

# 2018年秋季学期宣威五中期末检测试卷 高一地理

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（综合题）两部分。第 I 卷第 1 页至第 6 页，第 II 卷第 7 页至第 8 页。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。满分 100 分，考试用时 100 分钟。

## 第 I 卷（选择题，共 50 分）

### 注意事项：

1. 答题前，考生务必用黑色碳素笔将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号在答题卡上填写清楚。
2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。在试题卷上作答无效。

选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

图 1 甲为太阳系模式图，乙为太阳系生命可居住带示意图。读图，回答 1~2 题。

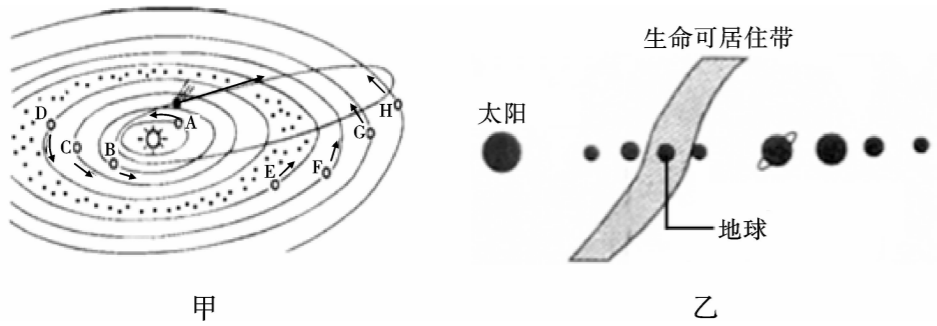


图 1

1. 下列不属于甲图中太阳系各行星绕日公转的共同特点的是

- A. 同向性
- B. 共面性
- C. 近圆性
- D. 同步性

2. 乙图中直接显示“生命可居住带”适宜生命生存的主要影响因素是

- A. 土壤条件
- B. 大气条件
- C. 温度条件
- D. 有液态水

3. 神州十一号飞船于 2016 年 10 月 17 日成功发射升空，神州十一号飞行任务是我国第 6 次载人飞行任务，也是中国持续时间最长的一次载人飞行任务，总飞行时间长达 33 天。“神州十一号”运行期间，相关部门预报太空“天气”安全状况，预报内容为

- A. 大气状况
- B. 太阳活动
- C. 空气密度
- D. 地球运动

2017 年 10 月 18 日上午 9：00，中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂开幕，于 10 月 24 日闭幕。图 2 为世界时区分布图。据此回答 4~5 题。

