

---

## 2021年 0926 中国银行秋招笔试真题解析

### 第一单元 英语能力

#### 选词填空（30 题）

1. The income divide remains ( ) although African Americans have increased the level of education they receive.

- A. more widely
- B. wide
- C. widely
- D. wider

【答案】C。“尽管非裔美国人提高了他们所受的教育水平，但是收入差距依然广泛存在”。观察题干可知填入的词用来修饰动作 remains，所以应当选用副词，选项 BD 排除，题意中也未体现比较含义，故本题正确答案选 C。

2. India has downplayed the impact of US, plans to end New Delhi's preferential trade status that allows duty free access to products ( ) \$ 5.6 billion.

- A. worthing
- B. worth
- C. worth of
- D. worthy

【答案】B。“印度淡化了美国的影响，计划结束新德里的特惠贸易地位，之前该地位允许对印度价值 56 亿的产品免税”。根据题干结构可知填入后置定语，worthing 表达错误，be worthy of 为固定搭配，选项 AD 排除。Worth 后直接加名词、代词和动名词，若表示价值多少钱，可以直接加金钱数目。故本题正确答案选 B。

3. Four Big Tech CEOs spent Wednesday being grilled—virtually—by House lawmakers, creating a first-ever ( ) than Was by turns reveling and, inevitably, awkward.

- A. view
- B. lesson
- C. spectacle
- D. exhibition

【答案】C。“周三，四大大型科技公司的首席执行官接受了众议院议员的拷问，这是

---

有史以来第一次盛大场面”。选项 A：视野、风景；选项 B：教训；选项 C：奇观、盛大场面；选项 D：展览。结合句意可知补充“盛大场面”更合适，故本题正确答案选 C。

4. Even as millions of Americans have lost their jobs in the past few weeks, nonprofits are seeing a huge wave of interest in ( ).

- A. giving up
- B. giving back
- C. giving away
- D. giving out

【答案】B。“尽管在过去几周内，数百万美国人失去了工作，但非营利组织却看到了... 的巨大的兴趣浪潮”。根据已知题干信息可知前后语境应该形成对比，选项 A：放弃；选项 B：回馈社会；选项 C：泄露；选项 D：分发。故本题正确答案选 B。

5. Caregiver stress is a well-known phenomenon and good one to avoid. It can lead to higher rates of anxiety and depression, and fuel a sense of ( ).

- A. danger
- B. adventure
- C. emptiness
- D. burnout

【答案】C。“压力关心是很常见的现象，也是最好避免的现象。它会导致焦虑和抑郁，并助长一种空虚感”。根据已知信息可知空缺处应当填入与前面的焦虑和抑郁形成并列情感的词汇。选项 A：威胁；选项 B：冒险；选项 C：空虚；选项 D：倦怠。故本题正确答案选 C。

6. The U.S is slowly ( ) the sharpest economic contraction in modern history, as parts of the country still report record spikes in corona virus cases.

- A. forcing upon
- B. squeezing into
- C. dragging out of
- D. looking out for

【答案】C。“由于美国部分地区仍在冠状病毒病例的高峰期，它正在缓缓摆脱近代史上最严重的经济萎缩”。选项 A：强迫；选项 B：挤入；选项 C：摆脱；选项 D：留心。根据句意可知补充“摆脱”更合适，故本题正确答案选 C。

---

7. The federal government has issued guidelines to give a 50% (     ) in a fixed time-frame for storing and transporting fruit and vegetables to prevent post-harvest losses and distress sale by farmers when prices fall.

- A. benefit
- B. bonus
- C. allowance
- D. subsidy

【答案】D。“联邦政府已经发布了在既定时间内给予水果和蔬菜的储存和运输 50%补贴的指导方针，以防止收获后的价格下跌给农民带来损失和产品滞销”。选项 A：好处、救济金；选项 B：奖金、津贴；选项 C：津贴；选项 D：补贴、补助金，结合句意可知本题答案选 D。

8. Students-with attention (     ) or communication difficulties may not be able to focus on computer screens for significant art amounts of time.

- A. disparity
- B. difference
- C. debt
- D. deficit

【答案】D。“有注意力缺陷或者沟通困难的学生，可能无法长时间关注电脑屏幕”。选项 A：不一致；选项 B：差异；选项 C：债务；选项 D：缺陷。固定搭配 attention deficit：注意力缺陷、专注力失调。故本题正确答案选 D。

9. Researchers at Pennsylvania State University are intent on creating a robotic system that will (     ) pollinate fruit tree flowers due to threats to natural pollination worldwide.

- A. artificially
- B. completely
- C. manually
- D. synthetically

【答案】A。“由于全球自然授粉的威胁，宾夕法尼亚州立大学的研究人员正致力于创造一个机械系统，将给果树花进行人工授粉”。根据句中句意转折，可知填入的词需要与“自然授粉”形成对比。选项 A：人工地；选项 B：完全地；选项 C：手动地；选项 D：综合地，故本题正确答案选 A。

---

10. The decline in Germany's output last quarter, if calculated on an annual basis would ( ) 34.7%.

- A. count in
- B. amount to
- C. go up
- D. aim at

【答案】B。“如果按年度计算，德国上个季度的产出相当于下降了 34.7%”。选项 A：把…计算在内；选项 B：相当于；选项 C：增长；选项 D：针对。根据句意可知本题正确答案选 B。

11. Her first call of the day is to a woman poised at the door to her apartment, debating ( ) to take that quick walk to get groceries.

- A. where
- B. whether
- C. how
- D. what

【答案】B。“每天叫醒她的是一位站在她公寓门口的女人，讨论着是否要带着帽子快速步行去买杂货”。选项 A：地点；选项 B：是否；选项 C：如何；选项 D：什么。根据句意可知补充“是否”更能与 *debating* 形成语意搭配。故本题正确答案选 B。

12. Retail sales jumped 7.5% in June, giving stores and restaurants a ( ), and spending on doubled

- A. drop
- B. shrink
- C. boost
- D. budget

【答案】C。根据句意中“6 月份零售额增长了 7.5%”，可知空缺处应填入经济增长类词汇。选项 A：下跌；选项 B：缩水；选项 C：增长；选项 D：预算。根据句意可知本题正确答案选 C。

13. Due to the health emergency, demand is currently shrinking. This is causing an increased ( ) of product in other parts of the world and the trends of a slight, but steady, decline in prices.

---

A. competitiveness

B. affordability

C. possibility

D. availability

【答案】D。“由于卫生紧急状态，目前需求正在变小。这引起了其他区域产品供应的增加，价格趋势也在小幅度的稳定下降”。选项 A：竞争力；选项 B：可购性、支付能力；选项 C：可能性；选项 D：可提供的。答案选 D。

14. Never before in Germany's postwar history ( ) slumped as sharply as in the second quarter of this year.

A. the country's economy

B. the country's economy have

C. has the country's economy

D. the country's economy

【答案】C。观察题干前半句可知为倒装句，空缺处需要填入倒装语序的句子。主语为 the country's economy，所以完成时态的助动词应用 has，并提前。故本题正确答案选 C。

15. Chinese factories put together most of the world's smartphones and consumer electronics. They produce a growing ( ) of medical equipment, industrial robots and other high technology goods.

A. solution

B. chance

C. moment

D. share

【答案】D。“中国工厂组装了世界上大部分的智能手机和消费电子产品。他们生产的医疗设备、工业机器人和其他高科技产品所占的份额越来越大”。选项 A：解决方案；选项 B：机会；选项 C：片刻；选项 D：份额。故结合句意可知本题正确答案选 D。

16. In recent-years, robots have sometimes been added to underwater cleaning crews, and have proved ( ).

A. inevitable

B. visual

C. critical

---

D. effective

【答案】D。“最近几年，机器人有时会应用到水下清洁工作中，并且效果很好”。考察固定搭配。prove effective 意为“行之有效、奏效”。A 选项 inevitable：不可避免的；B 选项 visual：视觉的；C 选项 critical：批评的、关键的。故正确答案选 D。

17. The U.S. will continue to work with its international partners towards the achievement of a peaceful ( ) of Syrian conflict under an UN-led political process.

A. resolution

B. priority

C. donor

D. assistance

【答案】A。“美国将继续和国际伙伴合作，在联合国主导的政治进程中实现叙利亚冲突的和平解决。”考察固定搭配。peaceful resolution 意为“和平解决”。B 选项 priority：优先、优先权；C 选项 donor 意为：捐赠者；D 选项 assistance 意为：支援、帮助。只有 A 选项符合句意，故正确答案选 A。

18. Since the emergence of the welfare state, adults who want to work have generally found themselves in one of two positions earning a wage from their job or receiving ( ).

A. benefit packages

B. unemployment benefits

C. insurance benefits

D. pension benefits

【答案】B。“自从出现福利国家之后，想要工作的年轻人发现自己处于两种状态之一。要么从工作中获得工资，要么接受失业救济金。”题目中的 or 将前后两种情况形成一种对比。A 选项 benefit packages 意为：福利待遇；B 选项 unemployment benefits 意为：失业救济金；C 选项 insurance benefits 意为：保险金；D 选项 pension benefits 意为：退休津贴。只有 B 选项符合句意，并能形成对比关系。故正确答案选 B。

19. Following the rather unprecedented challenges posed by volatile weather, coronavirus crisis and labour issues, supplies of apples and pears could be ( ) this year.

A. tight

B. normal

C. complex

---

D. flexible

【答案】A。“由于气候变化、冠状病毒和劳工问题带来了前所未有的挑战，今年苹果和梨的供应可能会有所紧缩。” A 选项 tight 意为：紧缩的、紧密的；B 选项 normal 意为：正常的；C 选项 complex 意为：复杂的；D 选项 flexible 意为：灵活的、柔韧的。和 supplies 搭配使用的只能是 tight，“供应紧缩”。故正确答案选 A。

20. Life is a contact sport with risk everywhere you look. Any risk associated with dog-walking is far ( ) by the risk of doing nothing.

A. dominated

B. influenced

C. overwhelmed

D. outweighed

【答案】D。“生活处处有危险，无事可做的风险远远大于任何与遛狗有关的风险。” A 选项 dominated 意为：受支配的；B 选项 influenced 意为：受影响的；C 选项 overwhelmed 意为：被压倒的、被淹没的；D 选项 outweighed 意为：远远超过…。故正确答案选 D。

21. A new study suggests that increased warming in Arctic areas could ( ) huge amounts of carbon into the atmosphere.

A. relate

B. relieve

C. retain

D. release

【答案】D。“新的一项研究表明北极地区的气候变暖加重，可能会释放大量二氧化碳到大气中。” A 选项 relate 意为：与…有关，relate to 意为：涉及、有关；relate with 意为：使相关、使符合。B 选项 relieve 意为：减轻；C 选项 retain 意为：保留；D 选项 release 意为：释放，release into 释放到…。只有 D 选项符合句意。故正确答案选 D。

22. Many housing experts warn that the end of the extra \$600 a week in federal unemployment money is likely to spark a wave of ( ) that could put millions of out of their homes.

A. delinquencies

B. dissatisfactions

C. frauds

---

D. evictions

【答案】A。“住房专家警告说，每周额外 600 美元的联邦失业救济金到期后，很有可能引发一波拖欠债款的浪潮，致使数百万人无家可归。”人们领不到失业救济金就会出现欠款不还的现象。A 选项：拖欠债务；B 选项：不满意；C 选项：诈骗；D 选项：驱逐。故正确答案选 A。

23. The United States has become ( ) the most important driver of Vietnam's export engine, accounting for two thirds of Vietnam's..... export growth this year.

A. fair and square

B. far and away

C. cut and dried

D. hard and fast

【答案】B。“美国无疑已经成为越南出口最重要的推动力，今年占越南出口量的三分之二。”A 选项：光明正大地、诚实地；B 选项：无疑地、显然地；C 选项：固定的；D 选项：严格的、固定不变的。修饰动词 became 应该用副词，CD 选项为形容词短语搭配，A 选项不符合句意。故正确答案选 B。

24. Once we realized it was a cluster epidemic we worked really hard to ( ) people that were infected and quarantine the rest of the people that person's network.

A. remind

B. leave

C. isolate

D. advise

【答案】C。“一旦我们意识到这是群体流行病，便会努力去隔离那些受到感染的人，并对其所接触过的人都进行检疫隔离。”A 选项：提醒，常与 of 连用；B 选项：离开；C 选项：隔离；D 选项：建议。只有 C 选项符合句意。故正确答案选 C。

25. We know if we have a plan and ( ) it, we can work our way through very difficult and unknown situations.

A. stick to

B. adapt to

C. attach to

D. appeal to



---

【答案】A。“我们知道，如果我们有了计划并坚持下去，那么就能通过努力来摆脱困难和未知的境遇。” A 选项：坚持…； B 选项：适应…； C 选项：附属于…； D 选项：吸引、呼吁。只有 A 选项符合句意。故正确答案选 A。

26. Even though life is starting to get back to normal, she's still at home a lot more than she ( ) be.

- A. was used to
- B. used to
- C. uses to
- D. use to

【答案】B。“即使生活已经恢复正常，但是，她仍旧比以前待在家中的时间长。”考察固定搭配，used to do 过去常常做某事，只有 B 选项符合。A 选项 be used to doing sth.: 习惯于做某事。CD 形式不对。故正确答案选 B。

27. The news research is a first step toward figuring out why air quality disparities persist in the U.S., and how changes to pollution regulations could ( ) those inequities.

- A. withdraw
- B. eliminate
- C. cancel
- D. Facilitate

【答案】B。“该新闻研究是弄清为何美国的空气质量差异仍然存在，以及如何改变污染法规才能消除这些差异的第一步。” A 选项：撤回、取消； B 选项：消除； C 选项：取消； D 选项：促进。ACD 都不能和 inequity 搭配使用。故正确答案选 B。

28. Norway is decision to ( ) its contact tracing app came after the country's data protection watchdog objected to the app's collection of location data.

- A. highlight
- B. suspend
- C. maintain
- D. establish

【答案】B。“挪威决定暂停其联系人追踪应用，此前该国数据保护机构反对该应用收集位置数据。” object to: 反对。A 选项：突出、强调； B 选项：延缓、暂停； C 选项：继续、维持； D 选项：建立。根据句意，只有 B 项符合。故正确答案选 B。

---

29. School and higher education institutions across the county are grappling with ( ) to best reopen in the midst of a public health crisis, whether that means in-person classes, online or through a mix of both.

- A. what
- B. whether
- C. how
- D. why

【答案】C。“全县的学校和高等教育机构都在努力解决如何在公共卫生危机期间妥善开学的问题，是通过面对面上课，在线上课，还是两者兼而有之。” how to do sth: 如何做某事，ABD 不符合句意。故正确答案选 C。

30. The U.S. Postal Service has had financial problems for years, It lost \$9 billion last year. It's not supported by dollars, it's ( ) by postage and services.

