examundo

GED 模拟考试（中文题库）

98 题，附答案。指南和译文由软件制作并核对，目前还没有人工审阅。

更新日期：2026 年 11 月 25 日 · examundo.tech/zh/ged/

社会研究

1. 根据需求定律（law of demand），在其他因素不变的情况下，如果一种商品的价格上涨，需求量通常会怎样?

According to the law of demand, if the price of a product increases while other factors stay the same, what typically happens to the quantity demanded?

A. 增加
B. 无法预测
C. 完全不变
D. 减少

2. 在市场经济（market economy）中，生产什么商品主要由下列哪一项决定?

In a market economy, decisions about what goods to produce are primarily determined by which of the following?

A. 自由市场中的供给和需求
B. 宗教领袖和传统习俗
C. 单一的君主
D. 中央政府的计划委员会

3. 为了帮助减缓通货膨胀（inflation），一国的中央银行提高了向银行放贷的利率。这一做法属于哪种经济政策?

To help slow inflation, a nation's central bank raises the interest rate it charges banks for loans. This action is an example of which type of economic policy?

A. 贸易政策
B. 农业政策
C. 财政政策
D. 货币政策

4. 1787 年的制宪会议（Constitutional Convention）主要是为了完成下列哪项任务而召开的?

The Constitutional Convention of 1787 was held primarily to accomplish which task?

A. 起草《独立宣言》
B. 在各州废除奴隶制
C. 修订或取代《邦联条例》
D. 建立第一家国家银行

5. 美国联邦政府的哪个部门负责制定法律?

Which branch of the United States federal government is responsible for making laws?

A. 行政部门
B. 官僚部门
C. 立法部门
D. 司法部门

6. 一个土壤肥沃、雨水充沛的地区，最有可能发展出以哪个产业为中心的经济?

A region rich in fertile soil and abundant rainfall would most likely develop an economy centered on which industry?

A. 农业
B. 石油炼制
C. 深海捕鱼
D. 贵金属开采

---

7. 大萧条（Great Depression）期间，富兰克林·罗斯福（Franklin D. Roosevelt）政府在新政（New Deal）中设立了多个机构。下列哪一项正确配对了机构及其主要职能?

During the Great Depression, President Franklin D. Roosevelt's administration created multiple agencies as part of the New Deal. Which pairing correctly matches an agency with its PRIMARY function?

A. 《农业调整法》（AAA）规定了联邦对跨州工会选举的监督
B. 联邦存款保险公司（FDIC）直接提供就业岗位，建设公路、桥梁等公共基础设施
C. 公共事业振兴署（WPA）为个人银行存款提供保险，以防止挤兑
D. 证券交易委员会（SEC）监管股票市场，在 1929 年股灾后恢复投资者信心

---

8. 美国政府的制衡制度（checks and balances）旨在实现哪个目标?

The system of checks and balances in the US government is designed to accomplish which goal?

A. 让总统可以推翻最高法院的裁决
B. 让国会完全控制司法部门
C. 防止任何一个部门权力过大
D. 把三个部门合并为一个机构

---

9. 一个国家出生率高，而且由于医疗和卫生条件改善，死亡率下降，人口快速增长。根据人口转变模型（demographic transition model），这个国家最可能处于哪个阶段?

A nation with high birth rates and declining death rates due to improved medical care and sanitation is experiencing rapid population growth. According to the demographic transition model, this nation is most likely in which stage of transition?

A. 第 4 阶段，出生率和死亡率都低
B. 第 1 阶段，出生率和死亡率都高
C. 第 2 阶段，死亡率下降，但生育率仍然很高
D. 第 3 阶段，出生率下降，死亡率低

---

10. 美国联邦政府的哪个部门负责解释法律，并判定法律是否合宪?

Which branch of the U.S. federal government is responsible for interpreting laws and determining their constitutionality?

A. 司法部门
B. 立法部门
C. 行政管理部门
D. 行政部门

---

11. 在 1803 年的马伯里诉麦迪逊案（Marbury v. Madison）中，最高法院确立了宣布法律违宪并使其无效的权力。这项权力叫什么?

In Marbury v. Madison (1803), the Supreme Court established its authority to strike down a law as unconstitutional. This power is known as what?

A. 司法审查
B. 立法监督
C. 行政特权
D. 征用权

---

12. 一个有热带季风气候、肥沃河流三角洲和高人口密度的地区，最有可能发展出以哪种活动为中心的经济?

A region with a tropical monsoon climate, fertile river deltas, and high population density is MOST likely to develop an economy centered on which activity?

A. 大规模石油开采
B. 以深海捕鱼为该地区的主要产业
C. 在干旱草原上放牧牲畜
D. 集约化水稻种植和农产品出口

---

13. 消费者收入突然增加，使买家在每个价格水平上都购买更多智能手机。这个情景说明了哪个经济学概念?

A sudden increase in consumer income causes buyers to purchase more smartphones at every price level. Which economic concept does this scenario illustrate?

A. 沿着现有需求曲线移动
B. 需求曲线向右移动
C. 供给曲线向左移动
D. 供给量的变化

---

14. 根据供给定律（law of supply），当一种商品的价格上涨时，生产者愿意供应的数量通常会怎样?

According to the law of supply, when the price of a good increases, what typically happens to the quantity producers are willing to supply?

A. 保持不变
B. 无法预测
C. 增加
D. 减少

---

15. 杜鲁门主义（Truman Doctrine）和马歇尔计划（Marshall Plan）都是在第二次世界大战结束后不久实施的，目的是支持受苏联影响威胁的国家。这两项举措共同支持美国哪个更广泛的外交战略?

The Truman Doctrine and the Marshall Plan were both implemented shortly after World War II to support nations threatened by Soviet influence. Which broader U.S. foreign policy strategy did both initiatives support?

A. 遏制共产主义扩散
B. 孤立主义，减少对全球事务的参与
C. 对侵略性的外国势力实行绥靖
D. 扩大美国的殖民地领土

---

16. 20 世纪初，被称为“扒粪记者”（muckrakers）的记者发表了关于肉类加工厂不安全状况的揭露报道，促使国会通过了新的食品安全法。这项活动与下列哪个历史时期的联系最为密切?

In the early 1900s, journalists known as muckrakers published exposes on unsafe conditions in meatpacking plants, prompting Congress to pass new food safety laws. This activity is MOST closely associated with which historical period?

A. 镀金时代（Gilded Age）
B. 新政时代
C. 进步时代（Progressive Era）
D. 重建时期（Reconstruction）

---

17. 一个市议会通过一项条例，禁止当地一家报纸发表批评市政官员的文章。这项条例最直接地违反了下列哪项宪法保护?

A city council passes an ordinance banning a local newspaper from publishing articles critical of city officials. This ordinance most directly violates which constitutional protection?

A. 第一修正案规定的新闻自由
B. 第六修正案规定的迅速审判权
C. 第四修正案规定的免受不合理搜查的保护
D. 第二修正案规定的持有和携带武器的权利

---

18. 一位历史学家正在研究一系列地图，这些地图显示了一个国家的边界线在 1945 年到 1991 年之间发生了显著变化，包括分裂成两个国家，后来又重新统一。这些地图对研究下列哪项最有用?

A historian is studying a series of maps showing a country's boundary lines shifting significantly between 1945 and 1991, including its division into two nations and later reunification. These maps would be most useful for studying:

A. 自然资源分布
B. 气候模式
C. 人口密度
D. 政治随时间的变化

---

19. 为了应对经济衰退期间不断上升的失业率，国会通过了一项增加基础设施项目政府支出的法案。这一行动属于：

To combat rising unemployment during an economic downturn, Congress passes a bill increasing government spending on infrastructure projects. This action is an example of

A. 财政政策
B. 外交政策
C. 贸易政策
D. 货币政策

---

20. 内战前的几十年里，北方经济越来越依赖工业和制造业，而南方经济依赖农业和奴隶劳动来生产棉花等经济作物。这种经济上的分化最直接导致了哪种结果？

In the decades before the Civil War, the Northern economy relied increasingly on industry and manufacturing, while the Southern economy relied on agriculture and enslaved labor to produce cash crops like cotton. This economic divergence most directly contributed to which outcome?

A. 所有州立即废除奴隶制
B. 国家首都迁到南方
C. 两个地区都支持统一的国家经济政策
D. 围绕关税、劳动制度和向西扩张的地区冲突日益加剧

---

21. 一国政府对进口钢材征收 20% 的关税（tariff），以保护国内钢铁生产商。直接结果是，依赖钢材的汽车制造商生产成本上升。哪个群体最有可能从这项政策中获得经济利益？

A national government imposes a 20% tariff on imported steel to protect domestic steel producers. As a direct result, automakers who rely on steel face higher production costs. Which group is MOST likely to benefit economically from this policy?

A. 外国钢材出口商，他们在国内市场的份额变大
B. 国内汽车制造商，他们能买到更便宜的原材料
C. 国内钢铁制造商，他们面临的外国价格竞争减少
D. 消费者，他们看到成品汽车的价格降低

---

22. 美国哪个地理区域包括爱荷华州、堪萨斯州和内布拉斯加州等州，并以大规模农业生产著称？

Which U.S. geographic region includes states such as Iowa, Kansas, and Nebraska and is known for its extensive agricultural production?

A. 东北部
B. 中西部
C. 太平洋西北地区
D. 西南部

---

23. 在经济放缓期间，美联储（Federal Reserve）降低联邦基金利率（federal funds rate），以鼓励借贷和投资。这一行动属于哪种政策？

During an economic slowdown, the Federal Reserve lowers the federal funds rate to encourage borrowing and investment. This action is an example of which type of policy?

A. 紧缩性货币政策
B. 紧缩性财政政策
C. 扩张性财政政策
D. 扩张性货币政策

---

24. X 国用同样的资源，可以生产 10 吨小麦或 5 吨钢材。Y 国用同样的资源，可以生产 4 吨小麦或 4 吨钢材。根据比较优势（comparative advantage）的概念，X 国应该专门生产哪种商品用于贸易？

Country X can produce either 10 tons of wheat or 5 tons of steel using the same resources. Country Y can produce either 4 tons of wheat or 4 tons of steel using the same resources. Based on the concept of comparative advantage, which good should Country X specialize in producing for trade?

