水侵蚀，河水含沙量高 B. 地壳下沉，导致泥沙沉积
C. 流量减少，水位变浅 D. 流速加快，河水搬运大量沙石

南极辐合带位于 50°S – 60°S ，其南界为南极洲的海岸线，北界则是一条变动于南纬 50° 与南纬 60° 间的假想线。离开南极地区向北流动的南极表层冷水与向南流动的温暖的大洋水在这里相遇，构成了世界各大洋中最重要的界线之—南极辐合带。下面两幅图分别为南极辐合带示意图（图甲）和4000年以来南极辐合带的摆动趋势示意图（图乙）。据此完成下面小题。



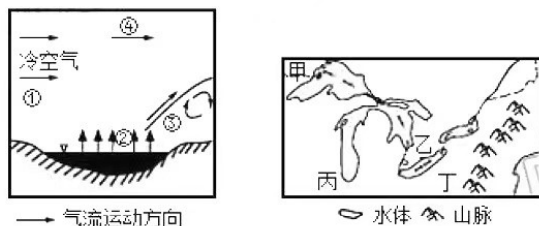
33. 下列气压带中，与南极辐合带的形成原因类似的是（ ）

- A. 副极地低气压带 B. 副热带高压带 C. 赤道低气压带 D. 极地高压带

34. 下列因素与南极辐合带的位置无关的是 ()

- A. 太阳直射点 B. 大气降水量 C. 全球气候变化 D. 南极海冰分布

大湖效应是指冷空气遇到大面积未结冰的水面(通常是湖泊),从中得到水蒸气和热能,然后在向风的湖岸形成降水的现象。受大湖效应影响,2019年美国部分地区遭受罕见的暴风雪。左图为某次暴风雪形成过程示意图,右图为某区域地图。据此完成下面小题。



35. 左图中 ()

- A. ①气流强弱决定降水量多少 B. ②强弱由水平气压差决定
C. ③产生过程的原理类似暖锋 D. ④为高空冷气流受热后抬升

36. 下列地区冬季大雪可能类似“大湖效应”的是 ()

- ①瑞典东南部形成降雪
②内蒙古高原地区冬季暴雪
③山东半岛北部冬季大雪
④苏必利尔湖北岸

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

37. 右图中出现降雪量最大的月份和地点可能是 ()

- A. 1月, 甲地 B. 4月, 乙地 C. 9月, 丙地 D. 11月, 丁地

虎跳峡位于金沙江的上游,因峡谷垂直落差为3900多米而被认为是世界上最深的峡谷之一。该峡谷由金沙江冲击而成,江面最窄处仅30余米,谷坡陡峭,蔚为壮观。下图为虎跳峡景观图。据此完成下面小题。



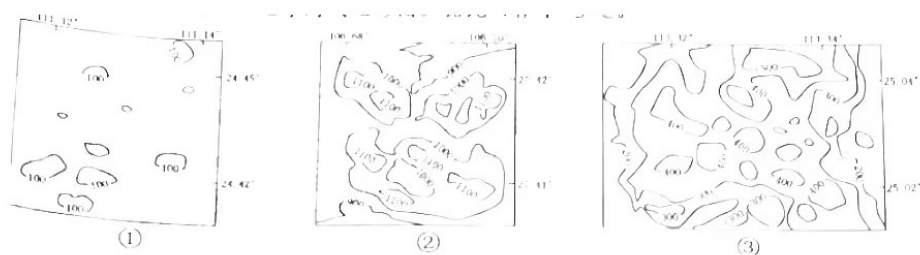
38. 虎跳峡的形态特征是 ()

- A. 为“S”形曲流 B. 河床平坦 C. 谷底狭窄 D. 岸壁较缓

39. 在虎跳峡河床最常见到 ()

- A. 较大的石块 B. 细小的鹅卵石 C. 沉积的泥沙 D. 大量黄金矿砂

下图为某地貌区三地等高线地形图。据此完成下面小题。



40. 该地貌的演化过程是 ()

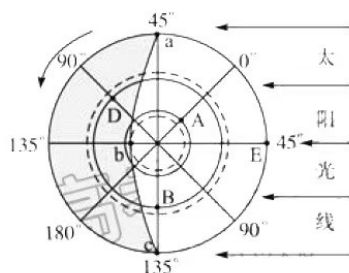
- A. ①②③ B. ②①③ C. ③②① D. ②③①

41. ③地的地表特征为 ()

