

保密★启用前

提升卷（01）：2024—2025 学年二年级科学下册期中素养测评（人教鄂教版）

考试分数：100 分；考试时间：60 分钟

注意事项：

- 1.答题前，填写好自己的姓名、班级、考号等信息，请写在答题卡规定的位置上。
- 2.选择题、判断题必须使用 2B 铅笔填涂答案，非选择、判断题必须使用黑色墨迹签字笔或钢笔答题，请将答案填写在答题卡规定的位置上。
- 3.所有题目必须在答题卡上作答，在试卷上作答无效。
- 4.考试结束后将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题。（每题 2 分，共 24 分）

1. “一阵风吹过，一地的枯黄。”说的是哪个季节？（ ）。
A. 春 B. 秋 C. 冬
2. 下面在秋季开的花是（ ）。
A. 桃花 B. 梅花 C. 菊花
3. 属于太阳带来的害处的是（ ）。
A. 晒干粮食 B. 植物晒枯萎 C. 晒热洗澡水
4. 一天中，太阳在天空中运行的方位变化是（ ）。
A. 东—南—西 B. 东—北—西 C. 西—南—东
5. 下列说法正确的是（ ）。
A. 一天中太阳的方向是不变的
B. 与南边相对的是北边，与东边相对的是西边
C. 冬天所有的动物都要冬眠
6. 当我们看到夜晚的月亮圆圆的像月饼时，一般是（ ）。
A. 农历初一 B. 农历初七 C. 农历十五
7. 当出现下图这样的天气情况时，我们最好（ ）。



- A. 在室内活动 B. 去池塘游泳 C. 去街道上玩水

8. 一天中（ ）最热。

- A. 早晨 B. 中午 C. 晚上

9. 晴朗的天气，在操场上活动，（ ）时感觉最热。

- A. 清晨 B. 中午 C. 傍晚

10. 我们这里在夏季容易出现（ ）天气。

- A. 雪天 B. 雷雨 C. 雨夹雪

11. 下列哪个词语是描述夏季的（ ）。

- A. 春色满园 B. 烈日炎炎 C. 大雪纷飞

12. 现在是冬天，我们选择的帽子应该（ ）。

- A. 保暖 B. 遮阳 C. 结实

二、填空题（每空 1 分，共 20 分）

13. 我们的地球家园有四季，这四个季节分别为____季、____季、____季和____季。

14. 在不同季节人们的衣着会有变化，冬天穿____，夏天穿____。（填“薄衣”或者“棉衣”）

15. 降水的形式很多，常见的有()、()、()等。

16. 早晨，太阳从_____升起；傍晚，太阳从_____落下。[填“ 东方”或“西方”]

17. 清晨面对太阳升起的方向时，前面是____、后面是____。

18. 在小雨天气出门，需要携带()；在雾霾天气出门，要戴好()。

19. 天气对动植物和人类生活的影响有()和()两方面。

20. 天气变化对动植物的影响：晴天时，松果会()；下雨前，蜻蜓会()；下雨后，蚯蚓会()。

三、判断题。（每题 2 分，共 12 分）

21. 没有太阳，植物就无法生存。()

22. 太阳从东边升起，西边落下。()

23. 月球不透明，也不能发光。()

24. 极端天气变化不会影响和改变我们的家园。()

25. 一年之中的每一天都是秋天。()
26. 我知道初春时小草刚刚探出头来。()

四、连线题。(共 8 分)

27. 将下列季节与描述季节所对应的词语用线连起来。

- | | |
|----|-----------|
| 冬季 | 春暖花开、春色满园 |
| 秋季 | 大雪纷飞、冰天雪地 |
| 夏季 | 秋风习习、秋高气爽 |
| 春季 | 烈日炎炎、骄阳似火 |