- A. donated
- B. funded
- C. relieved
- D. characterized

【答案】B。“美国邮政服务公司 (U.S. Postal Service) 多年来一直存在财务问题，去年亏损 90 亿美元。它不是由美元支持的，而是由邮费和服务费为其提供资金。” A 选项：捐赠；B 选项：提供资金；C 选项：解除、减轻；D 选项：以...为特点的。故正确答案选 B。

## 阅读理解 (25 题)

### Passage 1

Personally, I have always been driven by the desire understand something new about the universe that would change our cosmic perspective and stimulate our aspirations for space. I assign meaning to my life by using the spectator perspective of an astronomer to motivate new challenges for our civilization on the cosmic stage. Given our many engineering accomplishments on Earth, a broader perspective could lead us to develop new technologies and modify our larger habitat through "space engineering."

Among all astronomical data, the discovery of alien life could have the greatest impact on our broad outlook. The first traces of primitive life might be found as soon as the NASA and ESA rovers excavate the surface of Mars in 2021. In parallel, enigmatic signals or artificial

---

infrastructure produced by technological civilization might be detected remotely from a much larger search volume through "space archaeology."

A hypothetical example for a revelation that would assign new meaning to our existence is the finding that life was planted artificially Earth by another civilization After all my colleagues at Harvard are getting close to producing synthetic life in the laboratory, and once they do so, exporting it on a spacecraft could be a simple matter. IF we originated from such a process of directed panspermia then our life's purpose must have been defined in the blueprint of the technological project that led to our synthetic origins. We were produced to address a goal. If so what was the purpose and have we fulfilled exasperation?

But even in the more likely case that life was the random outcome of natural circumstances in a soup of chemicals on isolated Earth, we might acquire a new meaning for it thanks to a communication from another civilization. If we ever establish contact with another intelligence species, the new perspective that it will bring could change our outlook. It is likely that we are not the smartest kid on the block. since their scientific research and development could have lasted billions of years. a factor of 10 million longer than ours, The main benefit from an encounter with superior beings would be the opportunity to ask them the fundamental question that had been

bothering us for ages "What's the meaning of life? I hope to live long enough and be around for their answer, stemming from numerous millenarian of acquired scientific knowledge. But at the same time, I worry that the response will be dead silence because they have not figured out the answer yet.

31. Which statement below is incorrect? ( )

A. A broader perspective could lead us to develop new technology and modify our larger habitat through "space engineering"

B. Colleagues of the author's at Harvard produced synthetic in the laboratory and will export it on a spacecraft.

C. The influence of individuals is negligible on the cosmic scale.

D. Within the next decade, the Large Synoptic Survey Telescope (LSST) will deliver 500 petabytes of images from our cosmic environment.

【答案】B。是非题，选择错误的一项。时态错误，第三段中 After all my colleagues at Harvard are getting close to producing synthetic life in the laboratory, and once they do so,

---

exporting it on a spacecraft could be a simple matter.可知原文中时态为进行时和将来时，而选项中为过去时态。ACD 在原文都有所涉及。故正确答案选 B。

32. The author's attitude towards getting answer of fundamental question that had bothering for ages from superior beings could be? ( )

- A. positive
- B. optimistic
- C. sarcastic
- D. negative.

【答案】D。态度题。由题干中的 getting answer of fundamental question that had bothering for ages from superior beings 可以定位到最后一段。要特别关注关联词 But 后面的内容，But at the same time, I worry……yet.可知作者对于从 superior beings 那里得到答案的态度是消极的，认为他们给不出答案。故正确答案选 D。

33. Which could be the most influential factor in broaden-our vision? ( )

- A. NASA and ESA rovers excavate the surface of Mars.
- B. Detect enigmatic signals or artificial infrastructure produced by technological Civilizations.
- C. The discovery of alien life.
- D. Search a much larger volume though "space archaeology".

【答案】C。细节题。通过题目中的关键词 the most influential factor, broaden-our vision 可以定位到原文第二段开头……the discovery of alien life could have the greatest impact on our broad outlook.由此可知 C 选项符合题意。the greatest impact 与 the most influential factor 是同义替换。故正确答案选 C。

34. What should we do when looking at the universe with the perspective of a spectator? ( )

- A. Try to serve as one of its leading actors.
- B. Refuse to be awed while watching the rich spectacle of events on Earth.
- C. Subscribe to a streaming media service to broadcasting the universe.
- D. Use our telescopes to capture the images from the cosmic environment.

【答案】D。细节题。通过题目中的关键词 look at the universe, the perspective of a spectator 可以定位到原文第一段中。第一段最后一句说到人类有许多工程成就，可以让我们的视野看

---

得更宽广，由此可以得知使用望远镜可以让我们看到更清楚的宇宙环境。故正确答案选 D。

35. What is the author's occupation? ( )

A. astronomer

B. journalist

C. science fiction writer

D. philosopher

【答案】A。根据原文中第一段 I assign ..... by using the spectator perspective of an astronomer to .....可知作者的职业最有可能是一名天文学家。B 选项是新闻记者，C 选项是科幻小说作家，D 选项是哲学家。故正确答案选 A。

### Passage 2

A new study shows that heatwaves can cause fish and other creatures in the world's oceans to travel thousands of kilometers in search of cooler waters. Scientists at the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration, or NOAA, reported on the study last week. Their research is based on a new way of measuring heatwaves. It is called "thermal displacement." NOAA notes that earlier research has centered on how hot weather can increase ocean surface temperatures over time.

Heatwaves can cause changes to the ocean environment, killing large numbers of seabirds and affecting corals and other sea life. Thermal displacement measures how far fish, whales and other mobile species must travel to find cooler ocean surface temperatures. The measurement depends on the rate at which temperature changes across the ocean.

Research scientist Michael Jacox calls thermal displacement a powerful new way of looking at ocean heatwaves. "When the environment changes, many species move," he said in a statement. "This research helps us understand and measure the degree of change they may be responding to."

Heatwaves can add to the difficulties the world's oceans are already facing from long-term warming linked to climate change. The scientists examined information related to ocean heatwaves from 1982 to 2019. They looked at the displacement of different species during these events. In some places, cooler water would not be far from warmer seas, such as where different parts of the ocean meet, the study found. But in tropical areas - where temperature changes are usually small - some sea creatures would need to travel more than 2,000 kilometers to find cooler water.

---

Jacox says fast-moving displacement of sea life can affect many kinds of sea creatures and have human costs, as well." Some of the most mobile species - many fish, whales, and turtles - hold great value for humans," he said. Fisheries and tourism could be harmed, and threatened species could also face displacement, he added.

Michael Alexander of NOAA's Physical Sciences Laboratory helped lead the research team. He said the study "may give us an idea how the ecosystem may change in the future." This could, for example, help predict how far fishermen would have to travel to reach the fish they want to harvest, he said.

36. What is Michael Jcox's attitude towards the displacement of sea life? ( )

- A. Sympathetic
- B. Objective.
- C. Doubtful.
- D. Supportive.

【答案】C。考察文中 Michael Jcox 对海洋生物迁移的态度。由此定位到第五段 Jacox says fast-moving displacement of sea life can affect many kinds of sea creatures and have human costs, as well.可知 Michael Jcox 认为迁移会对海洋生物和人类造成影响,是在对这种事情表示一种否定的态度。故正确答案选 C。

37. What does Michael Alexander think of the study? ( )

- A. It is challenging.
- B. It is eco-friendly.
- C. It is helpful.
- D. It is honest.

【答案】C。由 Michael Alexander, the study 定位到最后一段 He said the study "may give us an idea.....help predict....."可知他认为这项研究是有帮助的。故正确答案选 C。

38. From the passage, we know that sea life in ( ) have to travel much farther.

- A. tropical areas
- B. subtropical areas
- C. frigid areas
- D. temperate areas

【答案】A。定位到原文第四段最后 But in tropical areas - where temperature changes are

---

usually small - some sea creatures would need to travel more than 2,000 kilometers to find cooler water.可知在热带区域生活的海洋生物需要游到更远的地方才能到达寒冷水域。故正确答案选 A。

39. What is found by the new study? ( )
- A. Heatwaves are becoming more common and lasting longer.
  - B. Climate change has doubled the frequencies of ocean heatwaves.
  - C. Heatwaves are killing sea life.
  - D. Heatwave force sea life to flee great distances.

【答案】D。由题目中的关键词 the new study 定位到开头第一段 A new study shows that heatwaves can cause fish and other creatures in the world's oceans to travel thousands of kilometers in search of cooler waters.可以看出热浪是造成海洋生物迁徙到寒冷水域的原因。ABC 选项都不是该研究所发现的内容。故正确答案选 D。

40. The underlined "thermal displacement" (para.2) means ( ).
- A. the rising ocean surface temperatures
  - B. the movement of sea life to cooler water
  - C. the degree of change in ocean surface temperatures
  - D. a new way of measuring heatwaves

【答案】B。词义猜测题。定位到第二段 Thermal displacement measures how far fish, whales and other mobile species must travel to find cooler ocean surface temperatures.可知，这和海洋生物迁移到寒冷水域是一个意思，thermal displacement 本意为热力驱替、热位移。故正确答案选 B。

### Passage 3

How many children in the world have been exposed to dangerous levels of lead?

That's a pressing question that has had no definitive answer until now. About 1 in 3 children have been exposed to lead at levels shown to damage their health and cognitive development, according to a groundbreaking report that is the first to document the problem globally.

The report, produced by UNICEF in partnership with Pure Earth, a global nonprofit that tackles toxic pollution in poor communities, "is the first report of its kind and it's important," says Katarzyna Kordas, an environmental epidemiologist at the University of Buffalo who studies the effects of toxic metal exposures in children.

---

The new report finds that some 800 million children worldwide have blood lead levels at or above 5 micrograms per deciliter – a level considered cause for intervention by the Centers for Disease Control and Prevention. Among other harms, lead exposure at that level has been linked to lasting decreases in cognition, including a 3-to-5 point drop in scores on intelligence tests "We're talking about a massive problem that has ripple effects, obviously, for the kids, but for society at large," Kordas says.

Indeed, Kordas says one of the strengths of the new report is that it highlights not only the health consequences of lead exposure but also the economic ones. The report cites one analysis that found that over the lifetime of affected people, childhood lead exposure could result in a loss of nearly \$1 trillion in earnings in lower and middle-income countries in Africa, Asia, Latin America and the Caribbean. That kind of economic argument may help to add a sense of urgency in countries where combating childhood lead exposure has not been prioritized.

Lead exposure is particularly dangerous to children under five, whose bodies absorb lead much more efficiently than adults and are at greatest risk of suffering lifelong physical and cognitive damage, the report notes. Childhood lead exposure has also been linked to aggression, hyperactivity and other behavioral problems, notes Joseph Graziano, a professor of environmental health sciences and pharmacology at Columbia University and an expert on lead poisoning in children.

"This has been a decades' long silent epidemic that has really deprived generations of children of their full capabilities and their full economic potential," Graziano says.

While exposure to elevated levels of lead continues to be a problem in parts of the U.S. like Flint, Mich., Graziano says "the Western world has taken it on head on." As the new report notes, blood lead levels in high-income countries have decreased dramatically since lead in gasoline and paint was phased out, but they remain "dangerously high" in lower and middle-income countries. Most of the children affected by lead exposure live in Africa and Asia, though many live in Central and South America and Eastern Europe, according to the report.

41. Lead exposure is especially harmful to children under the age of (     ).
- A. 3
  - B. 2
  - C. 4



---

D. 5

【答案】D。根据题干关键词 Lead exposure 定位至第六段 Lead exposure is particularly dangerous to children under five, whose bodies absorb lead much more efficiently than adults and are at greatest risk of suffering lifelong physical and cognitive damage, the report notes.可知铅毒对五岁以下的孩子危害特别大，故本题正确答案选 D。

42. How many children in the world have been exposed to dangerous levels of lead? ( )

A. There is no definitive answer

B. About 600 million children worldwide

C. About 3 in 5 children worldwide

D. About a third of the world's children

【答案】D。根据第二段 About 1 in 3 children have been exposed to lead at levels shown to damage their health and cognitive development, according to a groundbreaking report that is the first to document the problem globally.可知大约有全球三分之一的孩子接触了有毒铅。选项 A：没有确切答案；选项 B：全球大约 60 亿儿童；选项 C：大约五分之三的儿童；选项 D：大约三分之一的儿童。只有 D 项表达符合文意，故本题正确答案选 D。

43. What does Joseph Graziano say about lead exposure? ( )

A. It is associated with a drop in IQ test scores

B. It limits children's creative and economic potential

C. It is particularly serious in Africa

D. It has greater effect on children than on adults

【答案】B。根据人名定位至第六段 Childhood lead exposure has also been linked to aggression, hyperactivity and other behavioral problems, notes Joseph Graziano 以及第七段 "This has been a decades' long silent epidemic that has really deprived generations of children of their full capabilities and their full economic potential," Graziano says.可推知他认为铅暴露会影响孩子的行为，剥夺孩子的能力和潜力。选项 A：导致智商测试分数下降；选项 B：限制孩子们的创造力和经济潜力；选项 C：在非洲更严重；选项 D：对孩子的影响大于对成人的影响。选项 D 属于第六段前半段可推出内容，但是这并非 Joseph Graziano 的观点。选项 A 根据第四段可知是新报告的发现，也不是他的观点。选项 C 是最后一段的内容。故本题正确答案选 B。

44. Which of the following is NOT the consequence of lead exposure? ( )

- 
- A. Loss of smell
  - B. Hyperactivity
  - C. Decreases in cognition
  - D. Aggression

【答案】A。根据第六段 Childhood lead exposure has also been linked to aggression, hyperactivity and other behavioral problems 可知选项 BD 均包含其中。根据第二段 About 1 in 3 children have been exposed to lead at levels shown to damage their health and cognitive development 可知选项 C: 认知能力下降, 也包含其中。只有 A 项: 丧失嗅觉, 并未在文中特意提出。故本题正确答案选 A。

45. What can we learn from the passage? ( )
- A. Lead exposure can be reduced with the help of UNICEF
  - B. Lead exposure among children has long been researched
  - C. Lead mining is the major source of exposure
  - D. Lead exposure continues to be a problem in America

【答案】D。根据第三段 The report, produced by UNICEF in partnership with Pure Earth, a global nonprofit that tackles toxic pollution in poor communities, "is the first report of its kind and it's important," says Katarzyna Kordas 可知联合国儿童基金会是报告的执行者之一, 致力于解决贫困社区有毒污染问题, 且是第一次发出这一类型的报告。选项 A: 在儿童基金会的帮助下, 可减少铅接触, 属于无中生有; 选项 B: 儿童铅接触的研究由来已久, 表述不符合文意。根据 blood lead levels in high-income countries have decreased dramatically since lead in gasoline and paint was phased out, but they remain "dangerously high" in lower and middle-income countries 可知发达国家铅暴露减少是因为汽油和油漆中的铅被逐步淘汰, 选项 C: 铅的开采是主要的接触源, 文中并未提及。根据 While exposure to elevated levels of lead continues to be a problem in parts of the U.S 可知 D 项正确。故本题正确答案选 D。

#### Passage 4

Government officials say the United States is using less energy than it has in thirty years. This was because much of the nation's economy has been shut down by measures meant to contain the new coronavirus. The U.S. Energy Information Administration said in a report that reduced demand for coal, gasoline and jet fuel drove the decrease. The numbers were similar in many countries around the world where energy use has fallen. Those trends are expected to turn

---

around as commercial activity restarts. But a decline in U.S. and worldwide greenhouse gas emissions is expected. Greenhouse gases are gasses in the atmosphere the trap heat and are believed to cause rising temperatures.

