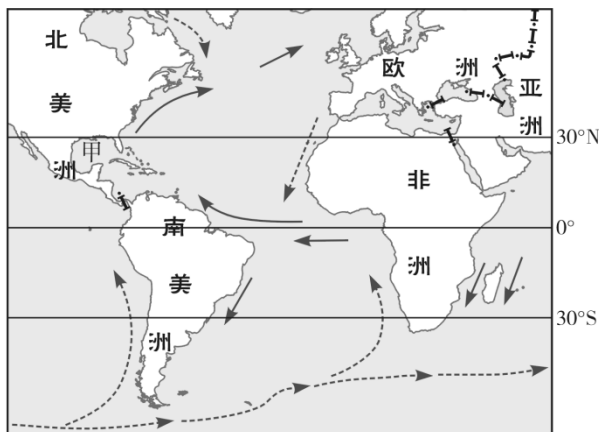


2025 届高中地理一轮复习高频考点专题训练：水的运动

一、单选题

下图为大西洋洋流分布示意图。读图，完成下面小题。



- 关于洋流分布的叙述，正确的是()
A.北半球中低纬海区洋流呈逆时针流动
B.南半球中低纬海区洋流呈顺时针流动
C.中低纬大洋西侧为暖流，东侧为寒流
D.30°N 附近海域洋流为寒流
- 墨西哥湾(甲处)海底石油发生泄漏，下列四地最快受到污染的是()
A.亚洲东海岸 B.非洲南部沿海 C.欧洲西海岸 D.南美洲东海岸

阅读下列描述波浪的文字,据此完成下面小题。

①东临碣石,以观沧海。水何澹澹,山岛竦峙。树木丛生,百草丰茂。秋风萧瑟,洪波涌起。

——曹操《观沧海》

②其杭人有一等无赖不惜性命之徒,以大彩旗或小清凉伞、红绿小伞儿,各系绣色缎子满竿,伺潮出海门。百十为群,执旗泅水上,以迓子胥弄潮之戏,或有手脚执五小旗浮潮头而戏弄。

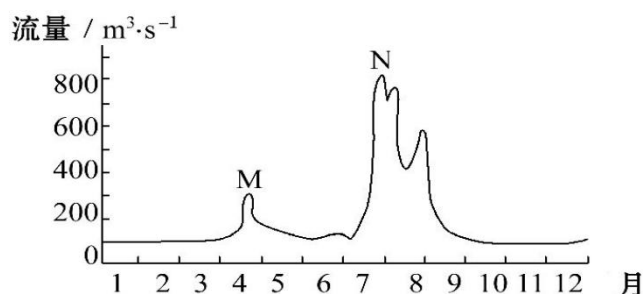
——《梦粱录》

- ①描述的是()
A.海浪 B.潮汐 C.洋流 D. 风 暴 潮

4. 引起②描述的海水运动的主要力量来源是()

- A.风
B.太阳辐射
C.月球和太阳的引力
D.海底地震

读我国某河流径流量变化示意图，完成下列各题。



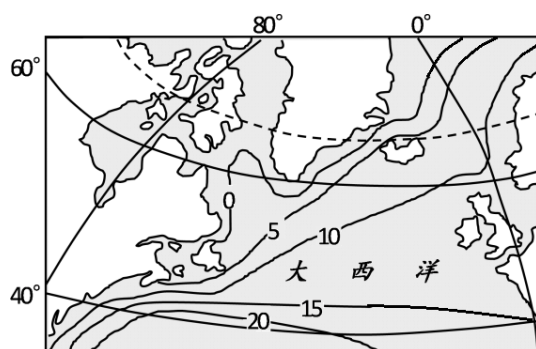
5. 图中 M、N 洪峰的主要补给水源是()

- A.大气降水,地下水
B.积雪融水,大气降水
C.地下水,冰川融水
D.冰川融水,积雪融水

6. 该河流最可能位于()

- A.青藏高原 B.江南丘陵 C.四川盆地 D.东北地区

海水温度受纬度位置、海陆位置、洋流性质(暖流和寒流)的影响。下图为北大西洋中高纬度洋面年平均水温图,读图,完成下面小题。



7. 关于图示区域海水水温分布特点的说法, 正确的是()