- A. 暗河交错, 别有洞天 B. 笋柱相间, 多姿多彩
C. 喀斯特地貌, 千沟万壑 D. 奇峰林立, 崎岖不平

二、非选择题: 第 16-19 题为必做题, 每个试题考生都必须作答。

42. 读“极地投影太阳光照图”, 虚线表示极圈和回归线, 阴影部分表示黑夜, 完成下列问题。

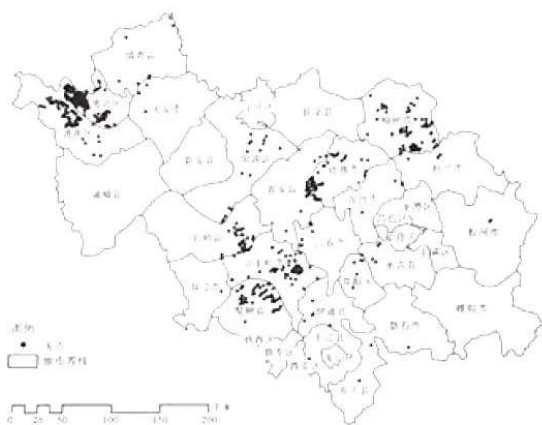


太阳日照图

- (1) 该图反映的是以____为中心的俯视图, 该图反映的日期是____前后
 - (2) 弧 abc 是晨昏线, 其中 ab 段为____线。此时 D 地的地方时应是____时。
 - (3) 图中 A、B、E 三点中, 线速度由大到小的顺序是____; 正午太阳高度由小到大的顺序是____。
 - (4) 此时 A、E 两地昼夜长短是: A 昼长____小时, E 昼长____小时。
 - (5) 此时, 太阳直射点的地理坐标是____。
 - (6) 图示季节, 下列说法正确的是 ()
- A. 我国大部分地区正午太阳高度角达到一年中最大值 B. 印度恒河处于丰水期
- C. 哈萨克斯坦大部分气温低于 0℃ D. 南极中山站处于极夜时期

43. 【环境保护】

秸秆焚烧是我国广大农村地区大气污染的主要原因。近些年来, 我国地方政府和相关部门加强了对农村地区秸秆焚烧的监管和治理工作, 我国科技部门也利用遥感技术实现了对农村地区秸秆焚烧现象的监测和分析。下图是我国科技工作者利用卫星遥感数据处理分析得到的 2018 年 9 月 30 日—10 月 23 日吉林省中西部地区 24 天内的火点数目分布图。



吉林省中西部地区秸秆焚烧遥感监测结果

指出吉林省中西部地区 10 月份焚烧秸秆火点整体多的主要原因, 并说明卫星遥感技术在我国秸秆焚烧治理中的主要作用。

44. 【环境保护】

湟水是黄河上游最大的一级支流，养育青海省约 60%的人口，污染性缺水问题突出。境内水电站较多，上游分布有大华工业园和甘河滩工业园。湟水流域西宁段以 25%左右的纳污能力承载了全流域约 80%的入河污染负荷，且未实现雨污分流，入河排污口主要包括工业企业、工业园和污水处理厂等。目前，河道内河水生态环境问题严峻。

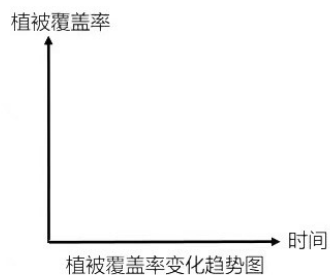
分析湟水水资源利用过程中产生的主要环境问题及原因。

45. 阅读图文材料，完成下列要求。

冻土是一种温度低于 0℃，处于冻结状态且对温度极为敏感的地下土层，通常被认为是隔水层，可减弱地下水与地表水之间的联系。表层冻土随温度变化出现土层冻结、融化的过程，称为冻融过程。冻土的冻融变化，土壤的水，热过程对植被的生长有着重要的影响；同时植被又通过削弱和保温等作用，影响土壤温度，湿度，反作用于冻土的形成和发展。下表为青藏高原安多河谷地区不同植被类型分布区植被覆盖率。

植被类型	藏嵩草	沼泽草甸	荒漠草地	高山垫状植被	稀疏草皮
植被覆盖率/%	80~90	50~80	40~50	10~20	10~20

- (1) 表中藏嵩草分布区冬夏季冻土冻融过程最不显著，试分析原因。
- (2) 从冻土角度说明藏嵩草分布区植被生长较好的原因。
- (3) 随着全球变暖，该地区冻土退化明显。在下图中画出冻土退化导致该区植被覆盖率的变化趋势，并说明原因。



关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线