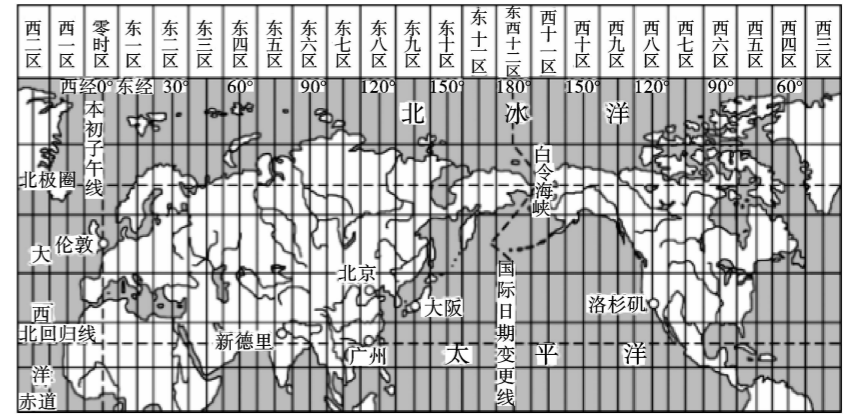


图 2

4. 在伦敦的华人通过电视观看十九大开幕式直播，应该在当地时间

- A. 18 日 1：00
- B. 18 日 9：00
- C. 18 日 17：00
- D. 17 日 1：00

5. 十九大会议期间

- A. 太阳直射点北移
- B. 广州正午太阳高度变小
- C. 洛杉矶昼渐长
- D. 天安门广场旗杆影子变短

内蒙古东部的阿斯哈图石林是世界罕见的冰川石林（图 3c），该地貌由坚硬的花岗岩山体受冰川侵蚀、冰川融化的流水侵蚀及风化等作用形成。图 3b 为浙江江郎山丹霞地貌，由红色砂砾岩为主组成的平坦高地，受强烈侵蚀分割、溶蚀和重力崩塌等综合作用而造成平顶。图 3a 为地球系统物质循环示意图，甲、乙、丙代表三大岩石（岩浆岩、变质岩、沉积岩），数字序号代表各种地质作用。据此完成 6~8 题。

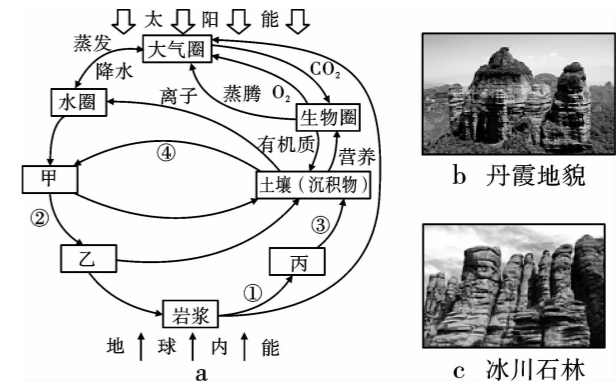


图 3

6. 丹霞地貌的岩石属于

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 无法确定

7. 与冰川石林形成有关的地质作用为

- A. ②④
- B. ③④
- C. ①③
- D. ①②

8. 对图示地球系统物质循环的叙述，不正确的是

- A. 此地球系统物质循环的动力来自太阳能
- B. 地球的内部圈层和外部圈层联系密切
- C. 土壤的形成与地形、气候、生物有关
- D. 生物圈是生态系统中最活跃的圈层

为进一步有效治理全球变暖，科学家将于2018年在美国发射一颗高空热气球，上升高度可达50千米左右，向大气平流层中喷射雾状的金刚石粉、氧化铝、方解石等物质，这些物质能在冷却地球的同时修复臭氧层。图4左为大气垂直分层示意图，右为大气受热过程示意图。据此完成9~11题。

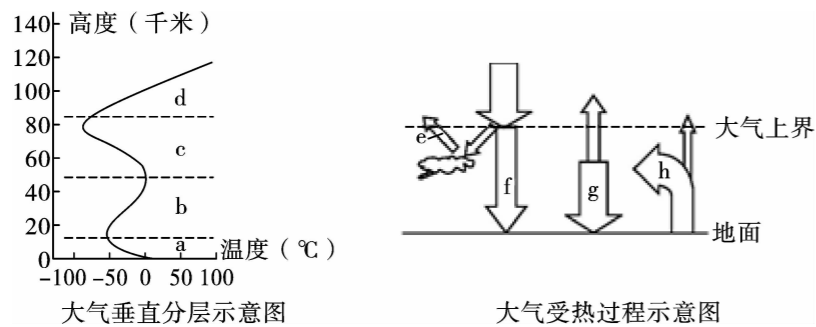


图4

9. 热气球自由上升运动减弱水平运动增强时位于

- A. a                      B. b                      C. c                      D. d

10. 图示的大气受热过程主要发生在

- A. a                      B. b                      C. c                      D. d

11. “这些物质能冷却地球”主要是减少了右图中的

- A. e                      B. f                      C. g                      D. h

读图5“地理课堂某自然地理过程模拟实验示意图”，完成12~13题。

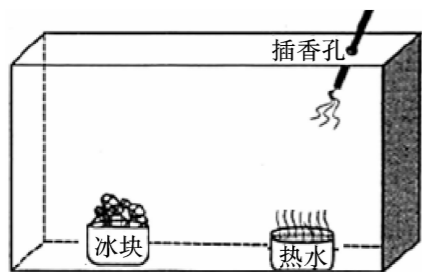


图5

12. 该模拟实验过程中，将冰块和热水放在密闭空间一段时间后，将点燃的香条刚插入孔时，烟的运动方向是

- A. 向左                      B. 向右                      C. 向下                      D. 无规律