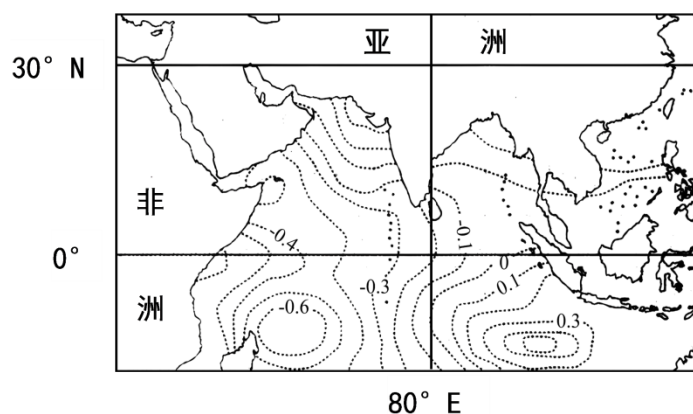
- A.由南向北递减 B.高纬度海区海水普遍结冰
C.西部水温温差小于东部 D.相同纬度水温西高东低

8. 影响图示区域海水水温东西方向差异的主要因素是()

- A.大气运动 B.纬度位置 C.海陆位置 D.洋流性质

洋面水温变化与大气环流关联密切，正常情况下，印度洋低纬海面水温西侧较东侧低。下图示意 1997~2007 年间 5 月份印度洋海面平均水温距平值(单位： $^{\circ}\text{C}$)。完成下

面 小 题 。



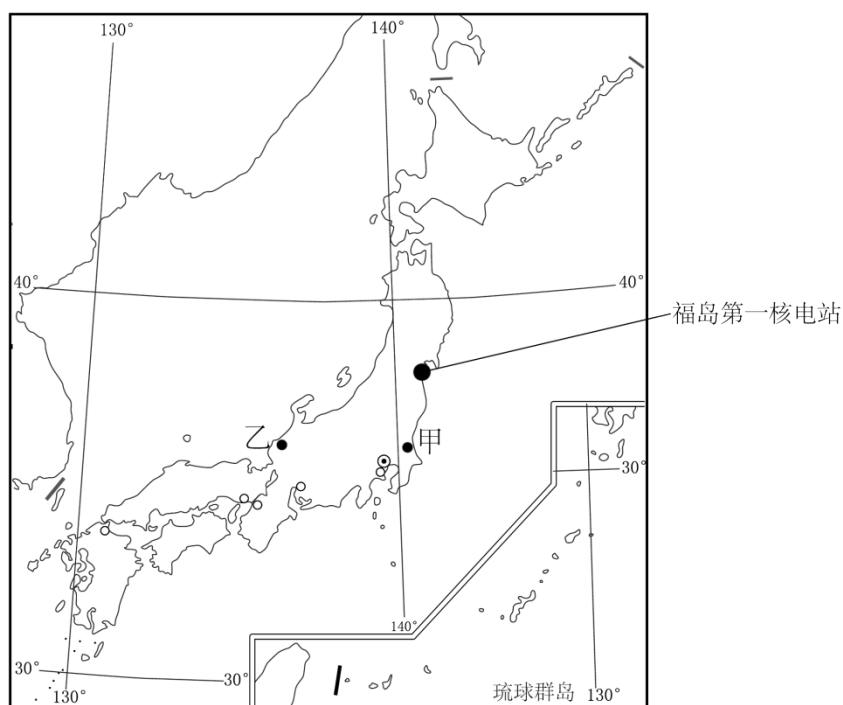
9. 与正常情况相比, 1997~2007 年间 5 月份印度洋海面平均水温状况可能导致的现象是()

- A. 东侧海域降水明显减少 B. 西侧海域水温略有升高
C. 东侧海域下沉气流增强 D. 东西海域温差有所增大

10. 与 1997~2007 年间 5 月份印度洋西侧海面平均水温状况密切相关的是()

- A. 东南信风 B. 西南季风 C. 东北信风 D. 西北季风

日本福岛核电站自 2011 年发生事故后至 2023 年的 12 年时间, 日本使用储水罐储存了约 132 万吨核废水。日本不顾国际舆论的谴责, 已于 2023 年 8 月 24 日正式向太平洋排放核废水, 在洋流作用下, 放射性物质的污染将扩散到整个太平洋乃至全球海洋环境中, 影响到全球鱼类迁徙、远洋渔业、人类健康、生态安全等方方面面。完成下面小题。