A. 钢材，因为 Y 国在小麦生产上具有绝对优势
B. 小麦，因为它生产小麦的机会成本比 Y 国低
C. 小麦，因为它生产的小麦绝对数量比钢材多
D. 钢材，因为它生产的钢材总量比 Y 国多

---

25. 国会通过了一项联邦法律，并由总统签署。一群公民对这项法律提出质疑，认为它违反宪法。哪个部门有权对该法律是否合宪做出最终裁定?

A federal law is passed by Congress and signed by the President. A group of citizens challenges the law, arguing it violates the Constitution. Which branch of government has the authority to make the final determination on the law's constitutionality?

A. 各州立法机构，通过废止权（nullification）
B. 行政部门，通过总统否决
C. 立法部门，通过国会推翻否决的投票
D. 司法部门，通过司法审查

数学推理

26. 一个袋子里有 4 个红色弹珠、3 个蓝色弹珠和 5 个绿色弹珠。如果不放回地抽取两个弹珠，两个都是蓝色的概率是多少?

A bag contains 4 red marbles, 3 blue marbles, and 5 green marbles. If two marbles are drawn without replacement, what is the probability that both are blue?

A. 1/22
B. 1/12
C. 3/22
D. 1/44

27. 一把 13 英尺长的梯子靠在墙上，底部离墙 5 英尺。然后把底部再往外拉 2 英尺，现在离墙 7 英尺。梯子顶端现在离地多高？四舍五入到 0.1 英尺。

A 13-foot ladder leans against a wall with its base 5 feet from the wall. The base is then pulled out an additional 2 feet, so it is now 7 feet from the wall. How high up the wall does the ladder now reach, rounded to the nearest tenth of a foot?

A. 12.0 ft
B. 6.0 ft
C. 11.0 ft
D. 10.0 ft

28. 一个球从平台上向上抛出，它的高度用 $h(t) = -16t^2 + 48t + 10$ 表示，其中 h 的单位是英尺，t 的单位是秒。球在第几秒落地（h = 0）？精确到 0.1 秒。

A ball is thrown upward from a platform, and its height is modeled by $h(t) = -16t^2 + 48t + 10$, where h is in feet and t is in seconds. To the nearest tenth of a second, at what time does the ball hit the ground (h = 0)?

A. 1.6 s
B. 2.8 s
C. 3.0 s
D. 3.2 s

29. 一个食谱要求每 2 杯糖配 3 杯面粉。如果一位烘焙师用了 12 杯面粉，要保持同样的比例，需要多少杯糖?

A recipe calls for 3 cups of flour for every 2 cups of sugar. If a baker uses 12 cups of flour, how many cups of sugar are needed to keep the same ratio?

A. 18 杯
B. 6 杯
C. 4 杯
D. 8 杯

30. 五名学生的考试成绩平均分（mean）是 84。其中四个分数是 76、90、85 和 80。第五个分数是多少?

Five students' test scores have a mean of 84. Four of the scores are 76, 90, 85, and 80. What is the fifth score?

A. 87
B. 89
C. 91
D. 85

31. 一个社区中心为募捐活动出售成人票和儿童票。成人票每张 8 美元，儿童票每张 5 美元。一共卖出 150 张票，收入 930 美元。卖出了多少张成人票?

A community center sold adult and child tickets to a fundraiser. Adult tickets cost $8 and child tickets cost $5. A total of 150 tickets were sold for $930. How many adult tickets were sold?

A. 50 张
B. 90 张
C. 75 张
D. 60 张

---

32. 一台计算机每秒处理 4.8 × 10^6 条指令。按这个速度，它在 2.5 × 10^3 秒内处理多少条指令？请用规范的科学记数法（scientific notation）表示答案。

A computer processes 4.8 × 10^6 instructions per second. At this rate, how many instructions does it process in 2.5 × 10^3 seconds? Express the answer in proper scientific notation.

A. 1.2 × 10^10
B. 12 × 10^9
C. 1.2 × 10^9
D. 7.3 × 10^9

---

33. 一份细菌培养物的数量每 3 小时翻一倍。如果开始时有 250 个细菌，哪个表达式表示 t 小时后的细菌数量?

A bacteria culture doubles in size every 3 hours. If the culture begins with 250 bacteria, which expression represents the population after t hours?

A. 250 · 2^(t/3)
B. 250 · 3^(t/2)
C. 250 · 2^(3t)
D. 250 + 2^(t/3)

---

34. 计算：5^2

Evaluate: 5^2

A. 25
B. 7
C. 10
D. 52

---

35. 化简：$(4 \times 10^3)(2 \times 10^5)$，用科学记数法表示

Simplify: $(4 \times 10^3)(2 \times 10^5)$, expressed in scientific notation

A. 8×10^{15}
B. 8×10^8
C. 6×10^8
D. 8×10^2

---

36. 一位科学家记录了两个测量值：4.5×10^6 和 3.0×10^3。这两个量的乘积是多少？请用规范的科学记数法表示。

A scientist records two measurements: 4.5×10^6 and 3.0×10^3. What is the product of these two quantities, expressed in proper scientific notation?

A. 1.35×10^9
B. 1.35×10^{10}
C. 4.5×10^9
D. 13.5×10^9

---

37. 一名学生正在计算表达式 6 + 4 × (9 – 5) ÷ 2。按照运算顺序（order of operations），这个表达式的值是多少?

A student is evaluating the expression 6 + 4 × (9 – 5) ÷ 2. Following the order of operations, what is the value of the expression?

A. 20
B. 14
C. 10
D. 8

---

38. 一个长方形花园长 12 英尺，宽 8 英尺。花园里建了一个 4 英尺乘 4 英尺的正方形露台。花园中没有被露台覆盖的面积是多少平方英尺？

A rectangular garden measures 12 feet by 8 feet. A square patio measuring 4 feet by 4 feet is built inside the garden. What is the area of the garden NOT covered by the patio, in square feet?

A. 96
B. 112
C. 80
D. 64

---

39. 化简表达式 $(x^2 – 9) / (x^2 – x – 12)$，x 取使表达式有意义的所有值。

Simplify the expression $(x^2 – 9) / (x^2 – x – 12)$, for all values of x where the expression is defined.

A. (x-3)/(x+4)
B. (x-3)/(x-4)
C. (x+3)/(x-4)
D. (x+3)/(x+4)

---

40. 一家小面包店记录了六周的每周销售额（美元）：420、445、460、455、430 和 1,850。哪种集中趋势（central tendency）的度量最能代表典型的一周销售额，原因是什么？

A small bakery recorded weekly sales, in dollars, over six weeks: 420, 445, 460, 455, 430, and 1,850. Which measure of central tendency best represents a typical week's sales, and why?

A. 极差（range），因为它显示各周之间的变化幅度。
B. 中位数（median），因为 1,850 美元这个离群值（outlier）会拉高平均数。
C. 众数（mode），因为没有销售额重复出现超过一次。
D. 平均数（mean），因为它用到了数据集中的每一个数值。

---

41. 解 x：$–3x + 7 ≥ –8$

Solve for x: $–3x + 7 ≥ –8$

A. $x ≥ 5$
B. $x ≤ -5$
C. $x ≤ 5$
D. $x ≥ -5$

---

42. 两个数的和是 24，差是 6。较大的数是多少？

The sum of two numbers is 24, and their difference is 6. What is the larger number?

A. 12
B. 15
C. 18
D. 9

---

43. 一张表显示了 5 名学生读过的书的数量：3、7、2、7 和 6。这组数据的众数（mode）是多少？

A table shows the number of books read by 5 students: 3, 7, 2, 7, and 6. What is the mode of this data set?

A. 2
B. 5
C. 7
D. 6

---

44. 在表达式 6^4 中，指数 4 表示什么？

In the expression 6^4, what does the exponent 4 represent?

A. 6 作为因数的次数
B. 6 与自身相加的次数
C. 最终答案的位数
D. 6 和 4 的乘积

---

45. 下列哪一项正确地用科学记数法表示 0.000456?

Which of the following correctly expresses 0.000456 in scientific notation?

A. 4.56×10^{4}

B. 45.6×10^{-5}

C. 4.56×10^{-4}

D. 4.56×10^{-3}

---

46. 一辆汽车以恒定速度在 4 小时内行驶 240 英里。按同样的速度，7 小时能行驶多少英里?

A car travels 240 miles in 4 hours at a constant speed. At this same rate, how many miles will the car travel in 7 hours?

A. 420 英里

B. 340 英里

C. 280 英里

D. 480 英里

---

47. 一名水管工按方程 C = 45h + 60 收费，其中 C 是总费用（美元），h 是工作小时数。在这种情况下，数值 60 代表什么?

A plumber charges according to the equation C = 45h + 60, where C is the total cost in dollars and h is the number of hours worked. What does the value 60 represent in this situation?

A. 无论工作多少小时都要收取的固定服务费

B. 水管工的每小时人工费率

C. 最低收费所包含的小时数

D. 水管工最多会收取的金额

---

48. 一名学生的课程总成绩按以下权重计算：作业 20%，小测验 30%，期末考试 50%。这名学生作业得了 90%，小测验得了 75%。要使总成绩至少达到 82%，期末考试最低需要考多少分?

A student's final course grade is weighted as follows: homework 20%, quizzes 30%, and the final exam 50%. The student earned 90% on homework and 75% on quizzes. What is the minimum score needed on the final exam to reach an overall grade of at least 82%?

A. 78%

B. 83%

C. 80%

D. 85%

---

49. 一家社区剧院在周五晚上以每张 12 美元出售成人票，以每张 7 美元出售儿童票。售票处记录共售出 155 张票，总销售额 1,380 美元。卖出了多少张成人票?

A community theater sold adult tickets for $12 each and child tickets for $7 each on Friday night. The box office recorded 155 total tickets sold and $1,380 in total sales. How many adult tickets were sold?

A. 96

B. 59

C. 81

D. 74

---

50. 一家小面包店记录了一周的每日收入：420 美元、450 美元、460 美元、475 美元、480 美元和 2,100 美元（节日高峰）。哪种集中趋势的度量最能代表这家面包店典型的每日收入?