13. 图6为乙地某次浮尘天气形成过程示意图，依据上题的实验可以推知

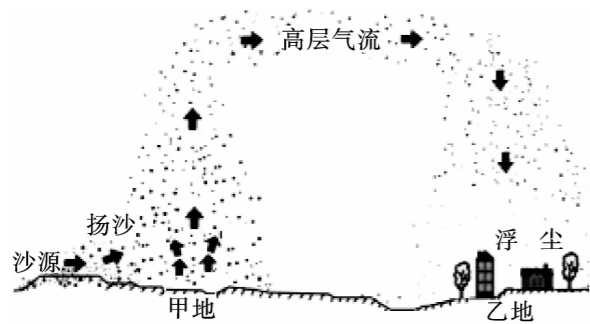


图6 乙地某次浮尘天气形成过程示意图

- A. 甲地上空气压比乙地上空气压低                      B. 高层气流带来的沙尘飘落甲地  
C. 乙地气温低且低空风速小                      D. 甲地气温低且风大扬沙

将绿地、道路的雨水引入到雨水利用系统，不仅可以增加地下水的补给，减少地面下沉，还能节约草地灌溉用水，提高水资源的循环利用效率。读图7“雨水利用系统示意图”，完成14~15题。

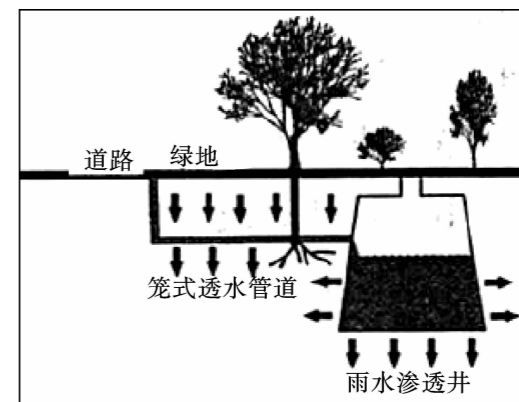


图7

14. 城市雨水利用系统减少了

- A. 城市植物蒸腾量                      B. 城市降水量  
C. 城市内涝                      D. 城市地下水

15. 下列城市中这种雨水利用系统利用效率和效益最高的是

- A. 北京                      B. 乌鲁木齐  
C. 广州                      D. 兰州

读图8“世界航海路线局部图和7月索马里洋流示意图”，回答16~17题。

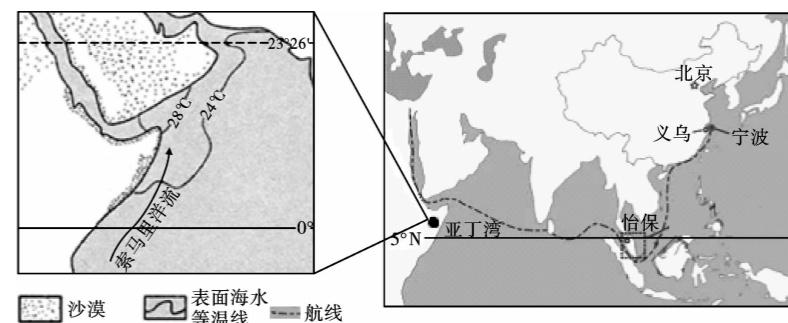


图8

16. 从亚丁湾港出口到宁波—舟山港的商品，海运公司考虑风向、流向更愿意选择

- A. 夏季运输——减少风浪  
B. 冬季运输——减少风浪  
C. 夏季运输——节约能源  
D. 冬季运输——节约能源

17. 依据图示索马里洋流图（水温分布），下列关于该索马里洋流叙述正确的是

- A. 主要向低纬流的寒流  
B. 主要向高纬流的寒流  
C. 主要向低纬流的暖流  
D. 主要向高纬流的暖流

图9为“不同时期野象在中国的分布北界”。读图，回答18~19题。



图9

18. “野象南迁”说明从商周到宋代我国东部地区的气温
- A. 先上升后下降  
B. 先下降后上升  
C. 春秋时期到唐朝变化幅度较小  
D. 不断降低
19. “野象南迁”体现地理环境的
- A. 全球变暖  
B. 地方性分异规律  
C. 地域分异规律  
D. 整体性
20. 图10为珠穆朗玛峰垂直自然带分布图，南坡明显比北坡垂直自然带分布复杂的地形条件是