11. 福岛核污水排海，考虑到洋流影响，开始一段时间内受其影响最大的国家是()

A.韩国 B.中国 C.澳大利亚 D.美国

12. 日本核废水扩散主要借助的洋流的说法正确的是()

A.地处北大西洋中纬度海域

B.该洋流所在西侧形成世界著名渔场

C.该洋流将高纬度冰山带至低纬度海域

D.该洋流所在东侧海域有寒暖流交汇

13. 图中甲、乙两地分别位于本州岛同一纬度的东西两侧，关于其气候特征说法正确的是()

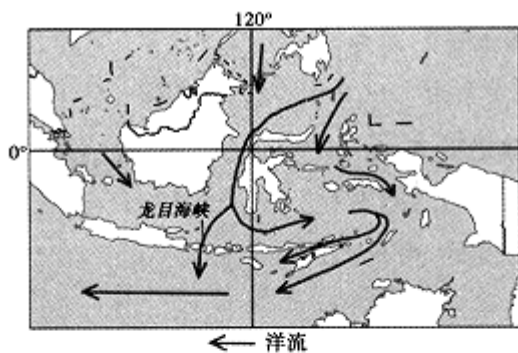
A.与甲地比，乙地冬季气温更高

B.与甲地比，乙地冬季降水量更大

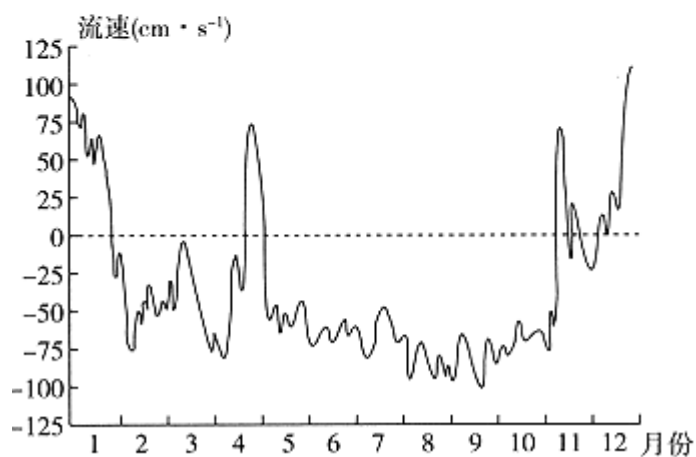
C.与乙地比，甲地夏季气温更高

D.与乙地比，甲地夏季降水量更少

龙目海峡位于印度尼西亚，北接爪哇海，南接印度洋。通过印度尼西亚的海峡从西太平洋进入印度洋的洋流被称为印尼贯穿流，其每年输送大量的西太平洋海水到热带印度洋，其中大部分经过龙目海峡。下面图甲示意龙目海峡位置及附近海域洋流分布，图乙示意其表层洋流流速的年变化（向北为正，向南为负）。据此完成下面小题。



甲



乙

14. 印尼贯穿流形成的主要原因是()

- A. 西太平洋海水堆积
- B. 东印度洋海水堆积
- C. 终年盛行偏北风
- D. 地转偏向力持续作用

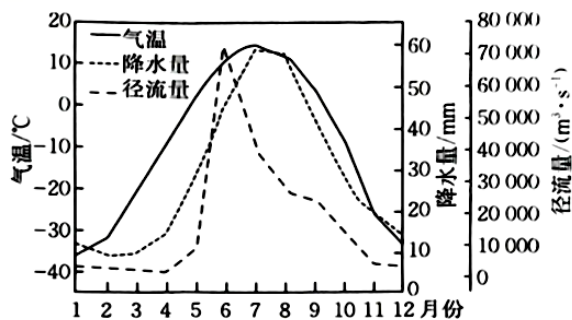
15. 表层洋流对龙目海峡海域增温作用最显著的时段是()

- A. 1—2 月
- B. 4—5 月
- C. 8—9 月
- D. 11—12 月

16. 从全年看, 龙目海峡表层洋流最可能会()