A small bakery recorded its daily revenue for one week: $420, $450, $460, $475, $480, and $2,100 (a holiday spike). Which measure of central tendency BEST represents the bakery's typical daily revenue?

A. 极差

B. 平均数

C. 中位数

D. 众数

科学

51. 白天，绿色植物利用阳光的能量，把二氧化碳和水转化为葡萄糖。这个过程会把哪种气体作为副产物释放到大气中?

During daylight hours, a green plant converts carbon dioxide and water into glucose using sunlight energy. Which gas is released into the atmosphere as a byproduct of this process?

A. 氧气
B. 氮气
C. 氢气
D. 二氧化碳

---

52. 温暖潮湿的空气越过山脉上升，发生绝热冷却（adiabatic cooling），在迎风面降水，使背风面干燥。大气冷却与水循环（water cycle）的这种结合，最符合下列哪种现象?

Warm, moist air rises over a mountain range, cools adiabatically, and releases precipitation on the windward side, leaving the leeward side dry. This combination of atmospheric cooling and the water cycle is best described as which phenomenon?

A. 厄尔尼诺现象（El Niño）
B. 雨影效应（rain shadow effect）
C. 科里奥利效应（Coriolis effect）
D. 对流单体的形成（convection cell）

---

53. 白天，一株健康的绿色植物同时进行光合作用和细胞呼吸（cellular respiration）。假设光照强度足够高，使光合作用超过呼吸作用，那么植物与周围大气之间气体交换的净方向是什么?

During the daytime, a healthy green plant carries out both photosynthesis and cellular respiration simultaneously. Assuming light intensity is high enough for photosynthesis to exceed respiration, what is the net direction of gas exchange between the plant and the surrounding atmosphere?

A. 净释放二氧化碳和氧气，两者比例相等
B. 二氧化碳和氧气等量交换，没有净流动
C. 净吸收二氧化碳，净释放氧气
D. 净吸收氧气，净释放二氧化碳

---

54. 某个地区经常发生浅层地震，有活火山，还有一条平行于海岸线的深海沟（oceanic trench）。哪种板块边界最可能造成这些特征?

A region experiences frequent shallow earthquakes, active volcanoes, and a deep oceanic trench running parallel to its coastline. Which type of plate boundary is most likely responsible for these features?

A. 两个大洋板块相互分离的离散边界（divergent boundary）
B. 两个大陆板块正面碰撞的汇聚边界（convergent boundary）
C. 两个大陆板块相互滑动错开的转换边界（transform boundary）
D. 大洋板块俯冲到大陆板块之下的汇聚边界

---

55. 一名温室工人提高了番茄植株周围的二氧化碳浓度，同时保持光照强度和供水量不变。这一变化最直接增强的是哪个过程?

A greenhouse worker increases the carbon dioxide concentration around tomato plants while keeping light intensity and water supply constant. Which process is most directly enhanced by this change?

A. 光合作用
B. 蒸腾作用（transpiration）
C. 细胞呼吸
D. 固氮作用（nitrogen fixation）

---

56. 一名游泳者用手和脚向后推水，使自己在泳池中向前游。这个动作最能说明哪一条原理?

A swimmer pushes backward against the water with her hands and feet, propelling herself forward through the pool. This motion BEST illustrates which principle?

A. 牛顿第一运动定律
B. 牛顿第三运动定律
C. 阿基米德原理
D. 质量守恒定律

---

57. 在实验室里，一名化学家把 4 摩尔氮气和 9 摩尔氢气混合，按方程式 N2 + 3H2 → 2NH3 生成氨。哪种反应物限制了氨的生成量？理论上最多能生成多少摩尔 NH3?

In a lab, a chemist combines 4 moles of nitrogen gas with 9 moles of hydrogen gas to produce ammonia according to the equation N2 + 3H2 → 2NH3. Which reactant limits the amount of ammonia produced, and how many moles of NH3 can theoretically form?

A. 氮气是限量反应物；生成 6 摩尔 NH3
B. 氢气是限量反应物；生成 8 摩尔 NH3
C. 氮气是限量反应物；生成 8 摩尔 NH3
D. 氢气是限量反应物；生成 6 摩尔 NH3

---

58. 一名患者吃了富含碳水化合物的一餐后，血糖升到正常范围以上。下面哪一项生理过程的顺序正确描述了身体通过负反馈（negative feedback）恢复稳态（homeostasis）的反应?

After a carbohydrate-rich meal, a patient's blood glucose level rises above the normal range. Which sequence of physiological events correctly describes the body's negative feedback response to restore homeostasis?

A. 胰腺释放胰岛素，使细胞从血液中吸收葡萄糖，血糖下降
B. 胰腺释放胰岛素，使肝脏把储存的葡萄糖释放到血液中
C. 肾上腺释放肾上腺素，促进糖原分解，使血糖升高
D. 胰腺释放胰高血糖素，使肝脏把储存的葡萄糖释放到血液中

---

59. 当体核温度升到 37°C 以上时，下丘脑会促使出汗，并使皮肤附近的血管扩张。体温恢复正常后，这些反应就停止。这个过程最能说明哪个概念?

When core body temperature rises above 37°C, the hypothalamus triggers sweating and dilation of blood vessels near the skin. As body temperature returns to normal, these responses shut off. Which concept does this sequence best illustrate?

A. 完全绕过神经系统的反射弧
B. 放大原始刺激的正反馈
C. 维持稳态的负反馈
D. 对与体温有关的病原体的免疫反应

---

60. 水循环中的哪个过程直接把大气中的水以雨或雪的形式送回地表?

Which process in the water cycle directly returns water from the atmosphere to Earth's surface as rain or snow?

A. 降水
B. 蒸腾
C. 凝结
D. 蒸发

---

61. 在一个温暖的下午，湖面升起的水蒸气上升到较高处时冷却，形成了看得见的云。哪个过程直接导致了云的形成?

On a warm afternoon, water vapor rising from a lake cools as it reaches higher altitudes and forms visible clouds. Which process is directly responsible for the formation of these clouds?

A. 蒸发
B. 降水
C. 升华
D. 凝结

---

62. 一名学生做实验，检验温度如何影响糖在水中溶解的速度。下面哪一项最适合作为这个实验的对照组（control group）？

A student conducts an experiment to test how temperature affects the rate at which sugar dissolves in water. Which of the following would be the BEST control group for this experiment?

A. 一杯室温的水，糖的量和搅拌方式与实验组相同
B. 一杯室温的水，完全不加糖
C. 一杯冷水，搅拌方式与实验组不同
D. 一杯热水，糖的量是实验组的两倍

---

63. 在一个潮湿的夏日早晨，高空较冷的大气中的水蒸气直接变成微小的液滴，形成了看得见的云。这描述的是哪个过程?

On a humid summer morning, water vapor in the cool upper atmosphere changes directly into tiny liquid droplets, forming visible clouds. Which process does this describe?

A. 降水
B. 凝结
C. 蒸发
D. 升华

---

64. 一团岩浆在地下深处经过几千年极其缓慢地冷却，形成了肉眼可见的大颗矿物晶体。这个过程最可能形成哪一类岩石?

A pool of magma cools very slowly deep beneath Earth's surface over thousands of years, allowing large, visible mineral crystals to form. Which type of rock does this process most likely produce?

A. 沉积岩，例如砂岩
B. 侵入火成岩，例如花岗岩
C. 喷出火成岩，例如玄武岩
D. 变质岩，例如大理岩

---

65. 太阳系中哪一颗行星因表面的氧化铁而被称为“红色星球”?

Which planet in our solar system is known as the Red Planet due to iron oxide on its surface?

A. 木星
B. 火星
C. 水星
D. 金星

---

66. 在真核细胞（eukaryotic cell）中，大部分 DNA 位于哪里?

In a eukaryotic cell, where is most of the cell's DNA located?

A. 细胞质
B. 细胞核
C. 细胞膜
D. 线粒体

---

67. 一名学生在显微镜下观察动物细胞，发现一种细胞器，它负责分解葡萄糖和氧气，产生可用的细胞能量，即 ATP。描述的是哪种细胞器?

A student examines an animal cell under a microscope and identifies an organelle responsible for breaking down glucose and oxygen to produce usable cellular energy in the form of ATP. Which organelle is being described?

A. 细胞核
B. 核糖体
C. 线粒体
D. 高尔基体

---

68. 地球 7 月其实比 1 月离太阳远大约 500 万公里，但北半球 7 月却是夏天。哪个因素最能解释这个看似矛盾的现象？

Earth is actually about 5 million kilometers farther from the sun in July than in January, yet the Northern Hemisphere experiences summer in July. Which factor best explains this apparent contradiction?

A. 地球的地轴倾斜使北半球在 7 月得到更直射的阳光和更长的白昼

B. 洋流只在夏季把暖水转移到北半球

C. 太阳的能量输出每年 7 月增加，使北半球比 1 月更热

D. 地球的公转速度在 7 月变慢，让太阳热量有更多时间积累

---

69. 一辆过山车从第一座 40 米高的山丘顶部由静止释放。假设摩擦可以忽略，车下滑到山脚时，它的总机械能与山顶时相比会怎样？

A roller coaster car is released from rest at the top of the first hill, which is 40 meters tall. As the car descends and reaches the bottom of the hill, assuming negligible friction, what happens to the car's total mechanical energy compared to the top of the hill?

A. 总机械能全部转化为动能，不再以机械能的形式存在

B. 总机械能保持不变，势能转化为动能

C. 总机械能随着车加速而增加

D. 总机械能因势能转化为热而减少

---

70. 一位地质学家检查一块岩石样本，发现它有明显的深浅矿物层构成的条带，矿物颗粒显示出在强大压力下被压扁并排列整齐的迹象，但没有熔化的迹象。这块岩石最可能是由哪个过程形成的？

A geologist examines a rock sample that displays visible banding of light and dark mineral layers, with mineral grains that show evidence of having been flattened and aligned under intense pressure, but no evidence of melting. Which process MOST likely produced this rock?

A. 矿物从蒸发的海水中结晶

B. 岩浆在地表迅速冷却

C. 原有岩石在热和压力下发生变质作用

D. 沉积物层的胶结和压实

---

71. 在元素周期表上，化学符号 Na 代表哪种元素？

On the periodic table, the chemical symbol Na represents which element?