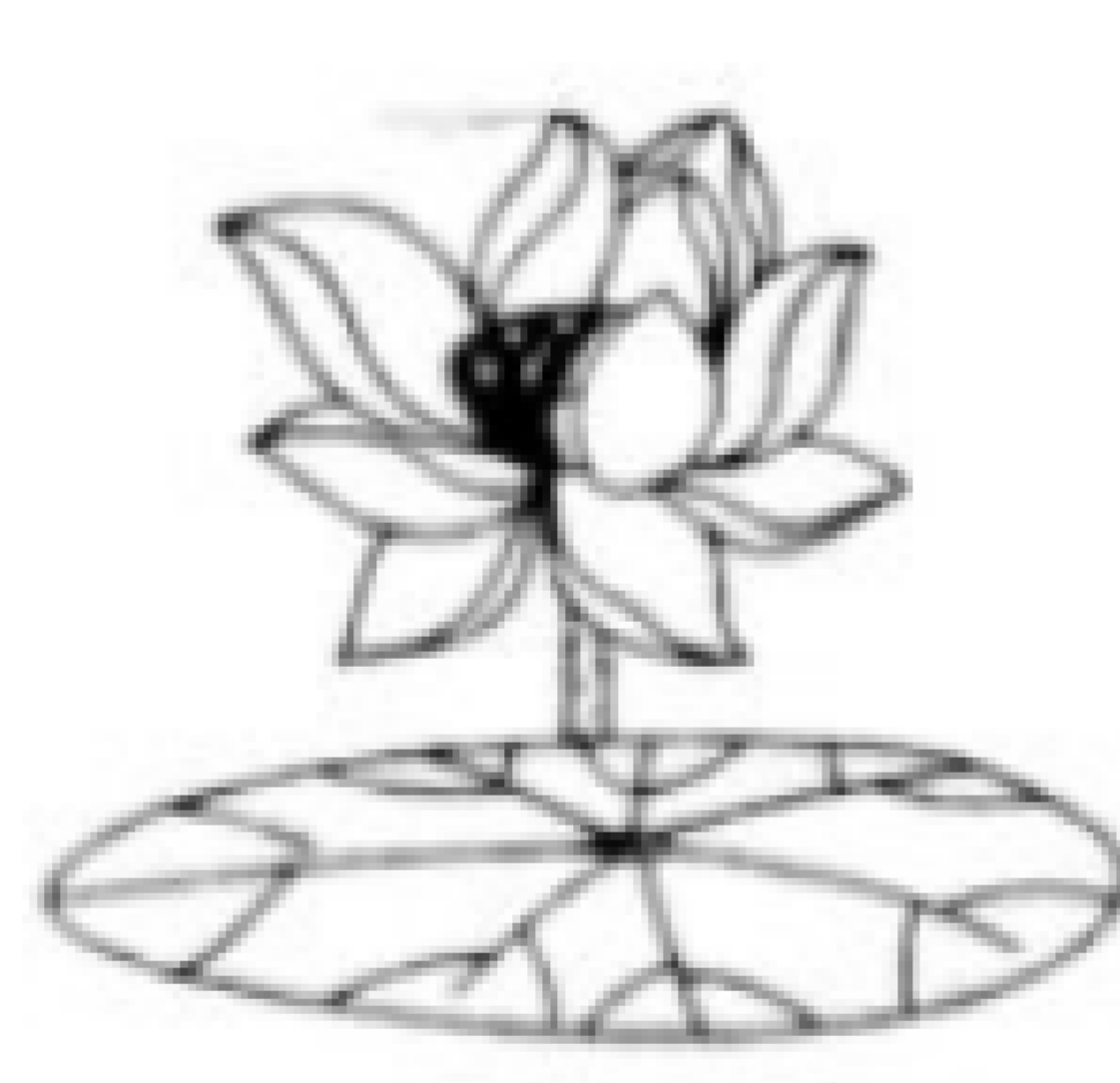
五、简答题(第 28—31 每题 5 分, 第 32 题 6 分, 共 26 分)

28. 请你说一说你知道的不同的天气现象。(举例三种即可)
29. 连续观察几天, 我们观察到的月相是怎样变化的?
30. 恶劣天气对人们的生活有什么影响?
31. 为什么在晴朗天气时, 白天看不见星星?
32. 人们的哪些活动与太阳有关系?