- A. 降低西太平洋赤道附近水温
- B. 减少流经地区的年降水量
- C. 阻碍海洋生物沿该海峡洄游
- D. 使印度洋污染物终年向太平洋扩散

河流补给有多种形式。图为勒拿河入海口附近某水文站(70. 68°N, 127. 39°E)气温、降水量和径流量的年内变化图。完成下面小题。



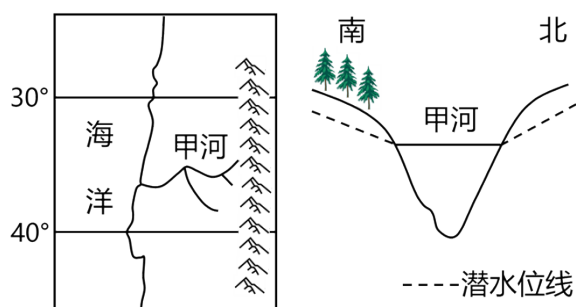
17. 勒拿河 5—6 月径流量变化的主要原因是()

- A.降水量增加 B.冰川融水增加 C.季节性积雪融水增加 D.湖泊水补给增加

18. 随着全球气候变暖，勒拿河补给量增长最显著的补给类型是()

- A.降水补给 B.湖泊水补给 C.地下水补给 D.季节性积雪融水

下面左图为世界某区域示意图，右图表示该区域的甲河中下游的剖面图。读图完成下面小题。



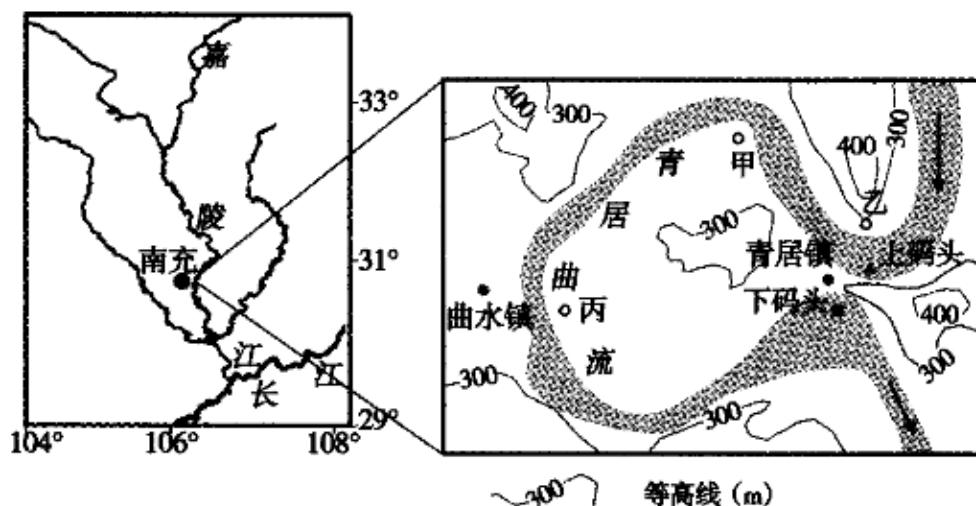
19. 按照图示地区河流径流变化的一般规律判断，甲河流域在此季节()

- A.盛行西北风 B.受冬季风影响 C.温和湿润 D.高温少雨

20. 甲河主要的补给形式及出现最大汛期的时间分别是()