A. 氮

B. 钠

C. 镍

D. 氖

---

72. 一位研究者想检验一种新肥料能否促进番茄植株生长。她给 20 株番茄施这种肥料，另外 20 株相同的番茄不施肥，两组的光照、浇水和土壤类型保持一致。这个实验的自变量（independent variable）是什么？

A researcher wants to test whether a new fertilizer increases tomato plant growth. She grows 20 tomato plants with the fertilizer and 20 identical tomato plants without it, keeping sunlight, water, and soil type the same for both groups. What is the independent variable in this experiment?

A. 所用土壤的类型

B. 是否使用肥料

C. 提供的光照量

D. 番茄植株的高度

---

73. 在草原食物链中，草被蚱蜢吃，蚱蜢被青蛙吃，青蛙被蛇吃。如果草含有 10,000 千卡能量，按营养级之间能量传递的 10% 法则，蛇大约能获得多少千卡？

In a grassland food chain, grass is eaten by grasshoppers, which are eaten by frogs, which are eaten by snakes. If the grass contains 10,000 kilocalories of energy, approximately how many kilocalories are available to the snakes, applying the 10% rule of energy transfer between trophic levels?

A. 100 千卡

B. 10 千卡

C. 1,000 千卡

D. 1 千卡

---

74. 绿色植物在白天进行光合作用时，会作为副产物释放出哪种气体？

Which gas is released as a byproduct when a green plant carries out photosynthesis during daylight hours?

A. 甲烷
B. 氧气
C. 氮气
D. 二氧化碳

语言艺术（RLA）

75. Read the sentence: 'The committee's decision to cut funding was met with vehement objections from the staff, who argued the cuts would cripple essential services.' As used in the sentence, 'vehement' MOST NEARLY means:

A. Confused and uncertain
B. Quiet and reluctant
C. Delayed and postponed
D. Intense and forceful

76. Which sentence is punctuated correctly?

A. The clinic extended its hours patients now have appointments available until 8 p.m.
B. The clinic extended its hours, and, patients now have appointments available until 8 p.m.
C. The clinic extended its hours, patients now have appointments available until 8 p.m.
D. The clinic extended its hours; patients now have appointments available until 8 p.m.

77. Which transition word best completes the sentence?

The new traffic light reduced accidents at the intersection; _____, commute times during rush hour increased by nearly ten minutes.

A. nevertheless
B. consequently
C. similarly
D. therefore

78. Which revision correctly fixes the comma splice below?

The delivery truck arrived early, the warehouse staff was not ready to unload it.

A. The delivery truck arrived early, the warehouse staff, was not ready to unload it.
B. The delivery truck arrived early, but the warehouse staff was not ready to unload it.
C. The delivery truck arrived early the warehouse staff was not ready to unload it.
D. The delivery truck, arrived early, the warehouse staff was not ready to unload it.

79. 'The negotiator's conciliatory tone helped ease tensions between the two sides.' Based on context, 'conciliatory' most nearly means:

A. angry and confrontational
B. confusing and unclear
C. peace-seeking and calming
D. loud and demanding

80. Which revision corrects the verb tense inconsistency in the sentence below?

"Yesterday, the technician inspects the wiring and replaces a faulty breaker."

A. Yesterday, the technician inspected the wiring and replaced a faulty breaker.
B. Yesterday, the technician inspected the wiring and replaces a faulty breaker.
C. Yesterday, the technician inspects the wiring and replaced a faulty breaker.
D. Yesterday, the technician had inspected the wiring and will replace a faulty breaker.

---

81. Select the sentence that is free of a misplaced or dangling modifier.

A. The ancient pottery, walking through the museum, amazed the visitors.
B. Walking through the museum, the visitors were amazed by the ancient pottery.
C. Walking through the museum, the ancient pottery amazed the visitors.
D. Amazed by the ancient pottery, the museum was toured by the visitors.

---

82. Read the sentence: 'The committee of volunteers _____ meeting every Thursday to plan the fundraiser.' Which word correctly completes the sentence?

A. are
B. have
C. is
D. were

---

83. Which sentence uses apostrophes correctly?

A. The nurse's's station was restocked before the shift change.
B. The nurses's station was restocked before the shift change.
C. The nurses' station was restocked before the shift change.
D. The nurses station was restocked before the shift change.

---

84. Which sentence maintains consistent verb tense?

A. Yesterday, the crew inspected the pipeline and finds no leaks.
B. Yesterday, the crew inspected the pipeline and found no leaks.
C. Yesterday, the crew will inspect the pipeline and found no leaks.
D. Yesterday, the crew inspects the pipeline and found no leaks.

---

85. Which transition word best completes the sentence?

"The factory upgraded its ventilation system to meet new air-quality standards; ____, production costs rose by twelve percent."

A. consequently
B. similarly
C. for example
D. in addition

---

86. In the sentence "The frugal shopper refused to buy anything not on sale," the word "frugal" most nearly means

A. wealthy and generous
B. careless with spending
C. indifferent to prices
D. careful with money

---

87. "Buy TurboClean detergent today—it removes stains that other brands leave behind, guaranteed!"

What is the primary purpose of this sentence?

A. To entertain readers with a humorous story
B. To describe the history of laundry detergent
C. To inform readers about detergent ingredients
D. To persuade readers to purchase a product

---

88. Which sentence uses parallel structure correctly?

A. The manager asked employees to arrive early, complete their tasks, and leaving on time.
B. The manager asked employees to arrive early, completing their tasks, and to leave on time.
C. The manager asked employees to arrive early, complete their tasks, and leave on time.
D. The manager asked employees to arriving early, complete their tasks, and leave on time.

---

89. In the sentence 'The company's profits were meager this quarter, forcing managers to cut expenses,' the word meager most nearly means-

A. increasing
B. abundant
C. stable
D. insufficient

---

90. In the sentence "The manager didn't just suggest changes to the schedule, she dictated them," the word "dictated" most strongly conveys which connotation?

A. Friendly and casual
B. Collaborative and open to feedback
C. Authoritative and controlling
D. Uncertain and tentative

---

91. Which sentence uses the apostrophe correctly?

A. The dog wagged it's tail happily.
B. Its clear that the report is late.
C. The company updated its employee handbook.
D. The manager's decision affected several teams'.

---

92. Which of the following is a complete sentence?

A. Running through the park every morning before work.
B. Although the meeting was rescheduled twice.
C. Because the printer ran out of toner.
D. The technician replaced the faulty circuit board.

---

93. Which of the following is a complete sentence rather than a fragment?

A. Because the shipment arrived two days late.
B. The shipment arrived two days late, delaying production.
C. Even though the manager approved the request.
D. Delaying production for the entire assembly line.

---

94. "The clinic extended its hours to include Saturday appointments. ____, patient wait times during the week dropped significantly."

Which transition word BEST completes the sentence to show the logical relationship between the two ideas?

A. For example
B. As a result
C. In contrast
D. Similarly

---

95. Which sentence contains a comma splice?

A. Maria finished her shift early, and she went straight home to rest.

B. Maria finished her shift early; she went straight home to rest.

C. Because Maria finished her shift early, she went straight home to rest.

D. Maria finished her shift early, she went straight home to rest.

---

96. Which sentence maintains consistent verb tense?

A. Yesterday, Carlos finished his report and submits it before the deadline.

B. Yesterday, Carlos will finish his report and submitted it before the deadline.

C. Yesterday, Carlos finished his report and submitted it before the deadline.

D. Yesterday, Carlos finishes his report and submitted it before the deadline.

---

97. 一名学生的作文里有这样一句话："如果我们允许学生重考，很快就没有人会学习了，整个教育体系都会崩溃。"这句话最能说明哪种推理缺陷?

A student's essay includes this sentence: 'If we allow students to retake exams, soon no one will study at all, and the entire education system will collapse.' Which flaw in reasoning does this sentence best illustrate?

A. 非此即彼的虚假两难（false dichotomy）：只给出两种选择，而实际有更多选择

B. 滑坡谬误（slippery slope）：认为一个小变化必然导致一个极端的、没有依据的结果

C. 循环论证（circular reasoning）：把论点本身当作论据重复一遍

D. 人身攻击（ad hominem）：攻击对方的人品，而不是对方的论点

---

98. The senator's speech was littered with vague promises and recycled slogans, offering nothing new to voters weary of empty rhetoric.

The author's word choice ('littered,' 'recycled,' 'empty') MOST clearly conveys a tone of:

A. scornful disapproval

B. objective neutrality

C. nostalgic admiration

D. cautious optimism

正确答案

1. D 需求定律说明，价格和需求量是反向关系：价格上涨，消费者就买得少，前提是其他因素不变。需求量增加反而是价格下降时的情形。价格变了，需求量很少原封不动。短期内也许有些不确定，但经济分析一直把这条定律当作可靠的一般规律。

2. A 市场经济里，价格和生产决策来自私人买家和卖家之间的供给与需求，政府很少干预。由中央政府计划，是计划经济（command economy），例如以前的苏联。靠习俗或宗教传统决定，是传统经济（traditional economy）。只由君主决定，属于专制或封建制度，不是市场经济。

3. D 货币政策（monetary policy）是中央银行通过调节货币供应量和利率来影响通货膨胀和经济增长。提高贷款利率来抑制借贷和消费，就是典型的货币工具。财政政策（fiscal policy）是政府在税收和支出上的决定，由立法机构做出，不是中央银行。贸易政策管进出口规定，农业政策管农业补贴和监管，都与此无关。

4. C 1787 年，代表们在费城开会，原本是为了修订软弱的《邦联条例》（Articles of Confederation），最后却起草了一部全新的宪法，建立了更强的联邦政府。《独立宣言》写于 1776 年，早了十多年，目的也不同。这次会议没有废除奴隶制，反而通过《五分之三妥协》（Three-Fifths Compromise）等妥协保留了奴隶制。国家银行是后来才设立的，出自汉密尔顿（Alexander Hamilton）1791 年的提议。

