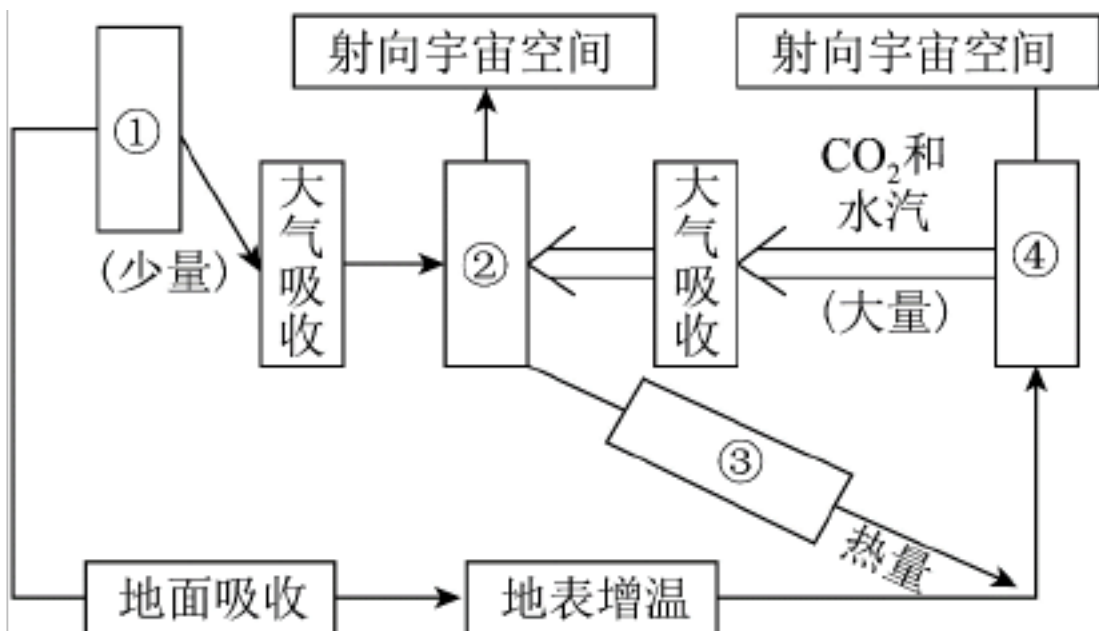


2023 北京重点校高一（上）期末地理汇编

地球上的大气章节综合

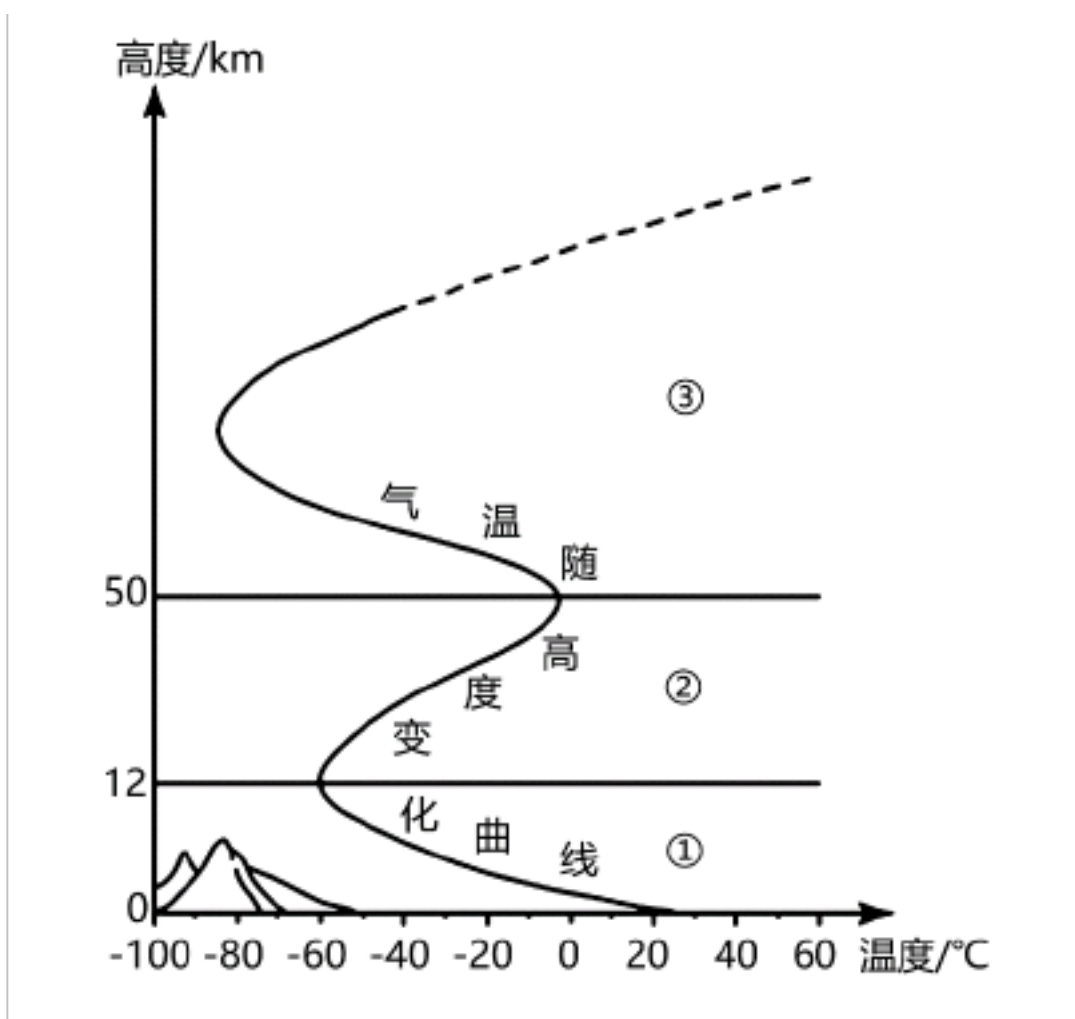
一、单选题

（2023 秋·北京海淀·高一清华附中校考期末）读大气对地面的保温作用示意图，回答下面小题。



- 图中数字代号所代表的辐射类型正确的是（ ）
 A. ①——太阳辐射 B. ②——大气逆辐射 C. ③——地面辐射 D. ④——大气辐射