- A.高山冰雪融水、10 月 B.大气降水、7 月
C.地下水、4 月 D.大气降水、1 月

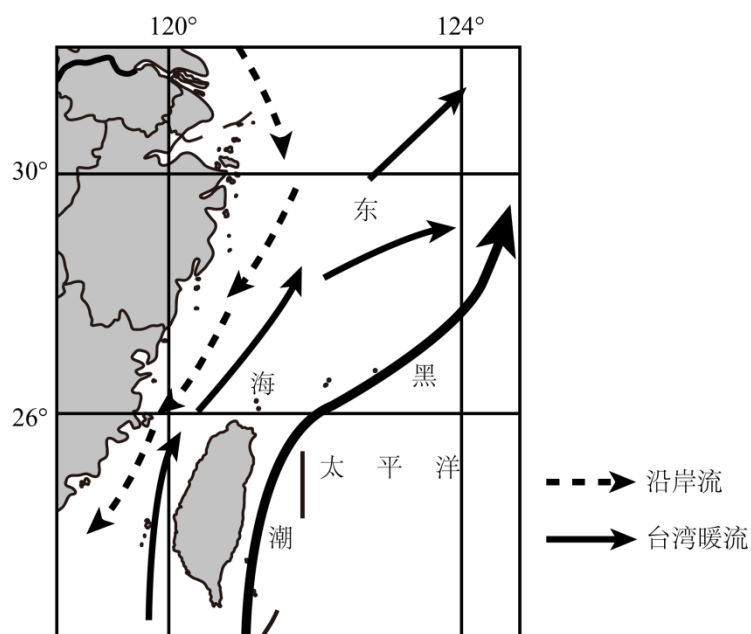
嘉陵江青居曲流因呈“Ω”型而闻名。关于这里有着诸多说法，如“水陆交通要道，商贾云集”“生活富足太平，如同生活在平安坝”“岸上一袋烟，行船一整天”“坐船去青居镇赶集，去可以顺水，回也可以顺水”等。下图为青居曲流位置示意图。据此回答下面小题。



21. 图中上、下码头处的地貌对应正确的是()
- A.上码头—凹岸 下码头—凹岸 B.上码头—凸岸 下码头—凸岸
- C.上码头—凸岸 下码头—凹岸 D.上码头—凹岸 下码头—凸岸
22. 青居曲流形成的主要原因有()
- ①地壳抬升，河流的下蚀作用强
②山体阻挡，迫使河流流向改变
③凹岸的水流速度明显快于凸岸
④凹岸不断沉积，凸岸不断侵蚀
- A.①③ B.①④ C.②③ D.②④
23. 下列关于青居曲流的说法，正确的是()
- A.甲地是水陆交通要道，商贾云集
- B.乙地人们生活富足太平，种植业发达
- C.从丙地到下码头，岸上一袋烟，行船一整天
- D.曲水镇坐船去青居镇赶集，去可以顺水，回也可以顺水

东海海域分布着几支著名的太平洋洋流，日本暖流在台湾岛南面分为两支，一支在台湾岛东侧北上至日本群岛。另一支为台湾暖流，经过台湾海峡，北上进入东海海域。

下图为我国东海海域洋流分布图。据此完成下面小题。



24. 我国东海海域沿岸流的季节变化特点是()

- ①夏季自南向北流
- ②冬季自南向北流
- ③夏季势力强于冬季
- ④冬季势力强于夏季

A.①② B.③④ C.①③ D.②④

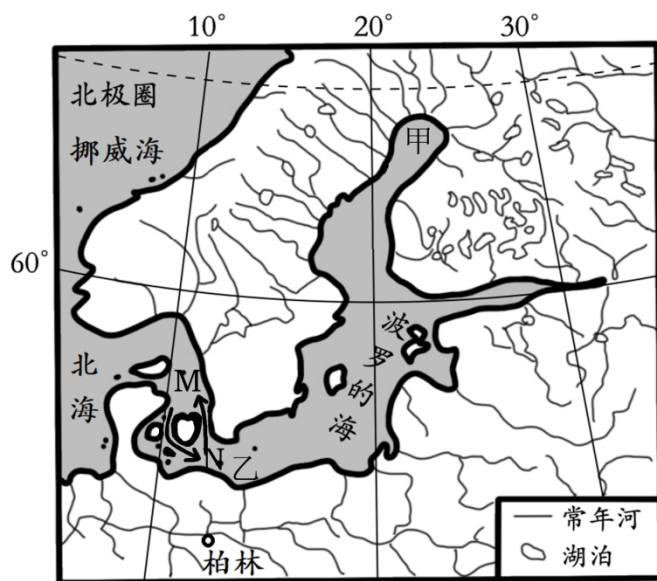
25. 冬季，我国东海海域洋流的分布特点是()

- A.西部为寒流、东部为暖流
- B.西部为暖流、东部为寒流
- C.南部为寒流、北部为暖流
- D.南部为暖流、北部为寒流

26. 每年春夏是东海海域海雾多发季节，其主要原因是()

- A.南下沿岸流减弱
- B.北上沿岸流形成
- C.冬季风势力强
- D.东南季风北上

地处中高纬度的波罗的海（下图），在气象、水文等方面不仅与外部海域差异显著，而且内部的差异也很大。M表示波罗的海流入北海的洋流，N表示北海流入波罗的海的洋流。据此完成下面小题。