5. C 立法部门（legislative branch）由国会组成，包括众议院和参议院，根据宪法第一条有权制定和通过联邦法律。行政部门由总统领导，负责执行法律，不制定法律。司法部门解释法律，并裁定法律是否合宪。“官僚部门”不是宪法规定的部门，只是干扰选项，联邦机构负责落实政策，但不制定法律。

6. A 肥沃的土壤和充足的雨水为种植农作物提供了自然条件，所以这样的地区最容易发展农业。深海捕鱼取决于是否靠海，与土壤和雨量无关。贵金属开采取决于地下矿藏。石油炼制需要石油资源和炼油设施，而不是农田条件。这说明自然地理会影响一个地区的经济发展。

7. D 证券交易委员会（SEC）成立于 1934 年，负责执行证券法，并在欺诈行为助长 1929 年股灾之后恢复公众对股市的信任，所以“SEC 监管股票市场”这一项配对正确。FDIC 的职能是为银行存款提供保险，不是提供基建岗位。WPA 的职能是雇人做公共工程，不是为存款提供保险。AAA 的目的是通过控制产量来提高农产品价格，监督工会是全国劳工关系委员会（NLRB）的工作。

8. C 制衡制度让每个部门都有办法限制其他部门：国会可以推翻否决，总统任命法官，法院可以宣布法律违宪，这样就避免权力集中。总统无权推翻最高法院的宪法裁决。国会也不能完全控制司法部门，它只是对任命进行确认。把三个部门合并，就会取消这套制度要保护的三权分立。

9. C 人口转变模型的第 2 阶段，特点是卫生和医疗改善使死亡率下降，而出生率仍然很高，所以人口快速增长。第 1 阶段是出生率和死亡率都高、基本持平，但题中死亡率已经下降，所以不符合。第 4 阶段人口稳定、两个比率都低，与快速增长矛盾。第 3 阶段要求出生率已开始下降，而题中生育率仍然很高。

10. A 司法部门（judicial branch）依据宪法第三条设立，通过包括最高法院在内的联邦法院系统解释法律，并判定法律是否合宪。立法部门（国会）制定和通过法律，行政部门（由总统领导）执行和管理法律，两者都无权裁定合宪性。宪法的三部门结构中没有“行政管理部门”。这样的分工体现了制衡原则。

11. A 司法审查（judicial review）是马伯里诉麦迪逊案确立的权力，法院可以宣布法律或行政行为违宪，因此无效。行政特权（executive privilege）是总统可以不向国会或法院提供某些信息的权力，与法院审查法律无关。征用权（eminent domain）是政府为公共用途给予补偿后征收私有财产的权力。立法监督（legislative oversight）是国会监督行政部门，不是司法权。

12. D 热带季风气候、肥沃的三角洲和充足的雨水，适合需要大量劳动力的水稻种植，所以“集约化水稻种植和农产品出口”是最佳答案。湄公河（Mekong）和恒河（Ganges）三角洲就是靠稻米生产和出口发展起来的。大规模石油开采需要石油储藏，题中条件并未提到。深海捕鱼与三角洲的肥沃土地和季风雨水关系较弱。在干旱草原上放牧，与题中描述的气候正好相反。

13. B 当收入这类非价格因素变化时，整条需求曲线会移动。这里是向右移动，因为在每个价格点上需求都增加了，而不是只在某一个价格上。只有商品自身价格变化，才会沿着曲线移动，题中没有这种情况。供给曲线左移与生产者行为有关，不是消费者收入。供给量变化是生产者对价格的反应，与买家收入无关。

14. C 供给定律指出，在其他条件不变时，商品价格上涨，生产者愿意供应更多，因为价格高了，潜在利润就多，会刺激增产。这就形成了向上倾斜的供给曲线，是市场经济学的基础。供给减少违背这条原则，保持不变则忽略了价格激励。“无法预测”也与价格和供给量之间可检验的稳定关系不符。

15. A 杜鲁门主义（1947 年）承诺支持抵抗共产主义势力夺权的国家，马歇尔计划出资帮助欧洲经济复苏，以削弱共产主义的吸引力，两者都是冷战期间美国遏制战略（containment）的核心内容。孤立主义是避免卷入国外事务，二战后美国明确放弃了这种做法。美国在这一时期没有追求殖民扩张。绥靖（appeasement）与二战前对纳粹德国的政策有关，是对侵略让步，而遏制是主动对抗。

16. C 进步时代大约从 1890 年到 1920 年，特点是记者揭露企业的弊端和不安全状况，推动了 1906 年《纯净食品和药品法》和《肉类检查法》等改革。镀金时代在此之前，当时工业增长迅速，但很少有监管改革。重建时期是内战后重建南方、处理前奴隶权利的阶段，与消费者安全无关。新政时代发生在 1930 年代，是为应对大萧条，时间更晚。

17. A 新闻自由受第一修正案明确保护，该修正案禁止政府审查已发表的内容，包括对官员的批评。第六修正案涉及刑事被告获得迅速审判的权利，与出版权无关。第四修正案保护人们不受不合理的搜查和扣押，与编辑内容无关。第二修正案是关于持有和携带武器的权利，与新闻自由没有关系。

18. D 展示几十年间国界变化的地图，体现的是政治变化，例如分裂和重新统一，所以最适合用来追踪治理和领土的变化。人口密度地图用颜色深浅或点来表示人口分布，不显示边界变化。气候地图显示温度和降水带，与政治边界无关。资源分布图标示矿产、水或农田的位置，也不显示国界的变动。

19. A 财政政策（fiscal policy）是政府在支出和税收方面的决定，例如增加基础设施支出，目的是影响经济、降低失业。货币政策由美联储（Federal Reserve）通过利率和货币供应量来执行，不是国会的支出法案。贸易政策管关税和国际商业协议，与国内支出无关。外交政策涉及与其他国家的关系，不是这类国内经济刺激措施。

20. D 北方的工业经济支持保护性关税和自由劳动（free labor），而南方的农业经济依赖奴隶劳动和低关税，以便向国外出售棉花，这就在经济政策和奴隶制向新领土扩张的问题上造成了深刻的地区分歧。奴隶制并没有立即废除，而是经过内战和后来的第十三修正案才终结。这种分化带来的是冲突，而不是统一的政策。首都一直在华盛顿特区，从未因此迁往南方。

21. C 关税提高了进口钢材的价格，使国内钢材在价格上更有竞争力，保护了本地生产商的市场份额和收入。国内汽车制造商受损而不是受益，因为投入成本上升了。成品的价格通常会更高，因为增加的生产成本会沿着供应链转嫁出去。外国钢材出口商会失去市场份额，因为关税使他们的产品相对国产钢材变贵。

22. B 中西部（Midwest）有时被称为美国的“粮仓”，包括爱荷华、堪萨斯和内布拉斯加，凭借肥沃的平原，出产大量玉米、小麦和大豆。东北部以人口密集的城市和工业闻名，不是大规模种粮。西南部以沙漠地形为特点，有亚利桑那州和新墨西哥州，在地理上与大平原不同。太平洋西北地区包括华盛顿州和俄勒冈州，以林业和科技产业闻名，不是平原农业。

23. D 货币政策由中央银行通过利率和货币供应量等工具来实施，在经济放缓时降低利率以刺激借贷，就是扩张性货币政策（expansionary monetary policy）。扩张性财政政策是国会和总统增加政府支出或减税，不是美联储调整利率。紧缩性货币政策是提高利率，给过热的经济降温，情形正好相反。紧缩性财政政策是减少支出或加税，同样与美联储定利率无关。

24. B X 国每多生产 1 吨小麦要放弃 0.5 吨钢材（5 除以 10），Y 国每多生产 1 吨小麦要放弃 1 吨钢材（4 除以 4）。所以 X 国的机会成本（opportunity cost）更低，在小麦上有比较优势。选钢材的两项错用了绝对优势的思路，X 国的钢材产量确实比 Y 国多，但这与比较优势无关。“因为它生产的小麦绝对数量比钢材多”则把产量大小和机会成本混为一谈。

25. D 马伯里诉麦迪逊案（1803 年）确立了司法审查，使联邦法院有权废止与宪法冲突的法律，所以司法部门是宪法问题的最终裁决者。国会推翻否决只适用于被否决的法案，不是处理合宪性争议。总统否决发生在签署法律之前，法律已经生效就不适用了。各州宣布联邦法律无效的废止权已被最高法院否定，不是州的合法宪法权力。

26. A 第一个是蓝色的概率为 3/12。因为不放回，第一个是蓝色之后，第二个也是蓝色的概率是 2/11。把这两个不独立事件（dependent events）的概率相乘：(3/12) × (2/11) = 6/132 = 1/22。其他三个选项都不等于这个乘积。“不放回”的题要注意，抽出第一个蓝色弹珠后，蓝色弹珠的数量和总数都少了 1。

27. C 用勾股定理（Pythagorean theorem），底部现在是 7 ft：高度 = $\sqrt{(13^2 - 7^2)} = \sqrt{(169 - 49)} = \sqrt{120} \approx 10.95$，四舍五入为 11.0 ft。12.0 ft 是底部移动前的原高度（$\sqrt{(169-25)}=12$）。10.0 ft 是直接用原来的高度减去移动的 2 ft。6.0 ft 是用斜边减去新的底边（13-7），没有用勾股定理。

28. D 令 $-16t^2 + 48t + 10 = 0$，用求根公式（quadratic formula），a = -16，b = 48，c = 10：$t = [-48 \pm \sqrt{(48^2 - 4(-16)(10))}]/(2(-16)) = [-48 \pm \sqrt{2944}]/(-32) \approx 3.2$ s，负根舍去。2.8 s 是把 c 的符号弄反了。3.0 s 是随意取整。1.6 s 是把正确的根错误地减半。时间只有正根才有实际意义。

29. D 列出比例式 3/2 = 12/x，交叉相乘：3x = 24，所以 x = 8 杯糖。选“18 杯”是把比例颠倒后又算错。选“6 杯”只是把 12 减半，没有用面粉和糖的比例。选“4 杯”是用 12 除以 3，没有再按糖的比例计算。比例题要让每一边对应的量位置一致。

30. B 五个分数的总和等于平均分乘以个数：84×5=420。已知四个分数的和是 76+90+85+80=331。用总和减去它，得到第五个分数：420−331=89。选 85 是看错了其中一个分数，选 91 和 87 是把四个已知分数相加时算错了。这道题考的是平均数和总和的关系，要先把加法算对，再求未知数。