- 图中对地面起保温作用的是（ ）
 A. ① B. ② C. ③ D. ④

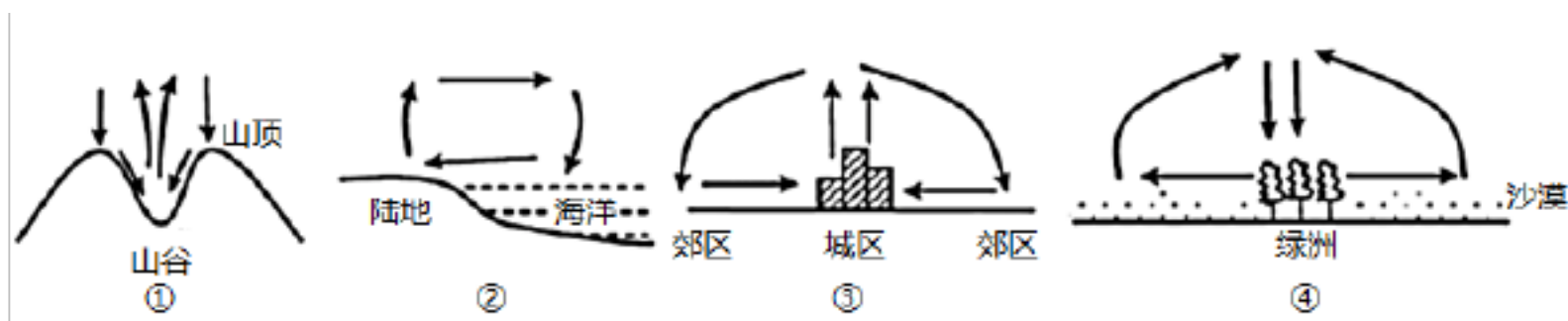
（2023 秋·北京丰台·高一统考期末）下图为大气垂直分层示意图。读图，完成下面小题。



- 图中（ ）
 A. ①层大气主要以平流运动为主 B. ②层比③层的气压高、密度小
 C. ③层有电离层能反射无线电波 D. 各层气温的变化幅度大体相同
- ①层气温随高度变化的主要原因为（ ）