六、综合题(共 10 分)

33. 看图回答问题。(填序号)

- ①春天 ②夏天 ③秋天 ④冬天



- (1) _____, 池塘里盛开着荷花
- (2) _____来了, 大雁开始向南迁徙了。
- (3) _____是播种的季节, 农民在田地里忙碌着。
- (4) _____来了, 一场雪过后, 孩子们高兴地堆起了雪人。

1. B

【详解】不同的季节有各自的特点，对生物的影响是不同的。春季万物复苏，草长莺飞。夏季郁郁葱葱，生机勃勃、天气炎热。秋季瓜果飘香，丰收景象，秋高气爽。冬季大雪皑皑，银装素裹，天寒地冻。“一阵风吹过，一地的枯黄”指的是风吹过地上都是枯黄的落叶，指的是秋季。

2. C

【详解】一年中交替出现的四个季节，春季、夏季、秋季和冬季，每一个季节都有不同的景象，春季桃花开放，冬春季梅花开放，秋季菊花开放。

3. B

【详解】太阳是地球上最大的光源和热源。太阳会一直在发光发热。太阳能晒干粮食、辨别方向、晒热洗澡水。植物晒枯萎属于太阳带来的坏处，所以 B 符合题意。

【点睛】本题考查太阳，要求学生掌握太阳带来的坏处。

4. A

【详解】清早太阳从东方升起，中午太阳位于偏南方向，傍晚太阳从西边落下，A 正确，BC 错误，故选 A。

5. B

【详解】A. 一天中太阳的方向是不断变化的，太阳早上从东方升起，傍晚从西方落下，错误；

B. 与南边相对的是北边，与东边相对的是西边，正确；

C. 冬天并不是所有的动物都要冬眠。比如熊猫就不冬眠，错误；所以 B 符合题意。

6. C

【详解】月亮最圆满明亮的时刻是满月时，到了农历十五、十六，月亮上亮的一面全部向着地球，于是我们看到了圆圆的月亮，称为“满月”。所以当我们看到的月亮圆圆的像月饼时，一般是农历十五。

7. A

【详解】观察图片，当前的天气是雨天，我们应该在室内活动，避免外出，以防水深路滑，有危险。去池塘游泳和去街道上玩水的行为不可取。故选 A。

8. B

【详解】一天中气温变化的大致规律是早晚温度低，中午温度较高，其中一天中的最高气温出现在午后 14 点左右；最低气温出现在清晨日出前。

9. B

【详解】一天中，中午为最热的时候，需要注意防晒防暑，B 正确。清早太阳刚刚升起，气温较低，A 错误。傍晚，太阳落山，气温降低，C 错误。故选 B。

10. B

【详解】夏季，我们这里气温高，昼长夜短，最容易出现的天气是雷阵雨，降水丰沛。雪天、雨夹雪多发生在冬天。

11. B

【详解】不同的季节有各自的特点，对生物的影响是不同的。春季万物复苏，春色满园；夏季郁郁葱葱，生机勃勃、烈日炎炎；秋季瓜果飘香，丰收景象，秋高气爽；冬季大雪皑皑，银装素裹，天寒地冻。

12. A

【详解】在地球公转过程中，由于地轴始终倾斜，导致太阳有规律地直射或斜射某一地区，形成该地区气温也有规律地变化，形成四季。四季变化的温度是不同的，现在是冬天，气候寒冷，所以我们选择的帽子应该保暖的。

13. 春 夏 秋 冬

【详解】由于地轴倾斜，地球在围绕太阳公转时，各地每天的正午太阳高度角各不相同。太阳高度角大时，单位面积接收到的太阳辐射就多，反之就少，因而形成了四季。一年有四个季节，四个季节在一年中交替出现。春季万物复苏，春色满园；夏季郁郁葱葱，生机勃勃、烈日炎炎；秋季瓜果飘香，丰收景象，秋高气爽；冬季大雪皑皑，银装素裹，天寒地冻。所以我们的地球家园有四季，这四个季节分别为春季、夏季、秋季和冬季。

14. 棉衣 薄衣

【详解】我们的地球家园有四季，四季指一年中交替出现的四个季节，春季、夏季、秋季和冬季。季节变化对植物生长、动物迁徙和人类衣着会产生影响。在不同季节人们的衣着会有变化，冬天穿棉衣，夏天穿薄衣。