31. D 设 a 为成人票数，c 为儿童票数。由 a + c = 150 和 8a + 5c = 930，代入 c = 150 - a：8a + 5(150 - a) = 930，得 3a = 180，所以 a = 60。选 90 是把成人和儿童的张数弄反了，选 75 是错把票数平分，选 50 是误用价格比例，没有解方程组。根据应用题列出并解二元方程组，是 GED 代数的核心技能。

32. A 把系数相乘，指数相加：(4.8 × 2.5) × 10^(6+3) = 12 × 10^9。因为 12 不在 1 到 10 之间，要改写成 1.2 × 10^1，得到 1.2 × 10^10，这才是规范的科学记数法。1.2 × 10^9 是调整指数时少算了一级。12 × 10^9 数值正确，但不是规范的科学记数法。7.3 × 10^9 是把系数相加，而不是相乘。

33. A 翻倍周期为 3 小时的指数增长（exponential growth），可以写成 P(t) = P0 · 2^(t/d)，其中 d 是翻倍时间。代入 P0 = 250 和 d = 3，得到 250 · 2^(t/3)，当 t = 3 时是 500，当 t = 6 时是 1,000。“250 · 3^(t/2)”把底数和翻倍时间的位置弄错了。“250 · 2^(3t)”把指数颠倒了，增长会快得多。“250 + 2^(t/3)”把增长当成了加法，而不是乘法，表示不了翻倍。

34. A 指数 2 表示把底数自乘，即 $5^2 = 5 \times 5 = 25$。选 10 是把底数乘以指数（5 × 2），而不是重复相乘。选 7 是把底数和指数相加（5 + 2）。选 52 是把指数符号当成两个数字并排写在一起。指数表示的是重复相乘，不是乘以指数或加上指数，这是 GED 代数和数的运算题的基础。

35. B 科学记数法的乘法，是把系数相乘，指数相加：$(4\times10^3)(2\times10^5) = (4\times2)\times10^{(3+5)} = 8\times10^8$。选 8×10^{15} 是把指数相乘，而不是相加。选 6×10^8 是把系数相加（4+2），而不是相乘。选 8×10^2 是把指数相减。10 的幂相乘时指数相加，相除时指数相减。

36. B 把系数相乘，指数相加：4.5 × 3.0 = 13.5，$10^6 \times 10^3 = 10^9$，得到 13.5×10^9。规范的科学记数法要求系数在 1 到 10 之间，所以把 13.5 改写成 1.35×10^1，最终答案是 1.35×10^{10}。“13.5×10^9”少了把系数化为规范形式这一步。“1.35×10^9”调整系数后忘了调整指数。“4.5×10^9”指数加对了，却没有把系数 4.5 乘以 3.0。

37. B 按 PEMDAS 的顺序，先算括号：9 – 5 = 4。接着乘法：4 × 4 = 16。然后除法：16 ÷ 2 = 8。最后加法：6 + 8 = 14。选 20 是先算了 6 + 4，再做乘法，打乱了正确顺序。选 10 是算完第一个加法就停了，没有做乘除。选 8 是漏掉了最后加 6，只得到除法的结果。同一优先级的运算要从左到右进行。

38. C 花园的总面积是长乘宽：12 x 8 = 96 平方英尺。露台的面积是 4 x 4 = 16 平方英尺，用总面积减去露台，剩下 96 - 16 = 80 平方英尺没有被覆盖。选 96 是完全没有考虑露台。选 112 是把两个面积相加，而不是相减。选 64 是减法出错，比如把露台面积当成了 32，而不是 16。

39. B 先对分子和分母因式分解（factor）：$x^2 – 9 = (x – 3)(x + 3)$，$x^2 – x – 12 = (x – 4)(x + 3)$。公因式 (x + 3) 约掉（前提是 $x \neq –3$），剩下 (x-3)/(x-4)。原分母还要求 $x \neq 4$。其他三项在剩下的分子或分母里，符号都不对。约分前一定要把两个多项式分解正确。

40. B 1,850 美元和其他五周相比是明显的离群值，其他五周都在 420 到 460 美元之间。算平均数时把它算进去，会把平均值拉得远高于任何一个典型周的收入，所以排序后取中间值的中位数更能反映典型情况。“平均数”不对，因为用到每一个数值，正是它在这里被扭曲的原因。“众数”不行，因为没有数值重复。“极差”衡量的是离散程度，不是集中趋势，不能代表典型值。

41. C 解 $–3x+7 \geq –8$：两边先减 7，得到 $–3x \geq –15$。两边除以 –3 时，因为除以的是负数，不等号要反向，得到 $x \leq 5$。选“$x \geq 5$”是除以负系数时忘了改变不等号方向，这是常考的典型错误。选“$x \leq –5$”和“$x \geq –5$”都是减 7 时符号出错。乘或除以负数时，一定要把不等号反过来。

42. B 设两个数为 x 和 y，x + y = 24，x - y = 6。两个方程相加，y 被消掉：2x = 30，所以 x = 15，y = 24 - 15 = 9。选“18”是把差错误地用在和上。选“9”是较小的数，被误当成较大的数。选“12”是直接把和除以 2，没有考虑两数之差。

43. C 众数是数据集中出现次数最多的值。这里 7 出现了两次，其他值都只出现一次，所以众数是 7。选“5”是这组数据的平均数，(3+7+2+7+6)/5 = 5。选“6”是排序后（2、3、6、7、7）的中位数。选“2”只是最小值，与出现频率无关。要正确解读数据摘要，必须分清众数、中位数和平均数。

44. A 指数表示底数自乘多少次，所以 6^4 就是 6 × 6 × 6 × 6。把指数当成重复相加，是把指数运算和乘法混淆了（6 + 6 + 6 + 6 只等于 24）。把它当成 6 和 4 的乘积，说的是普通乘法，不是重复的因数。指数和最终答案的位数没有固定关系。

45. C 科学记数法要求系数在 1 到 10 之间，再乘以 10 的幂。小数点向右移 4 位，从 0.000456 变成 4.56，所以指数是 –4，即 4.56×10^{-4}。选 4.56×10^4 用了正指数，那适合表示大数，不适合小数。选 4.56×10^{-3} 少数了一位。选 45.6×10^{-5} 数值上相等，但 45.6 不在 1 到 10 的范围内，所以不是规范的科学记数法。

46. A 先求单位速率（unit rate）：240 英里 / 4 小时 = 每小时 60 英里。再用速度乘以新的时间：60 x 7 = 420 英里，所以“420 英里”正确。“340 英里”是在凭感觉加上 100 英里，没有精确计算。“480 英里”是用 60 乘以 8 小时，而不是 7。“280 英里”是除法算错，用了每小时 40 英里。

47. A 在线性方程 C = 45h + 60 中，45 是斜率（slope），即每小时的费率，60 是 y 轴截距（y-intercept），代表 h = 0 时的固定费用，也就是“无论工作多少小时都要收取的固定服务费”。“每小时人工费率”把斜率和截距的角色弄反了。“最多会收取的金额”把截距当成了上限，但 C 随 h 增加，没有最大值。“最低收费所包含的小时数”把金额当成了小时数，与常数项的单位不符。

48. B 列出加权方程：0.20(90) + 0.30(75) + 0.50(x) ≥ 82。得 18 + 22.5 + 0.5x ≥ 82，所以 0.5x ≥ 41.5，x ≥ 83%。因此“83%”是期末考试需要的最低分。“80%”只能得到 80.5% 的总成绩，低于目标。“85%”能得到 83%，达标，但超过了所需的最低分。“78%”只能得到 79.5% 的总成绩，低于目标。

49. B 设 a 为成人票数，c 为儿童票数。列出 a + c = 155 和 12a + 7c = 1,380，把 c = 155 – a 代入第二个方程：12a + 7(155 – a) = 1,380，即 12a + 1,085 – 7a = 1,380，5a = 295，a = 59。选项 96 是儿童票的数量，忘了解的是哪个变量时容易混淆。“74”和“81”张成人票都不能同时满足总票数和总收入两个条件。

50. C 2,100 美元的节日高峰是离群值，会把平均数拉得远高于大多数日子的实际收入，所以平均数会误导人。中位数是排序后的中间值，不受极端值影响，更能反映典型的每日收入。极差只衡量最高和最低值之间的差距，不是中心值。而且没有数值重复，所以没有可用来描述典型收入的众数。

51. A 光合作用（photosynthesis）中，水分子被分解，为光反应提供电子和氢离子，同时把氧气作为废物通过气孔释放出来。二氧化碳是植物消耗的反应物，不是释放出来的。氮根本不在光合作用的方程式里，植物从土壤中吸收氮来合成蛋白质，与这里的气体交换无关。氢被并入葡萄糖，而不是单独释放。记住：光合作用吸收二氧化碳和水，释放氧气，并产生葡萄糖。

52. B 雨影效应是指潮湿空气被迫沿山坡上升，冷却、凝结，并在迎风坡降水，在背风面留下下沉的干燥空气。科里奥利效应是指因地球自转而使移动的空气或水发生偏转，与山地降水无关。厄尔尼诺涉及太平洋海洋和大气的温度相互作用，不是地形抬升。对流单体指的是受热驱动的空气上升和下沉，不是题中这种山脉阻挡的具体机制。

53. C 光照充足时，光合作用（消耗二氧化碳，产生氧气）的速率超过细胞呼吸（消耗氧气，产生二氧化碳）的速率，两者在植物细胞中同时进行。光合作用消耗的二氧化碳比呼吸产生的多，产生的氧气也比呼吸消耗的多，所以结果是“净吸收二氧化碳，净释放氧气”。描述净吸收氧气或等量交换的选项，忽略了在强光条件下光合速率高于呼吸速率。

54. D 俯冲带（subduction zone），例如太平洋火山带（Ring of Fire）沿线，会形成深海沟：密度较大的大洋板块沉入大陆板块下方，产生火山弧和不同深度的地震。离散边界会形成洋中脊和火山活动，但没有海沟。转换边界，例如圣安德烈斯断层（San Andreas Fault），会引起地震，但没有明显的火山活动或海沟。大陆与大陆的碰撞会形成山脉（如喜马拉雅山），但不形成海沟，因为两个板块的密度都不够大，不会俯冲。