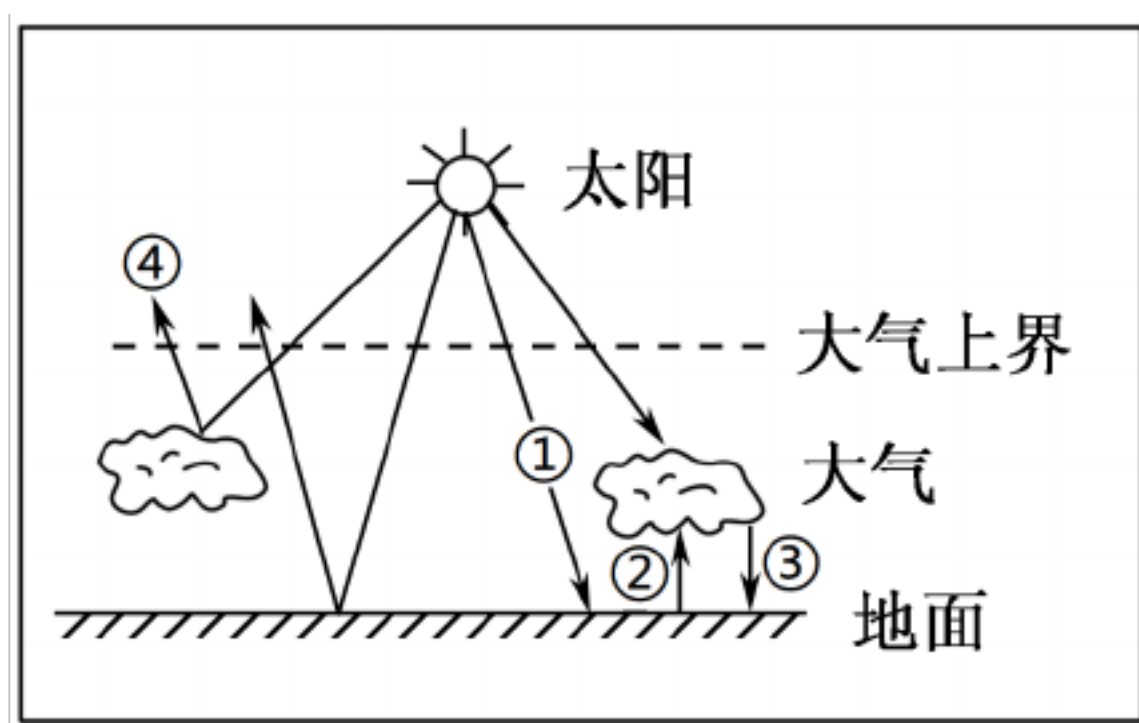
- A. 臭氧大量吸收紫外线
- B. 二氧化碳吸收可见光
- C. 地球表面地势起伏，形态各异
- D. 地面是近地面大气的主要热源

5. (2023 秋·北京西城·高一北京师大附中统考期末) 下图分别表示通常情况下不同地点不同时间的热力环流状况。完成四幅图中，主要出现在夜晚的热力环流是 ()



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

(2023 秋·北京西城·高一北京师大附中统考期末) 下图为大气受热过程示意图。读图，完成下面小题。



6. 图中①②③三个箭头所表示的辐射依次是 ()

- A. 大气逆辐射、地面辐射、太阳辐射
- B. 太阳辐射、大气逆辐射、地面辐射
- C. 地面辐射、大气逆辐射、太阳辐射
- D. 太阳辐射、地面辐射、大气逆辐射

7. 二氧化碳被称为温室气体，是因为它 ()

- A. 强烈吸收地面长波辐射,使气温升高
- B. 破坏臭氧层,使到达地面的紫外线增多
- C. 大量吸收太阳辐射,使大气明显增温
- D. 通过光化学反应向大气中释放热能

(2023 秋·北京东城·高一统考期末) 唐代诗人元稹《咏廿四气诗·霜降九月中》有“风卷清云尽，空天万里霜”的诗句。下图为大气受热过程示意图。读图，完成下面小题。

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/937003015103006060>