15. 雨 雪 冰雹

【详解】降水是天气的一个基本特征，也是天气日历中的重要数据。降水的形式很多，常见的有雨、雪、冰雹等。

16. 东方 西方

【详解】因为地球自转是自西向东的，所以太阳早晨从东方升起，傍晚从西方落下。

17. 东 西

【详解】清晨，太阳向东边升起，所以前面是东方，后面是西方。

18. 雨伞 口罩

【详解】天气是指影响人类活动瞬间气象特点的综合状况。天气，指的是一个地方在某一时间里大气的冷暖、阴晴、雨雪以及风等情况。天气的最大特点是多变，天气与我们生活是息息相关的，各种不同天气的利弊对我们生活的影响不同。在小雨天气出门，需要携带雨伞；在雾霾天气出门，要戴好口罩。

19. 利 不利

【详解】天气对动植物的影响是多方面的，晴朗的天气对人们的出行是很方便的，对大多数动物的活动是有利的，雨天或大风天对动物的活动影响较大。过多的降雨对喜阴植物的生长有利，对喜干植物不利。因此天气对动植物和人类生活的影响有利和不利两方面。

20. 张开 低飞 爬出来

【详解】天气，指的是一个地方在某一时间里大气的冷暖、阴晴、雨雪以及风等情况。天气对动植物的影响是多方面的，晴朗的天气对大多数动植物的活动是有利的，比如晴天时，松果会张开；雨天或大风天对动物的活动影响较大，比如下雨前，蜻蜓会低飞；下雨后，蚯蚓会爬出来。

21. √

【详解】没有太阳，植物就不能进行光合作用，就没有生命活动，无法生存。

22. √

【详解】太阳从东边升起从西边落下，这是地球自转的结果。地球自转的方向是自西向东，因此，地球上的人观察到太阳和其他天体都是从东方升起，从西方落下。该题的说法是正确的。