55. A 二氧化碳是光合作用中卡尔文循环（Calvin cycle）的原料，增加二氧化碳的供应，会加快 RuBisCO 酶的碳固定，在光照和水分充足时，葡萄糖的产量就会增加。细胞呼吸消耗氧气并释放二氧化碳，所以提高二氧化碳浓度不会增强它。蒸腾作用是通过气孔散失水分，二氧化碳增加可能促使气孔关闭而使其减少，所以它不是最直接增强的过程。固氮作用是细菌把大气中的氮转化为氨，与二氧化碳浓度无关。

56. B 牛顿第三定律（Newton's third law）指出，每一个作用力都有一个大小相等、方向相反的反作用力。游泳者把水向后推（作用力），水以同样大小的力把她向前推（反作用力）。阿基米德原理讲的是浮力，质量守恒讲的是物质不会凭空产生或消失，牛顿第一定律讲的是物体在不受力时保持静止或原来的运动状态，都不符合这个情景。

57. D 4 摩尔 N2 完全反应需要 12 摩尔 H2（比例 1:3），但只有 9 摩尔 H2，所以氢气先用完，它是限量反应物（limiting reactant）。按 H2 与 NH3 的比例 3:2，9 摩尔 H2 生成 6 摩尔 NH3。其他选项要么把氮气当成限量反应物，要么用氮气的比例算出了 8 摩尔。

58. A 血糖升高会促使胰腺分泌胰岛素（insulin）。胰岛素作用于肌肉、肝脏和脂肪细胞，促进它们吸收葡萄糖并以糖原形式储存，让血糖回到正常范围，这就是典型的负反馈。胰高血糖素（glucagon）和肾上腺素都会升高血糖，与这里需要的方向相反。胰岛素不会让肝脏释放葡萄糖，作用恰好相反。

59. C 负反馈（negative feedback）是指反应会抵消并逆转最初的变化。这里体温升高引发散热机制，体温恢复正常后这些机制就关闭，这是稳态调节的典型特征。正反馈会放大原来的变化，例如分娩时的宫缩，所以不适用。下丘脑调节体温靠的是神经和内分泌信号的配合，不是简单的反射。题目里也没有提到病原体或免疫反应。

60. A 降水（precipitation）是水循环中的一个阶段：形成云的水滴变得太重，无法继续悬浮，就以雨、雪、雨夹雪或冰雹的形式落到地面。蒸发（evaporation）是把水以水蒸气的形式从地表送入大气，方向相反。蒸腾（transpiration）是植物向空气释放水蒸气，水也是向上移动。凝结（condensation）发生在降水之前，水蒸气冷却成云滴，但水还没有回到地表。

61. D 凝结（condensation）是水蒸气冷却后由气态变成微小液滴的过程，这些液滴聚集在一起就形成了看得见的云。蒸发是相反的过程，把湖里的液态水变成水蒸气，发生在云形成之前。降水是云形成之后水滴以雨的形式落下。升华是固态直接变成气态，与从液态湖面升起的水蒸气无关。

62. A 好的对照组除了被检验的那一个变量（温度）以外，其他条件都保持不变。所以糖的量和搅拌方式都相同的室温水杯，可以作为与加热或冷却的实验杯比较的基准。糖加倍或搅拌方式不同会引入其他变量，干扰结果。不加糖的杯子根本看不出溶解速度，无法用来比较。

63. B 凝结（condensation）是水蒸气冷却后由气体变成液滴的过程。温暖潮湿的空气上升并冷却时，云就是这样形成的。蒸发是相反的过程，通常发生在地表，把液态水变成水蒸气。降水是云里聚集的水以雨、雪或冰雹的形式落下，发生在云形成之后。升华是冰直接变成水蒸气，不经过液态。

64. B 在地下缓慢冷却，矿物晶体有更多时间长大，形成粗粒的侵入火成岩（intrusive igneous rock），例如花岗岩。喷出火成岩（extrusive igneous rock），例如玄武岩，由在地表迅速冷却的熔岩形成，质地细密或呈玻璃质，没有大晶体。沉积岩由压实胶结的沉积物层形成，变质岩是原有岩石在热和压力下改变而成，都与岩浆冷却无关。晶体大小是判断冷却速度和岩石类型的关键线索。

65. B 火星表面覆盖着氧化铁（iron oxide），也就是铁锈，所以呈红色，并得到这个称号。金星被浓厚的、偏黄的硫酸云层包裹，以温室效应造成的极端高温著称，表面不是红色。木星是气态巨行星，以云带和大红斑（Great Red Spot）风暴著称，但行星本身不叫红色星球。水星是灰色、布满陨石坑的岩质行星，离太阳最近。

66. B 细胞核（nucleus）容纳了真核细胞绝大部分 DNA，这些 DNA 组成染色体，并由核膜保护，核膜控制着对遗传物质的接触。细胞质是包围各细胞器的液态区域，本身几乎不含 DNA。细胞膜调节物质进出，不储存遗传物质。线粒体确实有一小段独立的环状 DNA，用来合成自己的一部分蛋白质，但与细胞核相比只占很小一部分。

67. C 线粒体（mitochondrion）被称为“细胞的动力工厂”，因为它进行细胞呼吸（cellular respiration），把葡萄糖和氧气转化为 ATP，为细胞活动供能。核糖体（ribosome）用氨基酸合成蛋白质，不产生能量。高尔基体（Golgi apparatus）负责包装和运送蛋白质和脂质。细胞核储存遗传物质并控制细胞活动，但不直接产生 ATP。

68. A 决定季节的是地球 23.5 度的地轴倾斜（axial tilt），不是与太阳的距离。7 月北半球倾向太阳，阳光更直射，白昼更长，所以是夏天。太阳的能量输出不会像选项所说按季节变化。洋流会重新分配热量，但不会单独造成半球季节反转。地球在近日点（1 月，离太阳最近时）公转最快，不是 7 月，而且仅凭公转速度也解释不了季节温度变化。

69. B 根据能量守恒定律（conservation of energy），没有摩擦时，车下滑过程中总机械能（势能加动能）保持不变：重力势能转化为动能，车越来越快，但两者之和不变。没有外力做功，能量不会增加。题目说摩擦可以忽略，所以也没有明显的能量转化为热。动能本身就是机械能的一种，所以不会从机械能总量中消失。

70. C 叶理（foliation），即矿物颗粒的条带状排列，是原有岩石在地壳深处受到强热和定向压力、但没有完全熔化时形成的。这使变质岩（metamorphic rock），如片麻岩或片岩，有别于火成岩和沉积岩。岩浆在地表迅速冷却形成细粒火成岩，没有叶理。胶结和压实是沉积岩的形成方式，得到的是层理，不是排列整齐的颗粒。海水蒸发形成的是岩盐一类的结晶沉积岩，与压力造成的排列无关。

71. B Na 是钠（sodium）在元素周期表上公认的符号，来自它的拉丁名 natrium。氮的符号是 N，是一种非金属气体。氖的符号是 Ne，是稀有气体，与活泼的碱金属钠无关。镍的符号是 Ni，是过渡金属，化学性质差别很大。元素符号常来自拉丁语或历史名称（如钠的 natrium、钾的 kalium），记住这一点有助于区分拼写相近的元素。

72. B 自变量是研究者有意改变、用来观察其影响的因素，这里就是是否施肥。植株高度是因变量（dependent variable），因为它是用来反映施肥效果、被测量的结果。光照和土壤类型是控制变量（controlled variables），两组刻意保持不变，这样生长上的任何差别才能归因于肥料。

73. B 10% 法则（10% rule）指只有约 10% 的能量传到下一个营养级（trophic level），其余以热量和代谢废物的形式损失。草有 10,000 千卡，蚱蜢得到 1,000 千卡，青蛙得到 100 千卡，蛇得到 10 千卡。1,000 千卡是蚱蜢的水平，100 千卡是青蛙的水平，都少算了一两步；1 千卡则多算了一步。

74. B 光合作用中，植物利用阳光、水和二氧化碳制造葡萄糖作为能量，并通过叶片上的气孔（stomata）释放氧气作为副产物。二氧化碳是被植物消耗的原料，不是释放出来的气体。氮气不参与光合作用反应本身，甲烷是厌氧分解产生的，不是光合作用产生的。总反应式是 6CO2 + 6H2O + 光能 → C6H12O6 + 6O2，可以确认释放的是氧气。

75. D 这道题考英语词义。看上下文线索：员工说削减会“严重损害（cripple）基本服务”，说明他们的反应强烈而激烈，所以 vehement 的意思是 intense and forceful（强烈的、有力的）。Quiet and reluctant 与员工的强烈态度矛盾。Confused and uncertain 不对，因为员工明确坚定地表明了立场。Delayed and postponed 说的是时间，与情绪强度无关。

76. D 这道题考英语标点。正确答案用分号（semicolon）连接两个关系密切的独立分句（independent clauses）。第一项两个分句之间没有任何标点，是连写句（run-on）。第三项只用逗号连接两个独立分句，是逗号粘连（comma splice）。第二项在 and 后面多加了一个逗号，是错误的。

77. A 这道题考英语过渡词（transition words）。句子前半说事故减少（好结果），后半说通勤时间增加（坏结果），两者是转折关系，所以要用表示对立的词。Nevertheless 表示“尽管如此”。Therefore 和 consequently 表示因果，但通勤时间变长并不是事故减少造成的。Similarly 表示相似，而这里两件事是对比关系。

78. B 这道题考英语逗号粘连（comma splice）。原句只用逗号连接两个独立分句，是错误的。正确答案加了并列连词 but，还表达了转折。第一项在主语 staff 和动词 was 之间多加了逗号，没有解决问题。第三项去掉逗号，变成连写句（run-on）。第四项在主语 truck 和动词 arrived 之间加了逗号。改正逗号粘连可以用连词、分号，或者拆成两个句子。