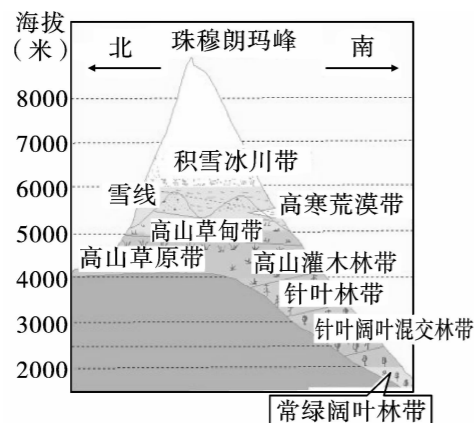


图10

- A. 海拔高  
B. 坡度大  
C. 相对高度大  
D. 无起伏

近几年，美国成功进行了页岩气革命。2017年5月，我国首次海域可燃冰试采成功。页岩气和可燃冰的主要成分都是甲烷，可燃冰主要蕴藏在深海。据此完成21~22题。

21. 页岩气和可燃冰都属于
- A. 非可再生的水资源  
B. 可再生的气候资源  
C. 非可再生的矿产资源  
D. 可再生的土地资源

22. 页岩气和可燃冰储存量大，前景广阔，随着开采技术的提高，若在世界上广泛运用会导致
- A. 全球变暖缓解  
B. 全球变暖加剧  
C. 气候不再发生变化  
D. 大气污染加剧

“地球生态超载日”是指到一年中一个特定日期为止，人类对自然资源的消耗已超过地球在这一年可以产出的资源总量。图11为部分年份地球生态超载日变化图。读图，回答23~24题。

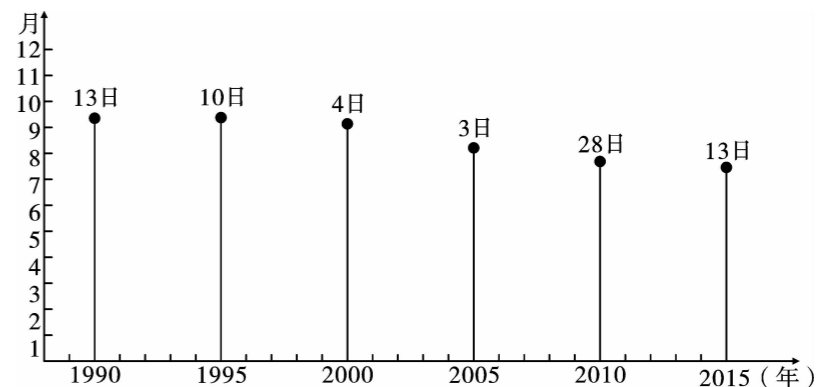


图11

23. 从1990年~2015年，“地球生态超载日”的日期变化趋势
- A. 逐渐延迟  
B. 变化不大  
C. 逐渐提前  
D. 出现波动
24. 在地球上，人与自然要和谐发展，最好让“地球生态超载日”出现在
- A. 每一年的年初  
B. 每一年的4月  
C. 每一年6月  
D. 每一年的年末

25. 冻土是指温度在0℃或0℃以下，含有冰的土层或岩层，分为季节冻土和多年冻土。我国科学家考察了全球变暖对东北地区多年冻土的影响。读图12，判断全球变暖对活动层的影响是

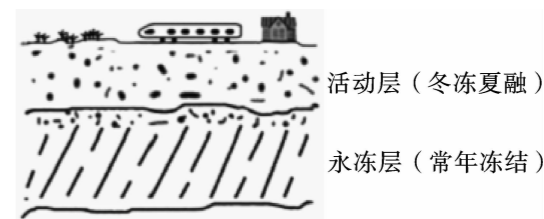


图12

- A. 活动层夏融延迟  
B. 活动层厚度不变  
C. 活动层冬冻提前  
D. 活动层厚度变厚

第 II 卷 (综合题, 共 50 分)