Overall U.S. energy usage dropped 14 percent during April compared to the same time a year earlier, the energy administration said. That is the lowest monthly level since 1989. It is also the largest decrease ever recorded since the government began collecting the data in 1973. Not all forms of energy, however, have had decreases. Natural gas usage did not follow the trend and increased by 15 percent during April. Lockdown of stay-at-home orders may have played a part in the increase. Petroleum use fell to 14.7 million barrels a day in April, down almost a third compared to the same period last year. However, demand already has rebounded after stay-at-home orders ended and large parts of the economy started moving again.

People appear to be returning to their old driving habits. Petroleum use in June was back up to 17.6 million barrels a day. That number comes from the American Petroleum Institute. However, the group noted that new drilling activity continues to be weak. Oil exploration has decreased for seven straight months as stockpiles of oil and petroleum products remain near record levels. “While we are not out of the woods yet, we do appear to be headed in the right direction,” Said Dean Foreman, the industry group’s chief economist. Coal companies are expected to have more difficulty than petroleum producers in recovering from the coronavirus crisis. Most coal produced in the U.S. is used to create electricity, but many electricity producers have switched to less costly natural gas and renewables; wind and solar.

46. Which of the following is TRUE according to the passage? ( )

- A. A decline in energy use has led to less greenhouse gas emissions.
- B. Coal use fell about 14 percent in April compared to the same period last year.
- C. Energy use has fallen in many countries
- D. A mild winter has depressed demand for electricity.

【答案】C。根据首段 The numbers were similar in many countries around the world where energy use has fallen.可知选项 C: 许多国家的能源消耗已经下降, 表达正确。根据 Government officials say the United States is using less energy than it has in thirty years. ...But a decline in U.S. and worldwide greenhouse gas emissions is expected.可知文中提到的是温室气体排放有望减少, 选项 A: 能源使用的减少已经导致了温室气体排放的减少, 时态错误。根据第二段

---

energy usage dropped 14 percent during April compared to the same time a year earlier 可知是与去年同期相比，四月份的能源使用量下降了 14%，而选项 B：煤炭使用量下降了约 14%，属于主体词缩小表达。选项 D：暖冬抑制了电力需求，文中并未有相关描述，属于无中生有。故本题正确答案选 C。

47. From the passage, we know that it is more difficult for ( ) to recover from the pandemic.

- A. petroleum companies
- B. coal companies
- C. electricity producers
- D. renewable energy companies

【答案】B。根据末段 Coal companies are expected to have more difficulty than petroleum producers in recovering from the coronavirus crisis.可知煤炭企业在从冠状病毒危机中恢复元气方面，预计将比石油企业面临更大的困难。选项 A：石油企业；选项 B：煤炭企业；选项 C：电力生产商；选项 D：可再生能源公司。只有 B 项表达符合文意，故本题正确答案选 B。

48. Which of the following has remained near record low? ( )

- A. Coal use
- B. Petroleum use
- C. Oil exploration
- D. Natural gas exploration

【答案】C。根据末段 Oil exploration has decreased for seven straight months as stockpiles of oil and petroleum products remain near record levels.可知随着石油和石油产品库存仍接近历史最高水平，石油勘探已连续 7 个月下降。库存的高纪录意味着开采的低记录，选项 C 表述正确。根据 Most coal produced in the U.S. is used to create electricity, but many electricity producers have switched to less costly natural gas and renewables; wind and solar.可推知煤炭发电在减少，但是不能推出煤炭使用是历史新低。天然气开采根据前文可知在增加，D 项描述错误。故本题正确答案选 C。

49. Which of the following has recovered from sharp declines? ( )

- A. Coal use
- B. Petroleum use
- C. Oil exploration

---

D. Solar energy use

【答案】B。根据 Petroleum use fell to 14.7 million barrels a day in April, down almost a third compared to the same period last year. However, demand already has rebounded after stay-at-home orders ended and large parts of the economy started moving again.可知 4 月份，石油消耗量降至每日 1,470 万桶，较去年同期下降近三分之一。不过，在家庭订单结束、经济的大部分领域开始复苏后，需求已经出现反弹。以及通过 People appear to be returning to their old driving habits. Petroleum use in June was back up to 17.6 million barrels a day.可知人们似乎又回到了原来的驾驶习惯。6 月份石油消费量回升至每日 1,760 万桶。所以从骤降中复苏的是石油的使用。故本题正确答案选 B。

50. According to the passage, the usage of ( ) in the United States continues to increase.

- A. gasoline
- B. greenhouse gases
- C. coal
- D. natural gas

【答案】D。根据第二段 Not all forms of energy, however, have had decreases. Natural gas usage did not follow the trend and increased by 15 percent during April. Petroleum use fell to 14.7 million barrels a day in April, down almost a third compared to the same period last year.可知天然气是上升的趋势，石油使用下降。根据第三段 Petroleum use in June was back up to 17.6 million barrels a day. That number comes from the American Petroleum Institute 可知石油使用又上升了。并且提出了煤炭企业当前的艰难处境。所以选项中总体呈现上升趋势的只有天然气，故本题正确答案选 D。

**Passage 5**

When Mihaly Csikszentmihalyi interviewed 91 of the world's most successful people (including 14 Nobel Prize winners) in the 1900s to see if he could identify commonalities between them, one prominent thing he noted was that they are all incredibly complex human beings. What does that mean? It means that, as individual, they were both differentiated and integrated. They were differentiated because they had taken it on themselves to navigate the abundance of the world and expose themselves to it, making them a unique amalgamation of the different things they had absorbed and experienced; they were integrated because they and also done the work to make sense of this diverse absorption into a coherent whole.

---

Another way to frame it would be to see differentiation as the process of discovering individual values and integration as the narrative/the meaning that drives those values into day to day actions.

There are many people who are integrated but not differentiated, and their problem is mostly that they haven't really done the work to expose themselves to the complexities surrounding them. They have been sucked into the ideologies of their family, or culture, or political affiliation, and they are seemingly happy to exist there. To them, it's easy to ignore the excess noise in the modern world because they simply ignore it by default. But deep down, there is still emotional conflict because they know that they aren't really living a life that's true who they are and what they could be according to what their own body has experienced living in the world.

Then, there are people who are differentiated but not integrated. These people have exposed themselves to the different corners of the world, picked out the values that represent their individuality, but they have a hard time making it all cohere. The narrative structure that holds their life together is weak and the meaning of it all, fragile. Here, the conflict is less that they aren't living a life that's true to what they know deep down, but more so, it's that they can't act on what they know in their daily life. They get sucked up by their distractions, addictions, or whatever else gets in the way of applying knowledge to action. And none of this is helped by the fact that this complex, abundant world demands so much of them. Many in this category often carry unresolved problems from childhood/adolescence.

People often find themselves with a bottleneck where they identify a surface-level issue as the cause of their inability to do what they want. Sometimes, they'll blame it on the company they are working for or the lack of credentials in their life. Other times, they'll be looking for better productivity tools or a different lifestyle. Occasionally, these bottlenecks are indeed what hold them back, but usually they are just symptoms of deeper, thornier problems that our mind knows we aren't ready to handle yet so it temporarily uses a false reason to conflict itself, driving us towards uncertainty and instability that, over time, begins to play with our sense-making abilities.

The question, of course, is what can we do about this? And the answer, as I see it, is both simple and frustrating at the same time: It's to cultivate awareness-which is essentially another way saying that we all have to become our own therapists, looking for ways we get in our own way and mentoring ourselves when the occasion calls. While there is a world filled with outside

---

guidance, the truth is that the only person who can constantly look out for us is the person we see in the mirror. That's the only person who is always watching, and that's the only person who can take improved action based on immediate feedback.

People do all sorts of things to cultivate awareness. Some swear by meditation, others see professional, a few yet call on their friends and family for support. All of these can be effective. But at its core, awareness is about observing your emotional experience and not running from it – to see it clearly and objectively and, sometimes, painfully so you can first accept it and then decide what you want to do with it.

51. What is the deep reason for people who find themselves with a bottleneck? ( )

A. They lack credentials in their own life.

B. Their mind uses a false reason to conflict itself, driving them towards uncertainty and instability.

C. They lack credentials in the company they working for.

D. They need to find better productivity tools or a different lifestyle.

【答案】B。根据第五段 People often find themselves with a bottleneck where they identify a surface-level issue as the cause of their inability to do what they want.可知他们认为一个表面的问题是导致他们不能做他们想做的事情的原因。根据 Sometimes, they'll blame it on the company they are working for or the lack of credentials in their life. Other times, they'll be looking for better productivity tools or a different lifestyle.可知他们有时候会责怪就职的公司、责怪自己缺少生活资历，有时候会寻找更好的生存平台或者不同的生活方式。选项 A：生活中缺少资历；选项 C：在就职的公司他们缺少资历；选项 D：他们需要找到更好的生产工具或者一种不同的生活方式。选项 ACD 都是他们面对瓶颈期会选择的方式，但是并非出现瓶颈期的本质原因。选项 B：思想上使用错误的原因营造矛盾，导致他们走向不确定且状态不稳定，是对原文中原因描述的同义替换。故本题正确答案选 B。

52. Which of the following is not the reason why many people are integrated but not differentiated? ( )

A. They ignore the excess noise in the modern world because they simply ignore it by default.

B. They have been sucked into the ideologies of their family, or culture, or political affiliation, and they are seemingly happy to exist there.

---

C. They haven't really done the work to expose themselves to the complexities surrounding them.

D. They aren't really living a life that's true who they are and what they could be according to what their own body has experienced living in the world

【答案】C。根据第三段 There are many people who are integrated but not differentiated, and their problem is mostly that they haven't really done the work to expose themselves to the complexities surrounding them. (选项 C) They have been sucked into the ideologies to their family, or culture, or political affiliation, and they are seemingly happy to exist there. (选项 B) To them, it's easy to ignore the excess noise in the modern world because they simply ignore it by default. (选项 A) But deep down, there is still emotional conflict because they know that they aren't really living a life that's true who they are and what they could be according to what their own body has experienced living in the world. (选项 D) 可知四个选项都在文中体现。但是题干问的是非原因的选项，根据四个选项在段落中的表达可知只有 C 项描述的是问题本身，而非原因，后面内容才是对出现这个问题的原因的解釋。故本题正确答案选 C。

53. What's the conflict for people who are differentiated but not integrated? ( )

A. They can't act on what they know in their daily life.

B. They have a hard time making the values that represent their individuality coherently.

C. They aren't living a life that's true to what they know deep down

D. Their narrative structure that holds their life together is weak and the meaning of it all is fragile.

【答案】C。根据第三段 But deep down, there is still emotional conflict because they know that they aren't really living a life that's true who they are and what they could be according to what their own body has experienced living in the world. 可知这里的冲突指的是情感冲突，指生活中的他们并不真实，他们会根据生活环境改变而改变。选项 A：他们不能按照他们在日常生活中所知道的去做；选项 B：他们很难将代表他们个性的价值观统一起来；选项 C：他们的生活并不是他们内心深处所知道的那样；选项 D：他们将生活维系在一起的叙事结构是脆弱的，其意义也是脆弱的。根据原文可知只有 C 项表达出了文中所提到的冲突，故本题正确答案选 C。

54. What is the purpose of Mihaly Csikszentmihalyi interviewing 91 of the world's most successful people? ( )



---

A. He wanted to find out what they had in common.

B. He wanted to find out if they had taken it on themselves to navigate the abundance of the world and expose themselves to it.

C. He wanted to find out if they had done the work to make sense of this diverse absorption into a coherent whole.

D. He wanted to find out if they are all incredibly complex human beings.

【答案】A。根据首段 When Mihaly Csikszentmihalyi interviewed 91 of the world's most successful people (including 14 Nobel Prize winners) in the 1900s to see if he could identify commonalities between them, one prominent thing he noted was that they are all incredibly complex human beings.可知研究的目的是为了找共性。选项 A：他想找出他们有什么共同点；选项 B：他想知道他们是否自己承担了这个任务，去遨游这个丰富多彩的世界，并将自己暴露在其中；选项 C：他想知道他们是否已经做了一些工作，将这种不同的吸收理解为一个连贯的整体；选项 D：他想知道他们是否都是极其复杂的人类。根据文意可知选项 D 只是 Mihaly Csikszentmihalyi 观察后得出的结论，并非观察目的。选项中只有 A 项表达符合文意，故本题正确答案选 A。

55. What's the most important way to cultivate awareness? ( )

A. To explore it through meditation.

B. To see your emotional experience clearly and objectively.

C. To seek help from professionals.

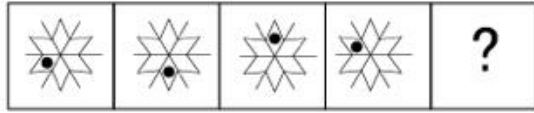
D. To call on friends and family for support.