23. √

【详解】月球是一个不发光、不透明的球体，我们看到的月光是它反射太阳的光。

24. ×

【详解】极端天气往往是灾害性天气，对我们的生活影响非常大，如：暴雨可能引发洪水、泥石流等自然灾害，对人类社会和自然环境造成严重影响。

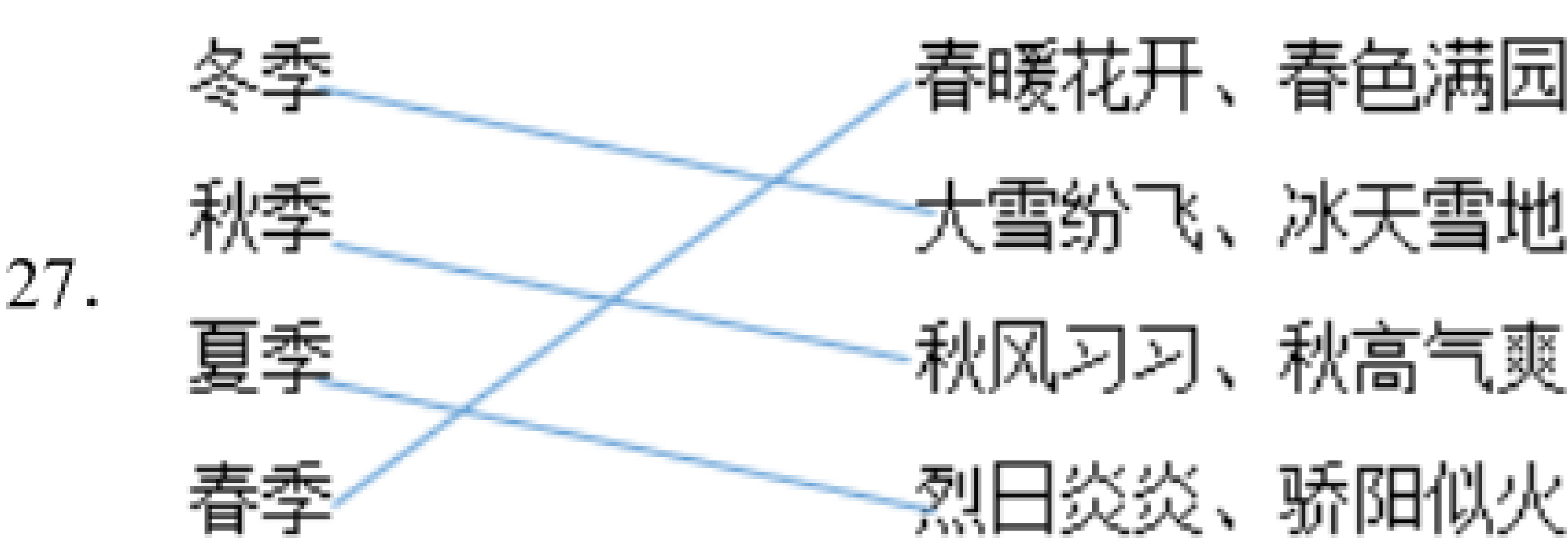
25. ×

【详解】一年被划分为四个季节，分别是春季、夏季、秋季和冬季。

26. √

【详解】初春时，随着气温的逐渐回暖，大地开始复苏，小草会慢慢从土壤中探出头来，这

是春天来临的标志之一。



【详解】一年四季春夏秋冬变化，农业生产、植物、人们活动等都随之变化，与季节变化呈现一致的现象。春季气温回升，春暖花开、春色满园；夏季烈日炎炎、骄阳似火，气温高；秋季气温下降，秋风习习、秋高气爽；冬季，大雪纷飞、冰天雪地，气候寒冷。

28. 我知道的不同的天气现象有：阴、晴、雨、雪、风……

【详解】天气现象对人们的生产和生活都有着重要的影响，天气现象多种多样如：阴、晴、雨、雪、风等。

29. 答：连续观察几天，我们发现月相在有规律地逐渐发生变化。上半月月相逐渐变大，下半月月相逐渐变小。

【详解】月球在圆缺变化过程中出现的各种形状叫做月相。月相的变化是月球围绕地球公转过程中形成的，变化是有一定的规律的。月相圆缺变化一个周期的时间为一个月，一个月中的月相是不同的，变化是有规律的。不同日期月亮的形状是不一样的，我们观察到的月亮形状的变化就是月相的变化，月相的变化周期大约是 29 天。连续观察几天，我们发现月相在有规律地逐渐发生变化。上半月月相逐渐变大，下半月月相逐渐变小。

30. 出行影响：道路可能因积雪、积水、冰冻或泥石流而封闭，影响交通出行。飞机、火车等公共交通工具可能会延误或取消。健康影响：极端温度（过冷或过热）可能导致感冒、中暑、冻伤等健康问题。经济影响：农作物可能因恶劣天气受损，影响粮食产量和农民的收入。

【详解】恶劣天气对人们的生活有多方面的影响。

出行影响：道路可能因积雪、积水、冰冻或泥石流而封闭，影响交通出行。飞机、火车等公共交通工具可能会延误或取消。行车视线受阻，增加了交通事故的风险。

健康影响：极端温度（过冷或过热）可能导致感冒、中暑、冻伤等健康问题。空气质量下降，如雾霾天气，可能会引起呼吸系统疾病。潮湿环境可能引发关节痛或其他慢性疾病恶化。

经济影响：农作物可能因恶劣天气受损，影响粮食产量和农民的收入。暴风雨、洪水等可能损坏房屋和企业设施，导致经济损失。

31. 白天，太阳光中的一部分光线被地球大气散射，把天空照得十分明亮。阳光的亮度比星星可大多了，所以我们就看不到星星了。

【详解】星星从东方升起，慢慢掠过天空，再到西方落下，这其实是由地球自转造成的。在白天，太阳光中的一部分光线被地球大气散射，把天空照得十分明亮。阳光的亮度比星星可太多了，所以我们就看不到星星了。

32. 在晴天晒被子、晒衣服、晒粮食，使用太阳能热水器、太阳能路灯，晒太阳取暖等活动都与太阳有关系。

【详解】太阳是地球最大的光源和热源。太阳能是一种清洁、节能、安全的能源，人们正在大力开发和使用太阳能。太阳是地球最大的光源和热源，我们的生活离不开太阳，我们在晴天晒被子、晒衣服、晒粮食，使用太阳能热水器、太阳能路灯，晒太阳取暖等，人们的生产、生活都与太阳有关。

33. ② ③ ① ④

【详解】夏天荷花在池塘里盛开。秋天大雁飞往暖和的南方。春天温度逐渐升高，适合播种。堆雪人是冬天的室外游戏。