注意事项:

第 II 卷用黑色碳素笔在答题卡上各题的答题区域内作答, 在试题卷上作答无效。

26. (10 分) 读图 13 “地球光照图”, 图中阴影部分表示黑夜, 回答问题。

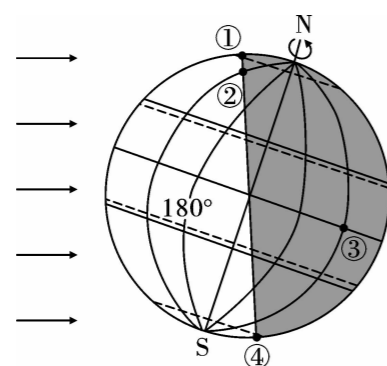


图 13

- (1) 此时, 北半球的节气为\_\_\_\_\_ , 太阳直射点所在纬线是\_\_\_\_\_。此时全球正午太阳高度的分布规律是\_\_\_\_\_。(3 分)
- (2) 这一天, ①②③④四点中, 昼夜等长的是\_\_\_\_\_点, 处于极夜的是\_\_\_\_\_点, 白昼将变短的是\_\_\_\_\_点。(3 分)
- (3) 这一天北京的正午太阳高度\_\_\_\_\_ (“大于” 或 “小于”) 上海, \_\_\_\_\_各纬度正午太阳高度达一年中的最小值。(2 分)
- (4) 图中①②③④四点自转线速度最大的是\_\_\_\_\_点, 从这一天起的半年内, 地球公转速度将如何变化? \_\_\_\_\_。(2 分)

27. (13 分) 图 14 为我国东部某区域地质剖面及水循环示意图。阅读材料, 回答下列问题。

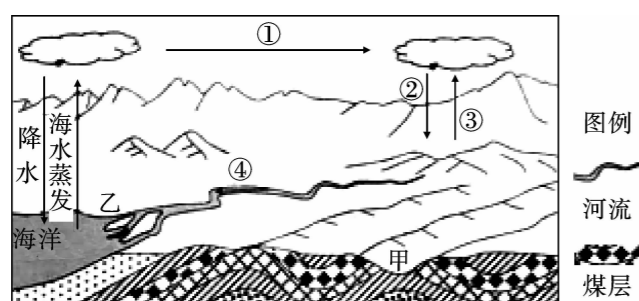


图 14

- (1) 图中代表地表蒸发和水汽输送的环节分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ (填数字代码), 其中在我国的夏季主要依靠\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_承担水汽输送的任务。(4 分)
- (2) 水循环对地理环境的影响巨大, 图中能够体现出的有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ ; 但目前人类能够影响的水循环环节是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ (填数字代码), 通常, 人类通过\_\_\_\_\_ (措施) 来调节水资源的空间分配不均。(7 分)
- (3) 乙处往往形成\_\_\_\_\_地貌; 甲处没有发现煤炭的原因是\_\_\_\_\_。(2 分)

28. (14 分) 阅读材料, 回答下列问题。

材料一 2017 年 12 月 16 日起, 华北、黄淮等地遭遇今年以来持续时间最长、范围广泛的雾霾天气。22 日凌晨起, 受冷空气影响及降水清除作用, 华北等地的雾霾天气自北向南逐渐减弱或消散。