79. C 这道题考根据上下文猜词义。句子说这种语气“缓和了（ease）紧张局势”，说明 conciliatory 的意思是 peace-seeking and calming（求和的、安抚的）。愤怒或对抗的语气只会加剧紧张。含糊不清的语气解决不了双方的冲突。大声而苛刻的语气同样与缓和紧张矛盾。根据上下文推断词义是 GED 语言艺术（RLA）会考的技能。

80. A 这道题考动词时态一致。时间词 yesterday（昨天）要求用过去时，所以 inspected 和 replaced 都用过去时才一致。第二项和第三项在同一个句子里混用了现在时和过去时，有一个动词与 yesterday 不符。第四项用了过去完成时 had inspected 和将来时 will replace，把更换的时间放到了将来，也不对。

81. B 这道题考修饰语错位或悬垂（misplaced or dangling modifier）。开头短语 Walking through the museum 在逻辑上描述的是参观者（the visitors），因为走路的是他们，而句子把 the visitors 紧接在逗号后面，所以正确。第一项意思变成陶器在走路。第三项把修饰语放在 pottery 旁边，同样是悬垂错误。第四项意思变成博物馆感到惊叹。修饰语必须紧挨着它在逻辑上所描述的名词。

82. C 这道题考主谓一致（subject-verb agreement）。句子的主语是 committee，这是集体名词，作为一个整体行动时用单数动词。of volunteers 是介词短语，不影响主谓一致，所以用 is。Are 和 have 错在把 volunteers 当作主语。Were 也与单数主语 committee 不一致；every Thursday 可以说现在，也可以说过去，不是排除 were 的理由。关键是先找出真正的主语，不受中间介词短语的干扰。

83. C 这道题考撇号（apostrophe）表示所有格。nurses 是以 s 结尾的复数名词，所有格只在 s 后面加撇号：nurses'。所以正确答案是 The nurses' station。The nurses station 没有撇号，没有表示所属。The nurse's's 重复加了所有格符号，英语里没有这种写法。The nurses's 在已经以 s 结尾的复数名词后又加 's，这是常见的不规范错误。

84. B 这道题考动词时态一致。时间词 yesterday 表示过去，所以两个动词都要用过去时：inspected 和 found。第一项中途换成现在时 finds，不一致。第三项把将来时 will inspect 和过去时 found 混在一起，逻辑上不可能。第四项以现在时 inspects 开头，与 yesterday 矛盾。

85. A 这道题考过渡词。后一个分句（成本上升）是前一个分句（升级通风系统）的直接结果，所以需要表示因果的过渡词 consequently。Similarly 表示比较，而前后两句说的不是相似的事。For example 用来举例说明前面的概括性陈述，不适用。In addition 表示补充信息，不表示结果。选对过渡词要先看清两句话的逻辑关系，这里是因果关系。

86. D 这道题考根据上下文猜词义。线索是“refused to buy anything not on sale”（不是打折的东西一概不买），这种行为说明他花钱谨慎，这正是 frugal 的意思：careful with money。Careless with spending 意思相反。Wealthy and generous 说的是句子没有支持的特征。Indifferent to prices 与专等打折的人矛盾。用上下文推断词义是 RLA 会考的技能。

87. D 这道题考读懂一句英文的写作目的（purpose）。句子用 Buy 号召读者今天就买，又拿自己和其他品牌（other brands）的去污效果比较，还用了 guaranteed（保证有效），这些都是典型的说服手法（persuasive techniques），说明这是一则广告，目的是说服读者购买。句子没有列出任何成分，只讲效果，所以不是介绍成分。里面没有幽默、人物或故事，也没有提到洗衣液的历史。

88. C 这道题考平行结构（parallel structure）。并列的每一项必须用相同的语法形式。正确答案里，to 后面的三个动词都用原形：arrive、complete、leave。第一项最后一项变成 -ing 形式 leaving，打破了平行。第四项第一个动词变成 arriving。第二项把 -ing 形式 completing 和不定式混在一起，也不平行。

89. D 这道题考根据上下文猜词义。线索短语 forcing managers to cut expenses（迫使经理削减开支）说明利润低到无法维持开支，所以 meager 的意思是 insufficient（不足的、微薄的）。Abundant 意思相反。Stable 表示没有变化，不是数量少。Increasing 表示增长，与利润低不符。用上下文，尤其是 forcing 这样的因果线索，是在 GED 考试里推断生词词义最快的办法。

90. C 这道题考词语的隐含意义（connotation）。Dictated 含有不听别人意见、发号施令的意味，带有单方面控制的感觉，与句中前面较温和的 suggest 形成鲜明对比。Collaborative and open to feedback 与 dictate 的含义相反。Uncertain and tentative 与这个词的果断意味矛盾。Friendly and casual 完全误读了语气，因为 dictate 是正式的、自上而下的行为，所以作者没有用 decided 这样的中性词。

91. C 这道题考撇号的用法。不带撇号的 its 表示所有格（属于它的），所以 The company updated its employee handbook 正确。It's 是 it is 或 it has 的缩写，把它用作“它的”是错误的，如 it's tail。反过来，Its clear 把缩写里的撇号漏掉了。最后一项在 teams 后面多加了撇号，而 teams 只是受影响的对象，并不拥有什么。

92. D 这道题考完整句。完整的句子必须有主语和动词，并表达完整的意思。The technician replaced the faulty circuit board 有明确的主语（technician）和动词（replaced），构成独立分句。其余三项都是句子残片（fragment）：第一项缺少与主语相连的谓语动词；第二项和第三项以从属连词 Although 和 Because 开头，是从属分句，还需要一个独立分句才完整。

93. B 这道题考完整句和句子残片（fragment）。正确答案有主语（shipment）、谓语动词（arrived），表达了完整的意思，分词短语 delaying production 正确地修饰主句。第一项以从属连词 because 开头，是没有独立分句的从属分句。第三项以 even though 开头，同样不完整。第四项只是一个分词短语，没有主语和谓语动词，是句子残片。

94. B 这道题考过渡词。第二个句子描述的是结果（等待时间缩短），它直接来自第一句说的原因（延长门诊时间），所以需要表示因果的过渡词 As a result。In contrast 表示对立，但这两句话前后相连，并不矛盾。For example 表示第二句是第一句的具体例子，而它其实说的是结果。Similarly 表示两件相似事物的比较，不适合因果关系。

95. D 这道题考逗号粘连（comma splice）。逗号粘连是指两个独立分句只用逗号连接，没有并列连词或正确的标点，如 Maria finished her shift early, she went straight home to rest。第一项在逗号后加了连词 and，是正确的。第二项用分号连接分句，也是正确的。第三项用 Because 把第一个分句变成从属分句，逗号用得正确。只有第四项把两个意思完整的句子错误地连在一起。

96. C 这道题考动词时态一致。时间词 yesterday 表示过去的事，所以两个动词都要用过去时：finished 和 submitted。第一项第二个动作变成现在时 submits。第二项把将来时 will finish 和过去的事混在一起，时间线与 yesterday 矛盾。第四项中途变成现在时 finishes。

97. B 这句话把一个小的政策改变（允许重考）与一个灾难性的、没有依据的最终结果（体系崩溃）连了起来，中间的步骤也没有证明，这正是滑坡谬误（slippery slope）的特征。虚假两难要求只给出两种选择，而不是一连串不断升级的后果。循环论证是把论点当作自己的证据，这里没有出现。人身攻击针对的是人的品格，这句话里完全没有。

98. A 这道题考作者的语气（tone）。Littered（让人想到垃圾和杂乱）、recycled（让人想到没有新意、重复使用的东西）和 empty（让人想到毫无价值）都带有强烈的贬义，表现出作者对这场演讲的蔑视，所以答案是 scornful disapproval（轻蔑的不满）。Cautious optimism 不对，因为用词里没有任何希望的意思。Objective neutrality 不对，因为中立的写法会用不带偏向的事实性语言。Nostalgic admiration 完全误读了语气。语气题要看关键词的隐含意义（connotation），不只看字面意思（denotation）。

英文关键词

extended response	作文题	需要自己写的长答案
MOST NEARLY means	意思最接近	题目让你选意思最近的词
supply and demand	供给和需求	决定市场价格和产量的力量
fiscal policy	财政政策	政府的税收和开支决定
monetary policy	货币政策	央行调节利率和货币供应
tariff	关税	对进口商品收的税
opportunity cost	机会成本	为选一样而放弃的另一样的价值
comparative advantage	比较优势	机会成本比别人低
legislative branch	立法部门	制定法律的部门，即国会

executive branch	行政部门	执行法律的部门，由总统领导
judicial branch	司法部门	解释法律的部门，即法院
checks and balances	制衡	三个部门互相限制权力
judicial review	司法审查	法院判定法律是否违宪
containment	遏制政策	阻止共产主义扩张的外交策略
ratio	比	两个数量的相对大小
exponent	指数	底数自乘的次数
scientific notation	科学记数法	1 到 10 之间的数乘 10 的幂
inequality	不等式	用大于号或小于号连接的式子
slope	斜率	直线的倾斜程度，即变化率
mean	平均数	总和除以个数
median	中位数	排序后中间的数
mode	众数	出现次数最多的数
outlier	离群值	比其他数大很多或小很多的数
probability	概率	事情发生的可能性大小
photosynthesis	光合作用	植物用光制造葡萄糖
cellular respiration	细胞呼吸	分解葡萄糖得到能量
homeostasis	稳态（体内平衡）	身体保持内部稳定
independent variable	自变量	实验中故意改变的因素
dependent variable	因变量	实验中测量的结果
control group	对照组	实验里用来比较的一组
condensation	凝结	水汽变冷成为小水滴
limiting reactant	限量反应物	最先用完的反应物
comma splice	逗号粘连	只用逗号连接两个完整句
dangling modifier	悬垂修饰语	修饰的对象不在句中的短语
sentence fragment	句子残片	意思不完整的句子
subject-verb agreement	主谓一致	动词的单复数和主语一致
parallel structure	平行结构	并列各项用同样的语法形式
tone	语气	作者用词流露的态度
without replacement	不放回	抽出后不放回，下次总数变少
slippery slope	滑坡谬误	没有证据就说小事必然引出极端后果

Examundo 是独立网站，与主办这些考试的机构没有隶属关系，也未获其认可。题目均为原创，不是考试真题。 examundo.tech/zh/ged/