【答案】B。根据末段 People do all sorts of things to cultivate awareness. Some swear by meditation, others see professional, a few yet call on their friends and family for support. All of these can be effective. But at its core, awareness is about observing your emotional experience and not running from it – to see it clearly and objectively and, sometimes, painfully so you can first accept it and then decide what you want to do with it.可知培养途径是多样的，但是最核心的是不逃避它，而是清晰、客观地看待它，虽然有时还会很痛苦，但是这样你就可以先接受它，然后决定你想怎么做。选项 A：通过冥想；选项 B：清晰、客观的面对情感体验；选项 C：获得专业帮助；选项 D：获得亲朋好友协助。选项 ACD 都是有效的方式，但不是最核心的最重要的，只有 B 项提到了原文中所表达的不逃避、清晰客观的面对。故本题正确答案选 B。

## 第二单元 EPI

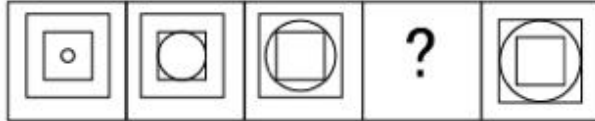
缺 1-2

3. 根据规律填入问号处正确的一项是( )。



【答案】B。位置移动，逆时针移动一个，到对角，B项符合规律。故本题正确答案选B。

4. 根据规律，填入问号处图形是( )。



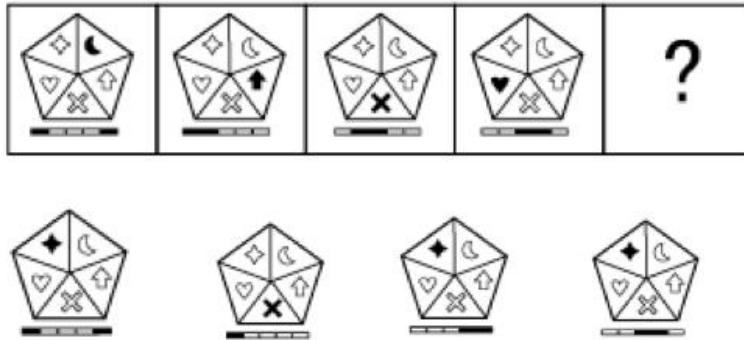
【答案】C。圆形从小变大，内含，内切小正方形，到外切小正方形，内含大正方形，再到内切大正方形。故本题正确答案选C。

5. 若“张伟能考上研究生，或者李明能考上研究生。”为真，且张伟没考上研究生，那么下面判断为真的项是( )。

- A. 不能确定
- B. 两人都没考上
- C. 李明考上了研究生
- D. 李明没有考上研究生

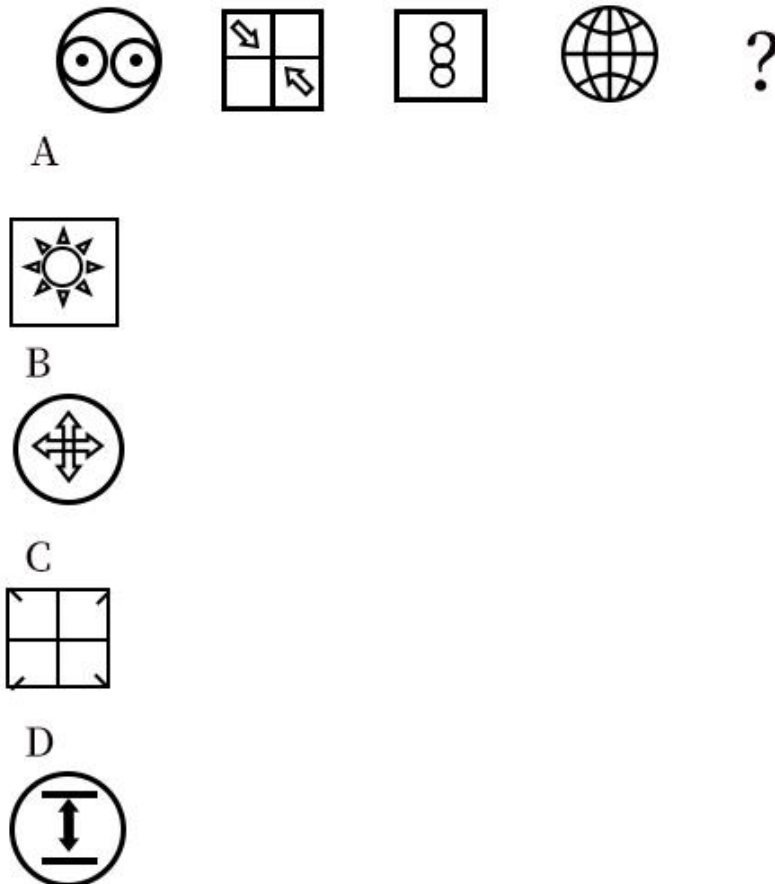
【答案】C。本题考查翻译推理。翻译为：张伟或李明，或关系非此即彼，张伟没有考上研究生，则李明考上了，C项正确，ABD项错误。故本题正确答案选C。

6.根据规律填入问号处图形是( )。



【答案】C。五边形内的图形一次变黑，问号处黑色图形应为四角星，排除B项；下方黑色水柱依次向右移动一格，排除AD项，C项当选。故本题正确答案选C。

7.根据规律，填入问号处正确的是( )。



【答案】D。有且只有两条垂直的对称轴。只有D项符合规律；ABC项不符合规律。

---

故本题正确答案选 D。

8.观察数列的变化规律, 然后为空缺处选出正确的数: 1, 32, 2, 4, 1/2, ( )。

A.8

B.1/8

C.4

D.1/4

【答案】A。原数列规律为  $1 \div 2 = 1/2$ ,  $32 \div 4 = 8$ 。A 选项符合题意, BCD 选项错误。故本题正确答案选 A。

9.观察数列的变化规律, 然后为空缺处选出正确的数: 3, 11/4, 2, 21/16, 13/16, ( )。

A.1

B.0

C.19/33

D.31/64

【答案】D。原数列变形后为  $\frac{6}{2}, \frac{11}{4}, \frac{16}{8}, \frac{21}{16}, \frac{26}{32}$ , 分子构成公差为 5 的等差数列, 分母构成公比为 2 的等比数列, 则空缺项为  $\frac{31}{64}$ 。D 选项符合题意, ABC 选项错误。故本题正确答案选 D。

10.观察数列的变化规律, 然后为空缺处选出形确的数: 4, 19, 35, 52, ( )。

A.65

B.80

C.70

D.75

【答案】C。原数列作差得到: 15, 16, 17, (18), 则空缺处为  $18+52=(70)$ 。C 选项符合题意, ABD 选项错误。故本题正确答案选 C。

11.珊瑚虫对海水的水质与温度有着近乎苛刻的要求, 破坏了海水的水质, 改变了海水的温度, 都将对珊瑚虫造成致命伤害, 而这将中止珊瑚生长, 因此, 只有尊重珊瑚虫的生长规律, 才能有效防止在珊瑚礁开发利用上走弯路。

根据以上陈述, 可以推出( )。

A.如果破坏了珊瑚礁, 那么珊瑚虫也将无法生存下去

B.如果不尊重珊瑚虫的生长规律, 就不能有效防止在开发利用珊瑚礁上走弯路

---

C.如果尊重珊瑚虫的生长规律，就能有效防止在开发利用珊瑚礁上走弯路

D.如果海水不受到任何污染，那么珊瑚礁就会永远生长下去

【答案】B。本题考查翻译推理。翻译为：防止走上弯路→尊重规律。A项题干中没有提到，排除；B项否后必否前，可以推出，当选；C项肯后无必然，得不出确切结论，排除；D项海水不受到污染，只是影响珊瑚生长的因素之一，并不能保证珊瑚礁就会永远生长下去，排除。故本题正确答案选B。

12.观察数列的变化规律，然后为空缺处选出正确的数：89.66，72.36，14.18，（ ）。

A.4.8

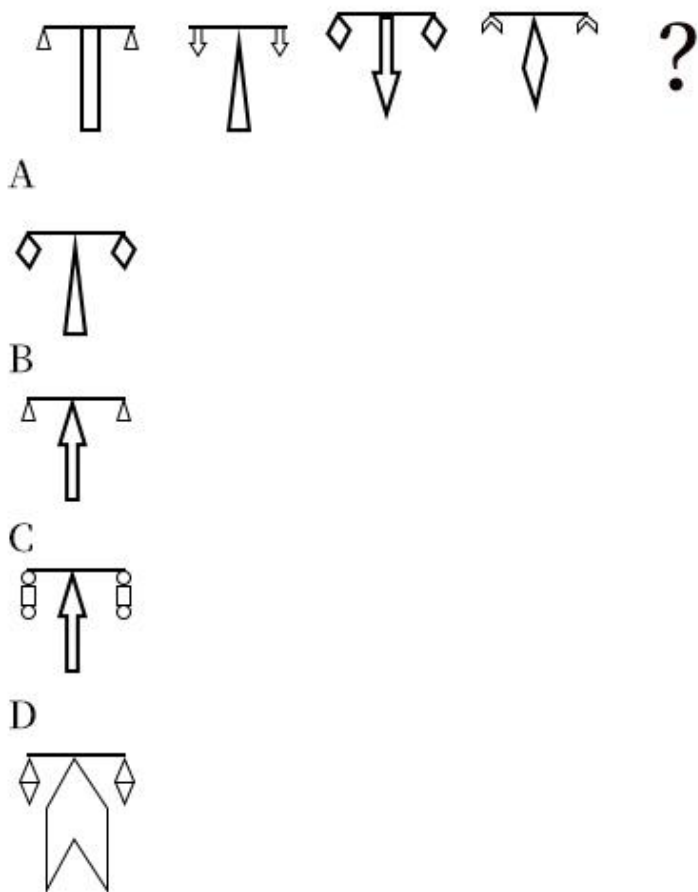
B.6.23

C.9.5

D.10.25

【答案】A。原数列规律为：第二项整数部分=第一项整数部分十位乘以第一项整数部分个位，即 $8 \times 9 = 72$ ， $7 \times 2 = 14$ ，则空缺项整数部分为 $1 \times 4 = 4$ 。A选项符合题意，BCD选项错误。故本题正确答案选A。

13.根据规律填入问号处正确的一项是（ ）。



【答案】D。前一个图形直线两侧的图形，变为后一个图形的支撑图形，D项符合规律，当选；ABC项不符合规律，排除。故本题正确答案选D。

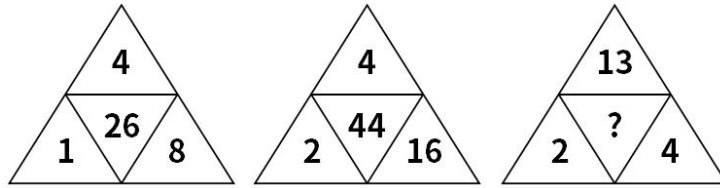
14.某班有50名学生，年龄最大14岁，最小12岁。平均身高1.63米，其中，所有年龄13岁以上且身高超过1.65米的学生都参加了运动会的开幕式方阵。

由此可知，以下正确的是（ ）。

- A.没有13岁以下的学生参加了方阵
- B.参加方阵的学生中，13岁以上的学生占了90%
- C.未参加方阵的学生中不包括年龄13岁以上且身高超过1.65米的学生
- D.所有身高超过1.65米但年龄不到13岁的学生都没有参加方阵

【答案】C。本题考查翻译推理。翻译为：13岁以上且身高1.65米→参加方阵。A项13岁以下，是对13岁以上且身高1.65米的否定，否前无必然，A项排除；B项比重无从得知，排除；C项未参加方阵是否后，否后必否前，则未参加方阵的学生年龄13岁以下或身高低于1.65米，C项正确；D项否前无必然，排除；故本题正确答案选C。

15 观察以下数字的规律，问号处应填入的数字是（ ）。



- A.26
- B.28
- C.34
- D.38

【答案】D。原数列规律为： $(1+4+8) \times 2 = 23 \times 2 = 26$ ， $(2+4+16) \times 2 = 22 \times 2 = 44$ ，则问号处为 $(2+13+4) \times 2 = 19 \times 2 = 38$ 。D选项符合题意，ABC选项错误。故本题正确答案选D。

16.新生入学，甲乙丙打算报文学社、武术社和音乐社三个社团。

- (1) 如果乙报音乐社，甲也报音乐社；
- (2) 如果武术社比文学社人数多，则甲选择武术社；
- (3) 只有在当选班长的情况下，丙才不会选报任何一个社团；
- (4) 如果乙丙两人选课一样，则两人会一起报文学社；
- (5) 如果丙当上班长，则甲选择文学社。

如果以上条件都满足，则下列说法中正确的是( )。

- A.甲乙一定选择音乐社
- B.乙丙都报文学社，则甲一定也在文学社
- C.丙未报任何社团，则甲一定报文学社
- D.如果甲报音乐社，则乙丙选课一定相同

【答案】C。本题考查分析推理：(1) 乙报音乐社→甲音乐社；(2) 武术社比文学社人多→甲选择武术社；(3) 丙不报任何一个社团→当选班长；(4) 乙丙两人选课一样→两人会报文学社；(5) 丙当班长→甲选文学社。C项丙未报任何社团，根据(3)可知丙当选了班长，根据(5)可知，甲一定报了文学社。ABD项不确定，排除。故本题正确答案选C。

17.李校长在评点各学院本届辅导员工作状况时表示，本届辅导员是他见过的最为优秀的辅导员，因为大多数辅导员对负责的学生都非常了解，熟知他们的学习、生活以及家庭情况。

李校长得出上述结论的前提是( )。

- A.只有学生才有权力评定一个辅导员是不是优秀

- 
- B.普通辅导员一般都不了解学生的学习、生活以及家庭情况
- C.辅导员对学生的熟悉程度是评价辅导员工作是否优秀的重要标准
- D.在评定辅导员是否优秀的过程中，校长的意见具有相当高的权重

【答案】C。本题考查加强论证。论点：本届辅导员是他见过的最为优秀的辅导员。论据：因为大多数辅导员对负责的学生都非常了解，熟知他们的学习、生活以及家庭情况。C项在论点和论据间建立了联系，是李校长结论成立的前提，当选。A项无关，排除；B项不能作为论点成立的前提；D项无关，排除。故本题正确答案选C。

18.甲乙两辆货车运送沙子，甲满载后每次可运5吨。现在甲满载先运了2车，然后乙加入，两车都是满载，一共又各运了7次完成任务，此时，乙车比甲车多运了4吨沙子，那么，若乙单独运输前面每次都满载，则最后一次运送的沙子是（ ）吨。

- A.3
- B.4
- C.6
- D.7

【答案】A。根据题意，甲车前两次共运输 $2 \times 5 = 10$ ，后乙车加入后，共同满载7次完成任务，此时乙车比甲车多运4吨，可得 $7 \text{乙} - (7 \times 5 + 10) = 4$ ，解得 $\text{乙} = 7$ ，沙子总量为 $10 + (5 + 7) \times 7 = 255$ 吨， $255 / 7 = 36 \dots 3$ ，即全部由乙车运输，最后一次运3吨。A选项符合题意，BCD选项错误。故本题正确答案选A。

19.某工厂生产出来的一批零件合格和不合格各占一半。其中25%是零件A，75%是零件B。如果这批零件共有100个，其中合格的A零件有10个，则不合格的B零件有（ ）个。

- A.25
- B.40
- C.10
- D.35

【答案】D。根据题意，A有 $100 \times 25\% = 25$ ，B有 $100 \times 75\% = 75$ ，则A不合格有 $25 - 10 = 15$ ；因合格与不合格各占一半，即50个不合格，所以B零件不合格的有 $50 - 15 = 35$ 。D选项符合题意，ABC选项错误。故本题正确答案选D。



---

20.某科研团队有一、二两个研究小组共计 16 人，根据科研需要，现将年龄最小的 2 人调入二组。结果二组的平均年龄增加了 1 岁，一组的平均年龄增加了 2 岁。已知一组共有 6 人，则原来两组平均年龄的差值是（ ）岁。

- A.8
- B.6
- C.12
- D.10

【答案】D。根据题意，二组有  $16-6=10$  人，设原来一组的平均年龄为  $x$ ，二组的平均年龄为  $y$ ，则人员调整后一组的平均年龄为  $x+2$ ，二组的平均年龄为  $y+1$ ，由调整前后两个小组年龄之和不变，可得  $6x+10y=4(x+2)+12(y+1)$ ，解得  $x-y=10$ 。D 选项符合题意，ABC 选项错误。故本题正确答案选 D。