材料二 图 15 为 2016 年 12 月 22 日某时刻等压线分布示意图。

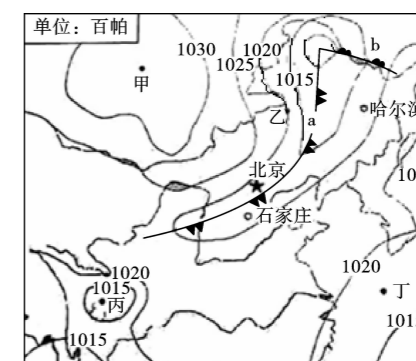


图 15

- (1) a、b 为两个锋面, a 是\_\_\_\_\_锋, b 是\_\_\_\_\_锋; 从气流运动状况看, 甲是\_\_\_\_\_, 丙是\_\_\_\_\_ (填天气系统名称)。(4 分)
- (2) 12 月 22 日, 甲地的天气特点为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ ; 乙地的风向为\_\_\_\_\_ ; 丙地的垂直方向的运动方向为\_\_\_\_\_。(4 分)
- (3) 根据材料分析, 此时北京和石家庄两城市气温较高的是\_\_\_\_\_, 原因为\_\_\_\_\_ ; 雾霾天气先消散的是\_\_\_\_\_, 原因为\_\_\_\_\_。(6 分)

29. (13 分) 图 16 左下图为某地景观图, 左上图为部分全球气压带、风带分布位置示意图, 右图为世界部分地区气候类型。读图, 回答下列问题。

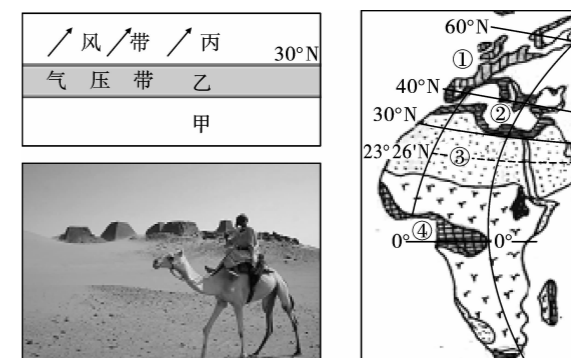


图 16

- (1) 左下图的景观主要分布在右图中的\_\_\_\_\_ (填 “②” 或 “③”) 地, 其自然带名称是\_\_\_\_\_带。(2 分)
- (2) 左上图中甲风带是\_\_\_\_\_, 乙气压带是\_\_\_\_\_。(2 分)
- (3) 受丙风带影响的气候类型分布在右图中\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ (填图中的数字代码)。(2 分)
- (4) 右图中①到④陆地自然带分布体现的地域分异规律是\_\_\_\_\_, 该规律形成的基础是\_\_\_\_\_。按这一规律, 赤道附近都应形成像④所在地的陆地自然带, 但在东非高原 (④地的东边) 缺失该自然带, 这种现象属于\_\_\_\_\_现象。(3 分)
- (5) 地球上气压带、风带位置的变化与\_\_\_\_\_有关, 根据左上图部分全球气压带、风带位置判断, 北半球正值\_\_\_\_\_季。该季节右图中②地气候特征是\_\_\_\_\_, 形成原因是\_\_\_\_\_。(4 分)

# 2018 年秋季学期宣威五中期末检测试卷

## 高一地理参考答案

### 第 I 卷（选择题，共 50 分）

选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	D	C	B	A	B	A	C	A	B	A	B	A	C
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答案	C	A	C	B	D	D	C	C	B	C	D	D	

#### 【解析】

1. 太阳系各行星绕日公转的共同特点是同向性、共面性、近圆性。故选 D。
2. 乙图中直接显示日地距离适中，“生命可居住带” 温度条件适宜生命生存。故选 C。
3. 太阳活动的强弱对在太空中的飞船安全状况有极大的影响。故预报内容为太阳活动，故选 B。
4. 伦敦和北京相差 8 个时区，且伦敦在北京的西边，故在当地时间 18 日 1:00 可以同步观看直播。故选 A。
5. 十九大会议期间即 10 月 18 日~24 日，太阳直射点位于南半球且往南移，广州正午太阳高度变小，洛杉矶昼渐短，天安门广场旗杆影子变长。故选 B。
6. 甲乙丙分别是沉积岩、变质岩、岩浆岩；从材料可知丹霞地貌是由红色砂砾岩为主组成的，为沉积岩。故选 A。
7. 冰川石林是由坚硬的花岗岩山体受冰川侵蚀、冰川融化的流水侵蚀及风化等作用形成的，可得出先是岩浆活动形成花岗岩，后受外力作用形成的。故选 C。
8. 通过图示信息可知，地球系统物质循环的动力来自太阳能和地球内能。其他三项均符合材料信息。故选 A。
9. 热气球上升高度可达 50 千米左右，可排除 C、D；对流层空气以对流运动为主；平流层以水平运动为主，气球自由上升运动减弱水平运动增强时应位于平流层；a、b、c 分别代表对流层、平流层、高层大气。故选 B。