27. 与同纬度的北海、挪威海海域相比，波罗的海冬季气温较低。该差异形成的主要影响因素是()

- A.太阳辐射 B.大气环流 C.海水深度 D.洋流

28. 与 N 洋流相比较，M 洋流的特点是()

- A.水量大、盐度高 B.水量大、盐度低 C.水量小、盐度高 D.水量小、盐度低

29. 与乙海域相比较，甲海域年内通航特点是()

- A.淤积少，通航时间长 B.风浪多，通航时间短
C.晴天多，通航时间长 D.冰期长，通航时间短

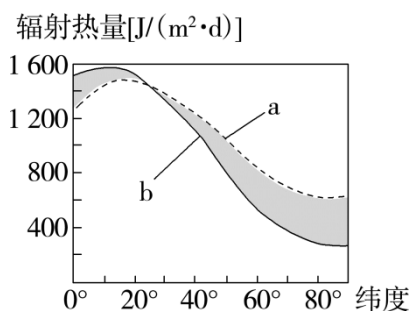
二、材料解题思路题

30. 阅读图文材料，完成下列问题。

材料一：下图为海—气相互作用模式图。



材料二：下图为北半球海洋热量收支随纬度变化图。



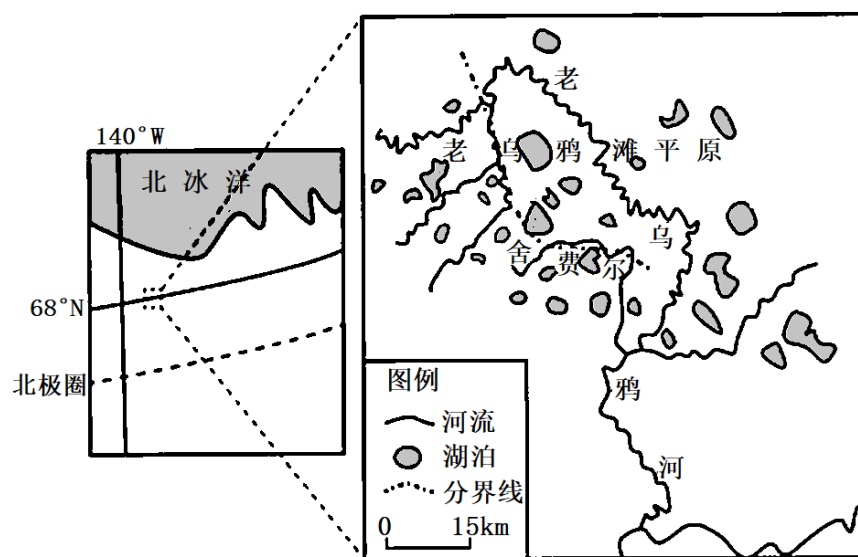
(1)结合材料一指出海—气相互作用的环节。

(2)解题思路材料二图，判断曲线 a、b 的含义，总结两者随纬度分布的规律。

(3)北半球低纬度海区和高纬度海区热量收支有何差异？高低纬度海区是如何实现热量输送的？

31. 阅读图文材料，完成下列要求。

老乌鸦滩平原地处加拿大西北部（下图），区内湖泊星罗棋布，各湖泊之间水位相差较小。大致以老乌鸦河上游和舍费尔溪一线为界，该地西南部多柳树和桦树，湖泊受融雪补给量大，而东北部多低矮的灌木丛，湖泊更多受降水直接补给。研究表明，该区域高大植被能为积雪提供防风林，并促进冬季积雪的形成。



(1) 简述老乌鸦滩平原湖泊星罗棋布的成因。

(2) 说明老乌鸦滩平原各湖泊之间水位相差较小的自然原因。

(3) 老乌鸦滩平原西南部湖泊受融雪补给量大，试对此作出合理解释。

32. 阅读图文材料，完成下列要求。

南太平洋西边界赤道附近流包括深度 100m 以上的新几内亚沿岸表层流和深度 100m 以下流向西北的新几内亚沿岸潜流次表层流。如下图左中直线 C 为某科研团队沿

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/706044040235011000>