21.小明早上 7 点 20 分从家出发前往学校，出发 5 分钟后，妈妈发现小明落下课本，于是急忙以比小明快 1 倍的速赶往学校，并在距离学校 1000 米时追上小明。已知小明拿到书后未停留，并与 7 点 40 分到达学校。那么，小明家与学校之间的距离是（ ）。

- A.2000
- B.2500
- C.1000
- D.1500

【答案】A。根据题意，设小明速度为  $v$ ，妈妈速度为  $2v$ ，妈妈走的时间： $5+\frac{1000}{2v}$ ，即  $5+\frac{500}{v}$ ，则  $v(5+\frac{500}{v})=1000$ ，解得  $x=100$ ，由 7 点 20 出发中间未停留，7 点 40 到学校，用时 20 分钟，所以  $S=100\times 20=2000$ 。A 选项符合题意，BCD 选项错误。故本题正确答案选 A。

22.甲乙丙丁四位作家的写作效率不同，甲乙写作效率的和等于丙丁写作效率的和，甲今天比乙多写 240 字，丙今天比丁少写 160 字，那么，乙今天写作的字数与丙的字数相比（ ）。

- A.少 40 个
- B.多 40 个
- C.少 80 个
- D.多 80 个

---

【答案】A。根据题意，甲+乙=丙+丁，甲=乙+240，丁=丙+160，替换后可得：乙+240+乙=丙+丙+160，化简后得到：乙-丙=-40，即少40个。A选项符合题意，BCD选项错误。故本题正确答案选A。

23.甲机床每小时加工零件120个，这个速度是乙机床的6倍，但是每工作0.5小时甲机床就要停机1个小时，乙机床却可以连续工作，那么12小时，甲乙的产量差是（ ）。

- A.380
- B.240
- C.720
- D.0

【答案】B。根据题意，乙的效率=120÷6=20，12小时中，甲的工作轮次有 $12 \div (1+0.5) = 8$ ，则工作时长为 $8 \times 0.5 = 4$ （小时），则12小时中甲乙的产量差=120×4-20×12=480-240=240。B选项符合题意，ACD选项错误。故本题正确答案选B。

24.有12只同样规格的水桶，为了防止泼溅，每桶水倒出10公斤后装入空的甲水桶，这时发现，12只水桶剩余水的重量是甲水桶中的11倍，则原来12只水桶每桶装水（ ）公斤。

- A.130
- B.120
- C.100
- D.110

【答案】B。根据题意，设原来每桶装水x，可得 $12x+12 \times 10 = 12 \times 10 \times 11$ ，解得x=120。B选项符合题意，ACD选项错误。故本题正确答案选B。

25.甲驾驶一辆车完全通过第一条长度为750米的隧道，共用了40秒。当行进到第二条长度为1510米的隧道时，速度提升了30%，完全通过共用时1分钟。那么，这辆货车的长度是（ ）米。

- A.30
- B.40
- C.50
- D.20

---

【答案】C。根据题意，设货车车身长为  $x$ ，可得  $\frac{750-x}{40} \times (1+30\%) = \frac{1510-x}{60}$ ，解得  $x=50$ 。C 选项符合题意，ABD 选项错误。故本题正确答案选 C。

26.甲春节返乡，购买了全价机票 1 张，另外从住处乘坐地铁加上轻轨到达机场一共 30 元，下飞机后转大巴到家又花费了 50 元。节后返程时，路线未变但由于春节已过，大巴降价 10 元，机票优惠了 20%，其他未变。这样，返乡比回城多花了 70 元，则全价机票是（ ）。

- A.300
- B.420
- C.350
- D.400

【答案】A。根据题意，设全价机票为  $x$ ，可得  $x+30+50=(1-20\%)x+30+(50-10)$ ，解得  $x=300$ 。A 选项符合题意，BCD 选项错误。故本题正确答案选 A。

27.一项游戏规定，每人每次最多可以从箱子中拿出 5 个球，次数最多不超过 30 次，小明一共拿了 10 次，总共拿出来 48 个球。则满足小明情况的拿法有多少种？（ ）

- A.55
- B.30
- C.10
- D.45

【答案】C。根据题意， $48 \div 5 = 9 \dots 3$ ，即由 9 次每次拿 5 个，只有 1 次拿 3 个即可，那 3 个的这一次，可以是第一次拿，也可以是第二次拿，也可以是第三次，以此类推，其余 9 次均拿 5 个，一共有 10 种情况。C 选项符合题意，ABD 选项错误。故本题正确答案选 C。

28.当前气候变化的危机加剧，各大洲的供应链已经感受到危机对经济的大范围影响，不远的将来，比大多数人想象的还要早，将会出现重大的资本格局重新洗牌。上世纪 70 年代的“滞胀”到 1997 年亚洲金融危机、互联网泡沫、2008 年全球金融危机都曾持续好几年，但从更广阔的格局来看，它们本质上都是短期问题。但气候变化不一样，相比通胀或是全球经济衰退等历史问题，气候危机对企业来说是个更长期的问题。

这段文字主要想说明的是（ ）。

- A.不管是时间还是深刻程度，气候变化引发的经济影响可能超出人们预料
- B.上世纪以来的金融经济危机其实都是有内在联系的，那就是气候变化
- C.资本市场具有超前的风险意识，具有及早分散投资风的能力

D.重大的资本市场变化远不如气候变化带给人类社会的影响深刻和久远

【答案】D。文段首句提到，因气候危机的加剧，可能影响到资本格局。后面提到金融危机只是短期的，气候变化对企业影响会更为长远，可知，气候变化比资本市场变化影响更甚，答案为D。A项“超出人们预料”以及C项“超前的风险意识”文段未提；B项，文段重点说的是气候变化影响大，而非二者的内在联系。故本题正确答案选D。

29.填入括号处最恰当的词语是（ ）。

作为中华民族和中华文明的重要（ ）之一，甘肃是古丝绸之路重要通道，遗留下来的文物遗存非常丰富。境内共有世界文化遗产7处，全国重点文物保护单位152处。其中（ ）以敦煌莫高窟、天水麦积山石窟等为代表的古代壁画，（ ）以汉明长城、锁阳城遗址为代表的土遗址发祥地。

- A.发祥地 远有 近有
- B.发祥地 既有 也有
- C.发源地 远有 近有
- D.发源地 既有 也有

【答案】B。第一空，“发祥地”多指民族、文化的起源之地。“发源地”多指河流起源的地方，文段指“中华文明”，应为“发祥地”。排除CD。再看后两空，文段是站在全国高度进行阐述，并没有描述远近的距离感，排除A。故本题正确答案选B。

30.某教授写道：“该发现为理论研究提供了一个实验验证对复杂系统接近临界点的预警可能性提供了一个实例。该研究不仅是对生态的保护，实际还对从事生物系统研究的科学家有所启发。该研究在理念上也提供了在技术、经济、社会等领域中有关突变的预警研究的可能途径。”

这段话最有可能出现在以下哪种杂志上？（ ）

- A.数学基础科学
- B.生物科学前沿
- C.生态环境科学
- D.物理科学前沿

【答案】B。由文段中“不仅是对生态的保护，实际上还对从事生物系统研究的科学家有所启发”可知，文段中点说的是生物研究，答案为B。A、D两项文段没有提到；C项为转折之前的内容，非重点。故本题正确答案选B。

31.下列句子中没有语病的项是（ ）。

---

A.音乐是抒发情感的利器，这一曲钢琴独奏，表现出了人们对现在生活的向往和激昂斗志。

B.这位画家生前名不见经传，却因为一个偶然的的机会，画作被大家重新认识，短短几年内，其画作就成了收藏界炙手可热的艺术品。

C.看到屏幕上出现的我国第一艘自己建造、设计的航空母舰，爷爷情不自禁地从沙发上站了起来，敬了一个军礼。

D.一首曲子的好坏，不在于用了多玄妙的手法，而在于打动听众，唤起听众内心中的情感。

【答案】A。B项“炙手可热”比喻气焰盛、权势大，使人不敢靠近。属于贬义词，但文段为积极语境，色彩不符。C项语序不当，应为先设计，再建造。D项为“一面对两面”应在“打动听众”前加上“是否”。故本题正确答案选B。

32.填入括号处最恰当的一组词语是（ ）。

(1)就目前而言，进行详尽的市场调查，认清不同客户群体对产品功能的需求有何不同，有助于研发部门（ ）地对产品进行统一调整和优化。

(2)正是由于已经暴露的问题，公司管理层才要慎重考虑如何彻底整治，公司要做（ ）的事情，而不是头痛医头脚痛医脚。

A.因地制宜 正本清源

B.有的放矢 追本溯源

C.有的放矢 正本清源

D.因地制宜 追本溯源

【答案】C。第一空，文段提到针对客户不同的需求，研发部门可以有针对性的调整产品，“有的放矢”比喻说话做事有目的性，有针对性。符合语境，排除AD。第二空，“而”表示转折，转折后指出“头痛医通脚痛医脚”，侧重未能解决根本问题，空格应体现解决根本问题之意，“正本清源”是指从根本上加以整顿清理，符合语境。“追本溯源”指追究事物产生的根源，文段不是在寻找根源，而是侧重解决问题。故本题正确答案选C。

33.当只有一只眼睛可以看到猎物时，这意味着不可能进行立体定位。当两只眼睛都可以看到猎物时，这意味着动物利用了立体感，这使得它们在攻击时可以做出更快的决策。乌贼是已知的第二个可以使用立体视觉来感知距离的无脊椎动物。英国的科学家表明，螳螂也具有双眼深度感知能力，拥有立体视觉。

根据这段文字可以知道（ ）。

- 
- A.螳螂是科学家所知道可以通过立体视觉捕获猎物的第一种无脊椎动物
- B.具有两只以上眼睛的动物能够更快地定位猎物的位置，从而更快地发动准确攻击
- C.要想捕猎物，除非动物具有立体视觉
- D.只有一只眼睛的动物是无法进行立体定位的

【答案】D。A项，文段提到乌贼是第二个，文中提及螳螂是第一个。B项，并非拥有两只眼睛可以发出更快的攻击，而是发出攻击时可以做出更快决策。C项过于绝对，并非只有有了立体视觉才能捕捉动物。D项，由“当只有一只眼睛可以看到猎物时，这意味着不可能进行立体定位”可知，D项符合文意。故本题正确答案选D。

34.下列语句排列最为连贯的一项是（ ）。

- (1) 中经“为政以德”的阐释，最终成为此后中国传统社会的基本治国方略。
- (2) “德主刑辅”始于先秦“明镇慎罚”的观念。
- (3) 这些思想对于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化具有重要借鉴意义。
- (4) 但仅有德治尚不足以达到国家有效治理的目标，我国古人找到了另一把“钥匙”，即法治。
- (5) 德主刑辅、以德化人的德治主张，是中华优秀传统文化的重要内容。
- (6) “法者，治之端也”，“徒善不足以为政，徒法不能以自行”，强调了法治的重要地位以及依法而治的重要意义。

- A. (5) (4) (6) (2) (1) (3)
- B. (5) (2) (1) (4) (6) (3)
- C. (2) (1) (4) (6) (3) (5)
- D. (2) (1) (5) (4) (3) (6)

【答案】B。首先，判定首句。(5)句先提出“德主刑辅”的主张，(2)句开始说“德主刑辅的起源”，(5)句先引入“德主刑辅”这一概念，应为(5)为首句，排除CD。其次，验证选项。(5)(2)均在讨论“德主刑辅”的概念，话题一致。故本题正确答案选B。

35.下列语句排列最为连贯的一项是（ ）。

- (1) 近年来，越来越多的企业将绿色发展理念纳入企业社会责任体系中。
- (2) 但如果绿色制造、绿色发展只是少数优质企业的实践，就无法带来格局的改变。
- (3) 绿色低碳发展是企业发展中的应有之义，关乎经济高质量发展的成色，关乎人民福祉。

---

(4) 只有让绿色发展成为每家企业参与市场竞争的准入门槛，未来才能让更多人成为受益者。

(5) 这种主动承担社会责任、积极行动之举，在赢得公众赞誉的同时也为自身带来经济收益。

A. (3) (4) (1) (5) (2)

B. (1) (5) (3) (4) (2)

C. (1) (5) (2) (4) (3)

D. (3) (1) (5) (2) (4)

**【答案】D。**首先，判定首句。(3)句提出“绿色发展”是企业应有之义。(1)为背景铺垫，不易判定。其次，验证选项。(2)句提出绿色发展不能只是少数企业的实践这一问题，(4)为相应对策句，应先(2)后(4)，排除AB，对比CD两项，(3)句提出绿色低碳发展，不适合做尾句。故本题正确答案选D。

36.下列句子中没有语病的一项是( )。

A.这款加湿器采用冷蒸发技术，不仅能减少细菌随水汽漂浮在空气中，而且零噪音，非常适合孕妇和宝宝的卧室。

B.根据心理监测中心刚刚完成的调查结果显示，全国中学生群体中，超过了60%的学生存在抗压力弱，不能正确面对挫折的问题。

C.某公司发布的最新一款录音笔摆脱了对电池的依赖，采用太阳能、人体热能供电，具有雅致、潮流、环保的功能和作用。

D.任何一个文明大国的教育都离不开史学，历史告诉我们，史学也最容易败坏一个文明大国的教育品质。

**【答案】B。**A项成分残缺，“减少”缺宾语，应为“减少……的几率”。C项搭配不当，“雅致、潮流”不属于功能和作用。D项“败坏品质”搭配不当。答案为B。

37.当植物暴露在干旱或有害昆虫、草食动物威胁中时，会表现出表型的改变，比如颜色、气味和形状的变化。它们所散发的挥发性有机化合物(VOCs)也会影响邻近的植物，导致这些植物抗性增强。然而，植物在受到胁迫压力下会发出声音的情况还没有得到充分研究。

基于这段文字，不能推出的项是( )。

A.有些植物对有害昆虫产生抗性是因为它们受到邻近植物的警告而产生的

B.并非所有植物在遭受威胁时都会发出声音用于自保

C.植物可以利用视觉与化学信号影响其他动植物的行为

D.植物虽然不能移动，但也并非是一个沉默的世界

【答案】C。文段提到“它们所散发的挥发性有机化合物也会影响临近的植物”，并未提及视觉也会影响其他动植物的行为，无中生有。答案为C。A项，由“它们所散发的挥发性有机化合物（VOCs）也会影响邻近的植物，导致这些植物抗性增强。”可知正确；B项，文段说到“植物在受到胁迫压力下会发出声音的情况还没有得到充分研究”，所以并非所有植物都会发声自保。B项正确；D项，由整个文段可知，植物会进行改变表型，散发气味等活动，因而植物并非是沉默的世界。故本题正确答案选C。

38.利用9, 8, 7, 6, 5, 4六个数字，最多可以组成多少个三位奇数？（ ）

A.80

B.60

C.40

D.20

【答案】B。根据题意，三位奇数即尾数为奇数即可， $C_3^1 \times C_5^1 \times C_4^1 = 3 \times 5 \times 4 = 60$ 。B选项符合题意，ACD选项错误。故本题正确答案选B。