10. 图示的大气受热过程主要发生在近地面大气层，主要在对流层。故选 A。
11. 雾状的金金刚石粉、氧化铝、方解石能增加大气反射，使到达地面的太阳辐射减少。故选 B。
12. 将冰块和热水放在密闭空间一段时间后，在密闭空间的冰块和热水冷热不均，形成热力环流，方向为逆时针，烟向左运动，故选 A。
13. 图示显示沙尘从甲地上空流向乙地上空，说明甲地上空气压比乙地上空气压高，A 错；高层气流带来的沙尘飘落乙地，B 错；甲地气温高，气流上升，且风大扬沙，D 错；乙地气温低且低空风速小才有浮尘存在。故选 C。
14. 城市雨水利用系统增加了下渗，地表径流减少，使城市内涝减少。故选 C。
15. 雨水利用系统在有一定降水且水资源紧张的大城市中利用效率和效益最高，故选 A。
16. 夏季从亚丁湾港到宁波—舟山港大部分航段顺风顺水，可以节约能源。故选 C。
17. 索马里洋流夏季为由低纬流向高纬的寒流，故选 B。
18. 图中野象不断南迁，生活区北界南移，表明历史时期气候变冷，气温不断降低。故选 D。
19. 气温的变化会导致其他地理要素变化，属于地理环境整体性。故选 D。
20. 提取信息发现南坡明显比北坡相对高度大，为垂直自然带发育提供垂直空间。故选 C。
21. 页岩气和可燃冰的主要成分都是甲烷，在沉积环境中形成的，属于非可再生的矿产资源。故选 C。
22. 页岩气和可燃冰的主要成分都是甲烷，大量使用，燃烧后放出大量二氧化碳，会导致全球变暖加剧。故选 B。
23. 提取信息，注意月份和日期，即可得“地球生态超载日”逐渐提前。故选 C。
24. 人类对自然资源的消耗不超过地球在这一年可以产出的资源总量，人与自然就可以和谐发展。“地球生态超载日”若出现在每一年的年末，说明资源的消耗与产出基本平衡，人与自然就会和谐发展。故选 D。
25. 全球变暖，气温升高，气温下降到 0℃ 的日期会延迟，冬春气温回升到 0℃ 的日期会提前，所以活动层夏融提前，冬冻延迟；气温升高，夏季活动层下界线会下降，故活动层厚度变厚。故选 D。

## 第II卷（综合题，共50分）

26.（每空1分，共10分）

(1)（3分）冬至日 23°26'S（南回归线） 由南回归线向南北两侧递减

(2)（3分）③ ① ④

(3)（2分）小于 北半球

(4)（2分）③ 先变快后变慢

27.（每空1分，共13分）

(1)（4分）③ ① 夏季风 台风登陆

(2)（7分）塑造地表形态 更新陆地淡水 平衡热量（调节气温） ② ③

④ 跨流域调水

(3)（2分）河口三角洲 已被外力侵蚀掉

28.（14分）

(1)（4分）冷（1分） 暖（1分） 反气旋（1分） 气旋（1分）

(2)（4分）寒冷（1分） 干燥（晴天）（1分） 西北（1分） 向上（1分）

(3)（6分）石家庄（1分） 暖气团控制（2分） 北京（1分） 冷锋影响（大风或降水）（2分）

29.（每空1分，共13分）

(1)（2分）③ 热带荒漠

(2)（2分）东北信风带 副热带高气压带

(3)（2分）① ②

(4)（3分）从赤道到两极的地域分异规律（纬度地带分异规律） 热量 地方性分异规律

(5)（4分）太阳直射点移动 冬季 温和湿润 此时受西风带控制