39.计算：
$$\frac{1 \times \frac{2}{2} + 2 \times \frac{4}{3} + 3 \times \frac{6}{4} + 4 \times \frac{8}{5}}{6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}} + 1 = ( )。$$

A.2

B.4

C.5

D.3

【答案】D。原式=
$$\frac{1 + \frac{8}{3} + \frac{18}{4} + \frac{32}{5}}{6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}} + 1 = \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{7}{3} + \frac{1}{4} + \frac{17}{4} + \frac{1}{5} + \frac{31}{5}}{6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}} + 1$$
$$= \frac{(6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}) + \frac{1}{2} + \frac{7}{3} + \frac{17}{4} + \frac{1}{5}}{6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}} + 1 = \frac{(6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}) + (6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5})}{6 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}} + 1$$

=2+1=3。D选项符合题意，ABC选项错误。故本题正确答案选D。



---

40.一张日历表上每行以周一开始，周日结束。小亮在日历表上画了一个 $2 \times 2$ 的方块，四个日期的数字之和是96，请问，这个方块中最后一个日期的数字是多少？（ ）

A.27

B.28

C.25

D.26

【答案】B。根据题意，设左上的日期为 $x$ ，它右边为 $x+1$ ，它下边为 $x+7$ ，对角为 $(x+1)+7=x+8$ ，可得： $x+(x+1)+(x+7)+(x+8)=156$ ，解得 $x=20$ ，则对角即最后一个日期为 $20+8=28$ 。

B选项符合题意，ACD选项错误。故本题正确答案选B。

41.庆典时摆放鲜花，发现如果增加3盆就可以摆成实心正三角形，如果减少2盆就可以摆成实心正方形，不管是三角形还是正方形，边数都大于1，则鲜花至少有（ ）盆。

A.18

B.16

C.17

D.19

【答案】A。根据题意，“减少2盆就可以摆成实心正方形”，即花盆数-2是一个平方数，利用代入排除。A选项： $18-2=16$ 是4的平方，正确；B选项： $16-2=14$ ，排除；C选项： $17-2=15$ ，排除；D选项： $19-2=17$ ，排除。故本题正确答案选A。

42.计算：

$2+(2+4)+(2+4+6)+(2+4+6+8)+\dots+(2+4+6+8+\dots+20)=$ （ ）。

A.1212

B.440

C.880

D.2424

【答案】B。式子每部分均是公差为2的等差数列求和。原式= $2+6+12+20+30+42+56+72+90+110=440$ 。B选项符合题意，ABD选项错误。故本题正确答案选B。

43.甲乙两人同时获得抽奖机会，各抽一次，可得到9个奖品中的任意一个。9个奖品分为三个等级，其中一等奖品2个，二等奖品3个，三等奖品4个。如果两人抽中每一个奖品的概率相同，则两人同时抽中同一等级奖品的概率是多少？（ ）

A.1/6

B.5/18

C.1/9

D.1/3

【答案】B。根据题意，同时抽中一等奖概率为 $\frac{2}{9} \times \frac{1}{8}$ ，同时抽中二等奖概率为 $\frac{3}{9} \times \frac{2}{8}$ ，同时抽中三等奖概率为 $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$ ，三种情况加总后概率为 $\frac{1}{36} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{5}{18}$ 。B选项符合题意，ACD选项错误。故本题正确答案选B。

44.一只液体温度计测量不准，但是刻度均匀，已知实际温度是100度时，它显示97度，实际温度是0度时，显示7度，则实际温度是32度时，温度计显示的度数是（ ）度。

A.30.2

B.29

C.25

D.28.8

【答案】D。根据题意，设温度计显示的度数为x，可得 $\frac{100-0}{97-7} = \frac{32}{x}$ ，解得x=28.8。D选项符合题意，ABC选项错误。故本题正确答案选D。

45.计算：

$23 \times 24 + 24 \times 25 + 25 \times 26 + 26 \times 27 + 27 \times 28 = ( )$ 。

A.3260

B.3430

C.2570

D.3520

【答案】A。原式= $23 \times (20+4) + 25 \times (24+26) + 27 \times (26+28) = 460 + 92 + 25 \times 50 + 27 \times 54 = 552 + 1250 + 27 \times (50+4) = 1802 + 1350 + 108 = 3260$ 。A选项符合题意，BCD选项错误。故本题正确答案选A。

46.小刘的出生月份乘以5加上20，然后再把和乘以2，加上他年龄，结果是156。那么，小刘今年的年龄最有可能是（ ）。

A.11

B.25

C.16

D.38

【答案】C。年龄问题利用代入排除法，反推出月份为整数即可。A选项： $156-11=145\div 2=72.5$ ，月份不可能为整数，排除；B选项： $156-25=131\div 2=65.5$ ，月份不可能为整数，排除；C选项： $156-16=140\div 2=70-20=50\div 5=10$ ，月份为整数，正确；D选项： $156-38=118\div 2=59-20=39$ ，月份不可能为整数，排除。故本题正确答案选C。

47.计算：

$16789-11234+27869-22314+38679-33124+49876-44321=(\quad)$ 。

A.22220

B.0

C.1

D.2222

【答案】A。利用尾数法，原式= $89-34+69-14+79-24+76-21=220$ 。A选项符合题意，BCD选项错误。故本题正确答案选A。

#### 能力测验-资料分析

据对24个省（区、市）流通领域9大类50种重要生产资料市场价格的监测显示，2020年1月上旬与2019年12月下旬相比，数据情况如下，据此回答问题。

2020年1月上旬流通领域重要生产资料市场价格变动情况

产品名称	单位	本期价格 (元)	比上期价格 涨跌(元)	涨跌幅 (%)
<b>一、黑色金属</b>				
螺纹钢(Φ16-25mm, HRB400E) <sup>注2</sup>	吨	3776.7	-4.4	-0.1
线材(Φ6.5mm, HPB300)	吨	3871.6	1.6	0.0
普通中板(20mm, Q235)	吨	3828.0	-1.1	0.0
热轧普通薄板(3mm, Q235)	吨	3934.0	-11.6	-0.3
无缝钢管(219*6, 20#)	吨	4576.8	22.5	0.5
角钢(5#)	吨	3977.7	-6.8	-0.2
<b>二、有色金属</b>				
电解铜(1#)	吨	48813.4	-347.4	-0.7
铝锭(A00)	吨	14530.1	-18.6	-0.1
铅锭(1#)	吨	14925.4	-205.7	-1.4
锌锭(0#)	吨	18376.1	9.4	0.1
<b>三、化工产品</b>				
硫酸(98%)	吨	144.3	-0.7	-0.5
烧碱(液碱, 32%)	吨	614.4	-3.6	-0.6
甲醇(优等品)	吨	2083.5	95.5	4.8
纯苯(石油苯, 工业级)	吨	5862.7	-25.2	-0.4
苯乙烯(一级品)	吨	7342.3	-82.9	-1.1

聚乙烯 (LLDPE, 7042)	吨	7455.1	15.4	0.2
聚丙烯 (T30S)	吨	8036.8	-199.7	-2.4
聚氯乙烯 (SG5)	吨	6846.0	-167.6	-2.4
顺丁胶 (BR9000)	吨	10994.3	46.4	0.4
涤纶长丝 (FDY150D/96F)	吨	7482.1	39.2	0.5
<b>四、石油天然气</b>				
液化天然气 (LNG)	吨	3885.5	-313.4	-7.5
液化石油气 (LPG)	吨	4819.7	195.2	4.2
汽油 (95#国 VI)	吨	7149.3	-17.1	-0.2
汽油 (92#国 VI)	吨	6844.4	-22.6	-0.3
柴油 (0#国 VI)	吨	6653.9	-69.5	-1.0
石蜡 (58#半)	吨	5839.2	-31.6	-0.5
<b>五、煤炭</b>				
无烟煤 (洗中块) <sup>注2</sup>	吨	1050.0	0.0	0.0
普通混煤 (4500 大卡)	吨	445.0	5.0	1.1
山西大混 (5000 大卡)	吨	495.0	5.0	1.0
山西优混 (5500 大卡)	吨	555.0	5.0	0.9
大同混煤 (5800 大卡)	吨	580.0	0.0	0.0
焦煤 (主焦煤) <sup>注2</sup>	吨	1420.0	5.7	0.4
焦炭 (二级冶金焦)	吨	1789.0	25.7	1.5
<b>六、非金属建材</b>				
普通硅酸盐水泥 (P.O 42.5 袋装)	吨	532.9	0.0	0.0
普通硅酸盐水泥 (P.O 42.5 散装)	吨	483.8	-2.4	-0.5
浮法平板玻璃 (4.8/5mm)	吨	1770.3	-6.7	-0.4
<b>七、农产品 (主要用于加工)</b>				
稻米 (粳稻米一级)	吨	3875.4	-5.6	-0.1
小麦 (国标三等)	吨	2406.0	-1.4	-0.1
玉米 (黄玉米二等)	吨	1812.3	1.5	0.1
棉花 (皮棉, 白棉三级)	吨	13776.2	489.9	3.7
生猪 (外三元)	千克	36.6	2.2	6.4
大豆 (黄豆)	吨	3926.0	7.7	0.2
豆粕 (粗蛋白含量≥43%)	吨	2807.4	-27.1	-1.0
花生 (油料花生米)	吨	8810.7	-28.6	-0.3
<b>八、农业生产资料</b>				
尿素 (小颗粒)	吨	1776.4	8.2	0.5
复合肥 (硫酸钾复合肥, 氮磷钾含量 45%)	吨	2405.0	0.0	0.0
农药 (草甘膦, 95%原药)	吨	20457.1	-442.9	-2.1
<b>九、林产品</b>				
天然橡胶 (标准胶 SCRWF) <sup>注3</sup>	吨	12302.1	267.8	2.2
纸浆 (漂白化学浆)	吨	4024.3	28.6	0.7
瓦楞纸 (高强)	吨	3547.3	-1.3	0.0

注:

1. 上期为 2019 年 12 月下旬。

---

2.部分产品的价格因规格变动进行了调整，涨跌幅（%）按可比价格计算。

3.因调查企业调整，人造板（1220\*2440\*15mm）更换为天然橡胶（标准胶 SCRWF）。

48.统计期内，大约有（ ）的重要生产资料价格上涨。

A.14%

B.28%

C.38%

D.49%

【答案】C。根据表格数据，共有 19 中重要生产资料价格上涨，占总体的比重  $19/50=38\%$ 。

C 选项符合题意，ABD 选项错误。故本题正确答案选 C。

49.李先生有一家制造厂，需要购进瓦楞纸制造纸箱，他 2019 年 12 月份下旬购进 50 吨，2020 年 1 月份月上旬购进 100 吨，则依据资料数据可大致算出，两次购进瓦楞纸的平均价格是（ ）元/吨。

A.3546.87

B.3547.73

C.3548.51

D.3545.32

【答案】B。根据表格数据，瓦楞纸 2020 年 1 月价格为 3547.3 元，比上期（2019 年 12 月）跌了 1.3 元，则两次购进的平均价格为  $[3547.3 + (3547.3 + 1.3)] \div 2 = 3547.95$ 。B 选项符合题意，ACD 选项错误。故本题正确答案选 B。

50.依据资料数据，统计期内 92 号汽油的价格变动情况是（ ）。

A.本期比上一期价格下降了大约 10.59 元

B.本期比上一期价格上涨了大约 10.59 元

C.本期比上一期价格下降了大约 20.59 元

D.本期比上一期价格上涨了大约 20.59 元

【答案】C。根据表格数据，92#汽油价格为 6844.4 元，涨跌幅为-0.3%，故价格变动情况为  $6844.4 \times (-0.3\%) \approx -20.53$ （元）。C 选项符合题意，ABD 选项错误。故本题正确答案选 C。

51.统计期内，价格涨跌幅低于 0 的产品共有（ ）种，分属（ ）大类。

A.24， 7

B.31， 8

---

C.24, 8

D.31, 7

【答案】A。根据资料数据，统计期内价格涨跌幅低于 0 的产品有螺纹钢、热轧普通薄板、角铜、电解铜、铝锭、铅锭、硫酸、烧碱、纯苯、苯乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、液化天然气、汽油（95#国 VI）、汽油（92#国 VI）、柴油（0#国 VI）、石蜡、普通硅酸盐水泥、浮法平板玻璃、稻米、小麦、豆粕、花生、农药，共 24 中，分属 7 大类。A 选项符合题意，BCD 选项错误。故本题正确答案选 A。

52.根据资料，下列对 9 大类 50 种重要生产资料市场价格说法错误的是（ ）。

A.九大类产品中，都出现了价格下跌的情况

B.涨幅比例最大的产品是生猪（外三元）

C.跌幅比例最大的产品是液化天然气（LNG）

D.本期价格比上期价格幅数额最大的是棉花

【答案】A。根据资料数据，九大类产品中，煤炭没有出现价格下跌，A 选项错误；生猪（外三元）的涨幅比例最大为 6.4%，B 选项正确；液化天然气（LNG）的跌幅比例最大为-7.5%，C 选项正确；棉花的本期价格比上期价格幅数额最大为 489.9，D 选项正确。A 选项符合题意，BCD 选项错误。故本题正确答案选 A。

作为一种技术设备，电话走进了千家万户，这是相当多的技术都无法企及的。如同对钟表、纸笔、厨具和自来水一样，人们对电话的依赖性很大，它已成为生活中不可缺少的东西。对于 19 世纪 70 年代的普通人来说，电话却是一种“高新技术”。经过很多人不懈的努力，它才由令人望而生畏的高科技产品转变为人类交往的日常工具。20 世纪 90 年代的电脑网络，也走过同样的历程。

电话行业从来都站在高新技术的前沿。大部分电话公司的研究开发人员可能会赢得新市场，而 AT&T 的贝尔实验室赢得的则是诺贝尔奖金。贝尔实验室发明的晶体管造就了一大批新行业。它以“每天一项新专利”闻名于世。纵观它的历史，它无所不在，与美国人的生活紧密相关。它自身就是一个独立王国。在这个王国中，执掌权柄的是一群工程师、技术员和研究者。他们把自己的毕生精力都用来改进电话网络，永远不要低估这种技术集中于少数精英手中所带来的刺激感。“技术权力”不是每个人都追求的，但对某些人来说，这是他们生命的全部。知识就是力量，必须将其贮藏起来。因此任何领域的专家都不愿让普通人了解他们在做什么，并且以折辱普通人为乐。

---

如果我们说电脑的使用为“僧侣”所把持，这并不意味着电脑专家的行为与其他行业的专家有什么不同，但电脑的地位十分特殊，因为今天我们到处都要同电脑打交道，这使得电脑专家在政府、公司企业等所有大机构中都建立了稳定的桥头堡。他们成了信息的控制者。公众与计算机专家之间很早就存在令人担忧的裂痕。今天，伴随着物联网、人工智能、机器人、虚拟现实等技术的发展，这一裂痕非但没有缩小，反而在持续扩大。修补这一裂痕的理由很充足，就像西谚所说，战争太重要了，不能只由将军们来决定，计算机也太重要了，不能完全由“僧侣”所把持。人类学家说，从前生产者和消费者是一体的，但今天情况完全发生了变化。成千上万的人拥有电视机，但有多少人懂得电视机的工作原理呢？更不用说亲手制造一台了。

我们清楚现代技术离开了专家就玩不转。当一切运转正常时，我们尽情享受技术设备给我们带来的好处；如果某一部设备出了故障，我们就喜欢上了为我们排忧解难的工程师。知识如此演化的结果，使我们开始对技术怀有一种复杂的情绪，最近几年美国兴起的“自己动手”运动绝不仅仅是出于经济原因，还因为自己动手制作能给人们带来莫大的乐趣，更因为它将人们从“专家”的重压下解放出来。得以呼吸一点自由的空气。

53. AT&T 的贝尔实验室这个例子在文章中起了什么作用？（ ）

- A. 它是一个背景说明，引出了技术人才对于产品的更新与控制
- B. 它是一个例证，为了说明电话公司一直都站在高技术的前沿
- C. 它是一个背景说明，介绍科学技术对现代人类社会产生了重大影响
- D. 它是一个例证，为了说明人们对技术的过分依赖

【答案】B。文章第二段首句提出“电话行业从来都站在高技术的前沿”，是本段主旨句，实验室的例子是为了说明主旨，答案为 B。实验室的例子并非背景，排除 AC。D 项“技术依赖”是第一、三段讲述的内容，并非例子说明的内容，排除 D 项。故本题正确答案选 B。

缺 54

55. 下列哪项陈述最能体现这段文字的观点？（ ）

- A. 花样翻新的技术发明使人类的能力空前扩大和发展
- B. 现代科技的迅速发展正在悄然改变着我们的生活方式
- C. 技术日益为少数人所控制，我们因为技术丧失了一些自由
- D. 技术上的控制地位给了技术专家深深的权力欲和满足感

【答案】C。文段主要通过“电话”以及“电脑”说明技术一直被研发人员掌握，而人们不甚了解，因而丧失了掌控技术的自由，答案为 C。A 项无中生有；B 项第一段提到过；

---

D 项为第二段所讲述的内容。故本题正确答案选 C。

## 第三单元 综合知识

### 一、单项选择题

1.发展是解决我国一切问题的基础和关键，发展必须是科学发展，必须坚定不移贯彻（ ）。

- A.创新、协调、绿色、循环、共享
- B.创新、统筹、绿色、开放、共享
- C.创新、统筹、绿色、循环、共享
- D.创新、协调、绿色、开放、共享

【答案】D。党的十九大报告指出，坚持新发展理念。发展是解决我国一切问题的基础和关键，发展必须是科学发展，必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。必须坚持和完善我国社会主义基本经济制度和分配制度，毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展，使市场在资源配置中起决定性作用，更好发挥政府作用，推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，主动参与和推动经济全球化进程，发展更高层次的开放型经济，不断壮大我国经济实力 and 综合国力。故正确答案是选项 D。

2.下列哪项不是从商品开始政治经济学研究的原因？（ ）

- A.商品是资本主义社会中最常见、最普遍的现象
- B.商品是资本主义经济中最单纯、最基本的因素
- C.商品是资本主义经济中的重要组成部分
- D.商品是资本主义的经济细胞

【答案】C。（1）商品是资本主义社会中最常见、最普遍、最大量的经济现象；（2）商品是资本主义社会的经济细胞；（3）简单商品生产是资本主义生产关系的历史起点，从商品开始分析资本主义，符合历史发展的进程。C 项错误，故正确答案是选项 C。

3.下列关于大额存单特点的说法中，正确的一项是（ ）。

- A.均不能在二级市场流通
- B.均不能提前支取
- C.均是固定利率，避免利率波动
- D.均记名，以发行人信誉担保



---

【答案】B。大额存单是指由银行业存款类金融机构面向个人、非金融企业、机关团体等发行的一种大额存款凭证，最早产生于 20 世纪 60 年代的美国。大额存单的特性在于可以在二级市场流通转让；不可以提前支取；有固定的利率，也有浮动利率；可以不记名转让。故 B 项正确，ACD 项均错误。故本题正确答案选 B。

4.人造卫星绕地球作圆周运动，由于受到空气的摩擦阻力，人造卫星的速度和轨道半径将如何变化？（ ）

- A.速度减小，半径减小
- B.速度增大，半径减小
- C.速度增大，半径增大
- D.速度减小，半径增大

【答案】A。卫星在阻力的作用下，要在原来的轨道减速，万有引力将大于向心力，物体会做向心运动，轨道半径变小，人造卫星绕地球做匀速圆周运动。故正确答案是选项 A。

5.在开发过程中，五位研究员针对疑难问题提出 12 种解决方案，然后又针对每个方案的可行性、经济性进行讨论，这种方法是（ ）。

- A.比较分析法
- B.专家法
- C.头脑风暴法
- D.否定法

【答案】B。专家评估法也称专家调查法，专家评估法是以专家为索取未来信息的对象，组织各领域的专家运用专业方面的知识和经验，通过直观的归纳，对预测对象过去和现在的状况、发展变化过程进行综合分析与研究，找出预测对象变化、发展规律、从而对预测对象未来的发展区实际状况做出判断。A 项：对比法，也叫对比分析法或者比较分析法，是通过实际数与基数的对比来提示实际数与基数之间的差异，借以了解经济活动的成绩和问题的一种分析方法；C 项：头脑风暴，最早是精神病理学上的用语，指精神病患者的精神错乱状态而言的，如今转而为无限制的自由联想和讨论，其目的在于产生新观念或激发创新设想；D 项：否定法是指当对方所提及的反对意见显然与事实不符时，你可以用适当的口吻、诚恳的语气，予以否认。ACD 三项均不满足题意，故正确答案是选项 B。

6.若只有两个事件 A、B，A 与 B 的概率表示为  $P(AB)$  或者  $P(A \cap B)$ ，该概率表示两个事件共同发生的概率，即（ ）。

- A.边缘概率

B.条件概率

C.联合概率

D.相关概率

【答案】C。边缘分布是在概率统计的多维随机变量中，只包含其中部分变量的概率分布，本题含有 A 和 B 两个事件，故 A 项错误；条件概率是指事件 A 在另外一个事件 B 已经发生条件下的发生概率，故 B 项错误；两个事件同时发生的概率叫联合概率，故 C 项正确；无相关概率说法，故 D 项错误。故本题正确答案选 C。

7.2020 年 6 月 24 日，中银金融租赁有限公司正式成立，其注册地为（ ）。

A.北京

B.重庆

C.上海

D.雄安

【答案】B。6 月 24 日，中银金融租赁有限公司（以下简称“中银金租”）通过视频连线方式在重庆、北京两地同步举行成立仪式暨签约活动。当日，中银金租与重庆市地方金融监督管理局、重庆市渝中区人民政府签署合作协议。根据协议，重庆市地方金融监督管理局和渝中区政府将积极整合各方资源，推动中银金租业务发展；中银金租将积极参与中新示范项目、智能产业、基础设施等重大项目建设，提供高质量融资租赁、经营性租赁、咨询等一体化综合金融服务，全力支持重庆经济社会发展。中银金租注册资本为人民币 108 亿元，其中，中国银行出资 100 亿元，持股 92.59%，注册地为重庆。业务范围包括：融资租赁业务；转让和受让融资租赁资产；固定收益类证券投资业务；接受承租人的租赁保证金；吸收非银行股东 3 个月（含）以上定期存款；同业拆借；向金融机构借款；境外借款；租赁物变卖及处理业务；经济咨询；经银保监会批准的其他业务。故正确答案是选项 B。

8.不定积分  $\int x^3 (\ln x + 1) dx$  的结果是（ ）。

A.  $\frac{1}{4}x^4 \ln x - \frac{1}{4}x^4 + C$

B.  $\frac{1}{4}x^4 \ln x + \frac{1}{4}x^4 + C$

C.  $\frac{1}{4}x^4 \ln x + \frac{3}{16}x^4 + C$

D.  $\frac{1}{4}x^4 \ln x - \frac{3}{16}x^4 + C$

---

【答案】C。不定积分的计算，使用第一类换元法，也叫凑微法。 $\int x^3 (\ln x + 1) dx = \int x^3 \ln x dx + \int x^3 dx = \frac{1}{4} x^4 \ln x - \int \frac{1}{4} x^4 * \frac{d(\ln x)}{dx} dx + \int x^3 dx + C = \frac{1}{4} x^4 \ln x - \frac{1}{4} \int x^3 dx + \int x^3 dx + C = \frac{1}{4} x^4 \ln x + \frac{3}{4} \int x^3 dx + C = \frac{1}{4} x^4 \ln x + \frac{3}{16} x^4 + C$ 。故本题正确答案选 C。

9. 下列统计分析场景中，属于方差分析处理范畴的是（ ）。

(1) 一批同种布料，采用 6 种工艺，每种工艺处理 5 块样本，获得布料缩水率，想要了解不同工艺对布料缩水率有无明显影响。

(2) 有甲乙丙三种饲料，有 ABC 三个品种的肉鸡，每种各选 300 只，分成三组，分别喂甲乙丙饲料，想要了解不同饲料与不同品种对肉鸡的生长有无显著影响。

(3) 某种材料的电阻服从正态分布，标准差为 0.05。从新生产的材料中随即抽取 9 根，测得标准差为 0.08。对于  $\alpha=0.05$ ，能否认为这批材料的电阻的标准差仍然为 0.05。

A. 只有 (1) 和 (3)

B. 只有 (1) 和 (2)

C. 只有 (2) 和 (3)

D. 三种场景都是

【答案】B。方差分析（简称 ANOVA），用于两个及两个以上样本均数差别的显著性检验。由于各种因素的影响，研究所得的数据呈现波动状。造成波动的原因可分成两类，一是不可控的随机因素，另一是研究中施加的对结果形成影响的可控因素。(1) 中可控因素是不同的工艺，(2) 中可控因素是不同品种和不同饲料，所以 (1) (2) 属于方差分析，(3) 中没有体现控制值因素，不是方差分析，故 B 项正确。故本题正确答案选 B。

10. 下列关于我国信托法律制度的说法中，不正确的项是（ ）。

A. 信托的当事人中，有委托人、受托人，还有受益人。

B. 信托的基础是信任，没有信任，信托是无法成立、延续的。

C. 信托财产具有独立性，不再是委托人的财产。

D. 信托不会因为委托人的死亡而终止。

【答案】C。信托即受人之托，代人管理财物，是指委托人基于对受托人的信任，将其财产权委托给受托人，由受托人按照委托人的意愿以自己的名义，为受益人（委托人）的利益或其它特定目的进行管理或处分的行为，故 A 项正确；以信任为基础，任何类型的信托都是建立在委托人对受托人信任的基础上，故 B 项正确；信托是委托人将其财产权委托给

---

受托人，由受托人管理的行为，所以信托涉及委托人的财产，故 C 项错误；信托不会因为委托人的死亡而终止，故 D 项正确。故本题正确答案选 C。

11.唐朝时期，（ ）的诗属于现实主义的作品。

- A.陆游
- B.李白
- C.陶渊明
- D.杜甫

【答案】D。李白和杜甫是中国诗词历史上影响极大的人物，李白被称为“诗仙”，杜甫被后世称作“诗圣”。杜甫是现实主义诗人是因为杜甫的诗作中大多描绘了民间疾苦，反映了当世的现实生活。A 项：陆游是宋代诗人，排除；B 项：李白是浪漫主义诗人是因为在李白的诗词中李白经常使用想象、夸张、比喻、拟人等手法，营造出神奇异彩、瑰丽动人的意境，充满了浪漫主义的色彩；C 项：陶渊明是东晋田园诗人，排除。故正确答案是选项 D。

缺 12

13.对三因素三水平试验，采用正交试验法时需做的试验外理组合数是（ ）。

- A.7
- B.27
- C.18
- D.9

【答案】D。正交实验法是研究多因素多水平的一种设计方法，通过挑选部分有代表性的水平组合进行试验并对结果进行分析找出最优的水平组合。做一个三因素三水平的实验，按全面实验要求，须进行  $3^3=27$  种组合的实验，且尚未考虑每一组合的重复数。若按正交表安排实验，只需作 9 次，显然大大减少了工作量，因而正交实验设计在很多领域的研究中已经得到广泛应用。故本题正确答案选 D。

14. $A=[\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3]$ 是三阶矩阵，且 $|A|=2$ ，若 $B=[\alpha_1 - 3\alpha_2 + 2\alpha_3, \alpha_2 - 2\alpha_3, 2\alpha_2 + \alpha_3]$ ，则 $|B|$ 为（ ）。

- A.5
- B.2
- C.10
- D.1

---

【答案】B。通过观察 A 与 B 矩阵发现，B 是由 A 矩阵通过每一列向量加减另一列向量得到，即线性变换。转化为行列式后，行列式某一列各元素乘上同一数字，然后加到另一列上，行列式值不变， $|B|=|A|=2$ 。故本题正确答案选 B。

15.习近平总书记在庆祝中国共产党成立 95 周年大会上明确提出：中国共产党人“坚持不忘初心、继续前进”，就要坚持“四个自信”，即（ ）。

- A.中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信
- B.中国特色社会主义道路自信、战略自信、制度自信、文化自信
- C.中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、价值自信
- D.中国特色社会主义道路自信、理论自信、政治自信、文化自信

【答案】A。“四个自信”的重要论述，创造性地拓展了党的十八大提出的中国特色社会主义“四个自信”的谱系，凸显了中国特色社会主义的文化根基、文化本质和文化理想，标志着我们党对中国特色社会主义有了更加明确而开阔的文化建构。2016 年 7 月 1 日，习近平总书记在庆祝中国共产党成立 95 周年大会上明确提出：中国共产党人“坚持不忘初心、继续前进”，就要坚持“四个自信”即“中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信”。故正确答案是选项 A。

16.2020 年 8 月 11 日国家主席习近平签署主席令，授予钟南山（ ）。

- A.英雄模范勋章
- B.“人民英雄”国家荣誉称号
- C.共和国勋章
- D.友谊勋章

【答案】C。为了隆重表彰在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的功勋模范人物，弘扬他们忠诚、担当、奉献的崇高品质，根据第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议的决定，授予下列人士国家勋章、国家荣誉称号：一、授予钟南山“共和国勋章”。二、授予张伯礼、张定宇、陈薇(女)“人民英雄”国家荣誉称号。故正确答案是选项 C。

17.中国共产党第十九次全国代表大会通过了《中国共产党章程(修正案)》写入了中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局，“五位一体”指的是（ ）。

- A.经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设
- B.经济建设、政治建设、文化建设、道德建设、生态文明建设
- C.经济建设、政治建设、文化建设、制度建设、环境建设
- D.经济建设、政治建设、文化建设、法制建设、环境建设

---

【答案】A。2017年10月18日至10月24日，党的十九大在全面总结经验、深入分析形势的基础上，从经济、政治、文化、社会、生态文明五个方面，制定了新时代统筹推进“五位一体”总体布局的战略目标，作出了战略部署。这些部署，既有理论分析，又有实践举措，是新时代推进中国特色社会主义事业的路线图，是更好推动人的全面发展、社会全面进步的任务书。故正确答案是选项A。

18.抵押贷款中，个人不能使用以下哪项申请贷款？（ ）。

- A.正在建造的建筑物
- B.个人自有汽车
- C.被查封的商品房
- D.通过招标取得的荒地的土地承包权

【答案】C。债务人或者第三人有权处分的下列财产可以抵押：（一）建筑物和其他土地附着物（选项A）；（二）建设用地使用权；（三）以招标、拍卖、公开协商等方式取得的荒地等土地承包经营权（选项D）；（四）生产设备、原材料、半成品、产品；（五）正在建造的建筑物、船舶、航空器；（六）交通运输工具（选项B）；（七）法律、行政法规未禁止抵押的其他财产，选项C，《中华人民共和国担保法》第三十七条第（五）项规定：依法被查封、扣押、监管的财产不得抵押，本题为选非题，故本题正确答案选C。

19.设某家庭的消费为 $y$ ，可支配收入为 $x$ ，消费函数 $y=3000+0.8x$ ，则当 $x=20000$ 时，该家庭的储蓄是（ ）。

- A.3000
- B.2000
- C.1000
- D.5000

【答案】C。根据凯恩斯的绝对收入理论，当可支配收入 $x=20000$ 时，消费函数 $y=3000+0.8x=3000+0.8*20000=19000$ ，故储蓄=收入—消费=20000-19000=1000。故本题正确答案选C。

20.操作系统上承软件，下接硬件，没有操作系统，一般人很难操作计算机。某台计算机装有一款操作系统，当多个用户通过不同的终端使用它时用户彼此独立互不干扰，并且这些用户感觉好像这台计算机完全为他所用。这种操作系统属于（ ）。

- A.分时系统
- B.集中操作系统

---

C.分布操作系统

D.实时系统

【答案】A。分时(Time Sharing)操作系统的工作方式是：一台主机连接了若干个终端，每个终端有一个用户在使用。用户交互式地向系统提出命令请求，系统接受每个用户的命令，采用时间片轮转方式处理服务请求，并通过交互方式在终端上向用户显示结果。用户根据上步结果发出下道命。分时操作系统将 CPU 的时间划分成若干个片段，称为时间片。操作系统以时间片为单位，轮流为每个终端用户服务。每个用户轮流使用一个时间片而使每个用户并不感到有别的用户存在。C 项：分布操作系统。它在资源管理，通信控制和操作系统的结构等方面都与其他操作系统有较大的区别。由于分布计算机系统的资源分布于系统的不同计算机上，操作系统对用户的资源需求不能像一般的操作系统那样等待有资源时直接分配的简单做法而是要在系统的各台计算机上搜索，找到所需资源后才可进行分配。D 项：实时操作系统是保证在一定时间限制内完成特定功能的操作系统。实时操作系统有硬实时和软实时之分，硬实时要求在规定的时间内必须完成操作，这是在操作系统设计时保证的；软实时则只要按照任务的优先级，尽可能快地完成操作即可。我们通常使用的操作系统在经过一定改变之后就可以变成实时操作系统。故正确答案是选项 A。

21.某企业某固定资产 80 万，10 年折旧，残值 2 万，则应计提折旧总额是（ ）万元，一年的应计提折旧额是（ ）万元。

A.80， 8

B.78， 7.8

C.78， 8

D.80， 7.8

【答案】B。应计提折旧总额=80-2=78 万，年应计提折旧=78/10=7.8 万元，选项 ACD 均计算错误，故本题正确答案选 B。

22.某公司投资股票，已知期望报酬率为 22%，标准离差为 14%，风险报酬系数是 5%，无风险报酬率是 10%，则该公司的投资报酬率是（ ）。

A.13.18%

B.17.85%

C.3.18%

D.7.85%

【答案】B。风险报酬系数=期望报酬率/标准离差率=22%/14%≈1.57，投资报酬率=无风险报酬率+风险报酬系数\*风险报酬率=10%+1.57\*5%=17.85%，选项 ACD 均计算错误，故本题正确答案选 B。

23.为弥补财政赤字，在其他条件不变的情况下，如果政府采取增加税收的方式。则导致基础货币量（ ），如果采取增发货币的方式，则基础货币量（ ）。

- A.不变 减少
- B.减少 增加
- C.不变 增加
- D.增加 减少

【答案】C。基础货币是指处于流通界为社会公众所持有的现金及银行体系准备金的总和，是整个银行体系内存款扩张、货币创造的基础，其数额大小对货币供应量具有决定性作用。其由现金和准备金构成，是中央银行的负债。所以基础货币的增加与否看中央银行的负债。政府增加税收，会使通货减少，政府的税收又会流入银行，此时会增加银行的准备金，故基础货币不变；增发货币，也就是债务的货币化，增加了中央银行的负债，会使基础货币增加。故本题正确答案选 C。

24.设  $f(x) = \begin{vmatrix} x & 1 & 2 & x \\ -1 & 0 & x & 4 \\ 5 & x & 2 & 1 \\ x & 0 & 0 & -4 \end{vmatrix}$ ，则  $f(x)$  中  $x^3$  的系数是（ ）。

- A.3
- B.1
- C.2
- D.4

【答案】D。根据行列式的定义  $\sum (-1)^t a_{1p_1} a_{2p_2} \dots a_{np_n}$ ，其中  $t$  为逆序数， $p_1, p_2, p_3 \dots p_n$  为自然数 1、2、3...n 的排列，共计  $n!$  项。 $f(x)$  四阶行列式，所以为不同行不同列的四个数的乘积，再乘以  $(-1)^t$ 。本题求  $x^3$  的系数，不同行不同列，只能选出  $a_{11} a_{23} a_{32} a_{44}$ ，1、3、2、4 的逆序数为 5，所以  $x^3$  的系数是  $(-1)^5 a_{11} a_{23} a_{32} a_{44} = -4$ 。故本题正确答案选 D。

25.二维随机变量分布函数  $F(x,y)$  具有若干基本性质，以下选项中的相关表述不正确的是（ ）。



---

A.  $F(x,y)$  是变量  $z$  和  $y$  的不减函数, 即对于任意固定的  $y$ , 当  $x_2 > x_1$  时,  $F(x_2, y) \geq F(x_1, y)$ ; 对于任意固定的  $x$ , 当  $y_2 > y_1$  时,  $F(x, y_2) \geq F(x, y_1)$ 。

B.  $F(x+0, y) = F(x, y)$ ,  $F(x, y+0) = F(x, y)$ , 即  $F(x, y)$  关于  $x$  右连续, 关于  $y$  则左连续

C.  $0 \leq F(x, y) \leq 1$ , 则对任意固定的  $y$ ,  $F(-\infty, y) = 0$ , 对于任意固定的  $x$ ,  $F(x, -\infty) = 0$ ,  $F(-\infty, -\infty) = 0$ ,  $F(\infty, \infty) = 1$ 。

D. 对于任意的  $(x_1, y_1)$ ,  $(x_2, y_2)$ ,  $x_1 < x_2$ ,  $y_1 < y_2$ , 不等式成立  $F(x_2, y_2) - F(x_2, y_1) + F(x_1, y_1) - F(x_1, y_2) \geq 0$ 。

【答案】B。二维随机变量  $(X, Y)$  的性质不仅与  $X$ 、 $Y$  有关, 而且还依赖于这两个随机变量的相互关系。因此需将  $(X, Y)$  作为一个整体来研究。二维随机变量是关于变量的不减函数, 故 A 项正确;  $F(x+0, y) = F(x, y)$ , 说明  $F(x, y)$  关于  $x$  右连续,  $F(x, y+0) = F(x, y)$ , 说明  $F(x, y)$  关于  $y$  左连续, 故 B 项错误; 分布函数表示概率, 概率在  $[0, 1]$ , 故 C 项正确;  $P(x_1 < X < x_2, y_1 < Y < y_2) = F(x_2, y_2) - F(x_2, y_1) + F(x_1, y_1) - F(x_1, y_2)$ , 概率一定不小于 0, 故 D 项正确。本题选非, 故本题正确答案选 B。

26. 一国发国际收支逆差时, 政府实行货币贬值可以增强出口商品的国际竞争力并削弱进口商品的竞争力, 从而善该国的贸易收支, 该政策属于 ( )。

- A. 货币政策
- B. 汇率政策
- C. 平衡政策
- D. 财政政策

【答案】B。国际收支调整政策有财政政策、货币政策、汇率政策、外汇缓冲政策、直接管制政策。货币政策是指中央银行通过控制货币供应量以及通过货币供应量来调节利率进而影响投资和整个经济以达到一定经济目标的行为, 故 A 项错误; 政府实行货币贬值, 调节国际收支, 是汇率政策, 故 B 项正确; 平衡政策是指多种政策并用维持经济平衡, 故 C 项错误; 财政政策是指政府运用国家预算和税收等财政手段, 通过国民收入的分配和再分配, 来实现社会总供给和社会总需求平衡的一种经济政策, 故 D 项错误。故本题正确答案选 B。

缺 27-29

30. 某种分布式网络中, 参与者共享所拥有的 CPU、存储等硬件资源, 构成网络节点。一个节点能被其他节点直接访问而无须经过中间实体网络中各节点的地位平等, 网络权力相同。

---

节点通过协议共享部分资源。这种网络是（ ）。

- A.PSS
- B. SAS
- C.ASS
- D. P2P

【答案】D。对等网络（P2P），即对等计算机网络，是一种在对等者（Peer）之间分配任务和工作负载的分布式应用架构，是对等计算模型在应用层形成的一种组网或网络形式。“Peer”在英语里有“对等者、伙伴、对端”的意义。因此，从字面上，P2P可以理解的对等计算或对等网络。国内一些媒体将P2P翻译成“点对点”或者“端对端”，学术界则统一称为对等网络（Peer-to-peer networking）或对等计算（Peer-to-peer computing），其可以定义为：网络的参与者共享他们所拥有的一部分硬件资源（处理能力、存储能力、网络连接能力、打印机等），这些共享资源通过网络提供服务和内容，能被其它对等节点（Peer）直接访问而无需经过中间实体。在此网络中的参与者既是资源、服务和内容的提供者（Server），又是资源、服务和内容的获取者（Client）。A项：PSS是电力系统静态稳定器，是励磁系统的一种功能,是抑制有功振荡的。主要作用是给电压调节器提供附加控制信号；B项：SAS (Statistical Analysis System)是一个模块化、集成化的大型应用软件系统。它由数十个专用模块构成，功能包括数据访问、数据储存及管理、应用开发、图形处理、数据分析、报告编制、运筹学方法、计量经济学与预测等等；C项：与计算机网络无关，干扰项。故正确答案是选项D。

31.第一次世界大战结束后，帝国主义国家通过签订《凡尔赛合约》以重新瓜分界，（ ）因夺取世界霸权的计划遭到失败，没有在合约上签字。

- A.德国
- B.英国
- C.日本
- D.美国

【答案】D。1919年召开的巴黎和会，由英法美三国操纵，会上签订的《凡尔赛和约》把原德国在中国山东的特权转交给日本，引发了中国的五四运动，中国没有在和约上签字，由于攫取世界霸权的计划落空，美国参议院拒绝批准，美国没有在《凡尔赛和约》上签字。故正确答案是选项D。

---

33.2020年9月18日中国银行与（ ）人民政府签署《全面战略合作协议》。

- A.深圳市
- B.上海市
- C.北京市
- D.天津市

【答案】B。9月18日，中国银行与上海市人民政府签署《全面战略合作协议》。上海市委副书记、市长龚正，市委常委、副市长吴清，中国银行董事长刘连舸、行长王江、副行长林景臻出席签约仪式。故正确答案是选项B。

34.2020年6月23日，随着（ ）最后一颗卫星升空,北斗卫星全球导航系统组网完成。

- A.北斗一号
- B.北斗四号
- C.北斗三号
- D.北斗二号

【答案】C。2020年6月23日，随着北斗三号最后一颗卫星升空，北斗卫星全球导航系统组网完成。对于保障北斗区域系统向全球系统的平稳过渡，进一步提升北斗全球系统在我国及周边地区的服务性能具有重要作用。

从20世纪80年代提出设想，到1994年北斗一号建设正式启动，几代北斗人经过30多年的实践探索，走过了北斗系统建设“三步走”的发展历程。

第一步，建设北斗一号系统，又叫北斗卫星导航试验系统，实现卫星导航从无到有。

第二步，建设北斗二号系统，从有源定位到无源定位，区域导航服务亚太。

第三步，建设北斗三号系统，架设“星间链路”，实现全球组网。这次即将发射的是第55颗北斗导航卫星，也是第30颗北斗三号卫星。

故正确答案是选项C。

35.公司信贷业务贷后管理中，要求借款人追加担保品，一般情况下是因为（ ）。

- A.抵押权益低于要求
- B.借款人无法偿还贷款
- C.原押品处置权存在分歧
- D.保证人退出担保

---

【答案】A。银行若在贷后检查中发现借款人提供的抵押品或质押物的质押权益尚未落实，或担保品的价值由于市场价格的波动或市场滞销而降低，由此造成超额押值不充分，或保证人保证资格或能力发生不利变化，均可要求借款人落实抵押权益或追加担保品。另外，如果由于借款人财务状况恶化、或由于贷款展期使得贷款风险增大，或追加新贷款，银行也会要求借款人追加担保品，以保障贷款资金的安全，故 A 项正确；借款人无法偿还贷款，银行会按规定处置抵押品，故 B 项错误；处置抵押品是贷款已划归为不良贷款，不再追加担保品，故 C 项错误；贷款保证人退出保证需银行同意，故 D 项错误。故本题正确答案选 A。

36.2020 年 5 月 21 日，甲因购买商住两用房向银行申请商用房贷款，并请求使用最长还款期限，那么，银行贷款的最后期限是哪一年？（ ）。

- A.2025 年
- B.2030 年
- C.2050 年
- D.2040 年

【答案】B。商用房按揭贷款，简称商用房贷款，是指借款人在购买房地产商开发的商业营业用房时，自己支付一定比例首付款，其余部分以要购买的商用房作为抵押的贷款，这种商用房贷款最长期限为 30 年，2020 年开始贷款，30 年后即为  $2020+30=2050$ 。故本题正确答案选 B。

37.2020 上半年，中国银行集团营业收入同比增长（ ）%。

- A.6.07
- B.3.72
- C.5.65
- D.6.11

【答案】B。2020 年以来，中国银行主动应对国内外形势变化，加大业务拓展力度，持续强化内部管理，经营业绩保持平稳，资产负债保持稳步增长。今年上半年，中行集团营业收入和拨备前利润实现稳步增长，同比分别增长 3.72%和 5.65%。实现税后利润 1078.12 亿元，同比下降 11.22%。中国银行副行长郑国雨在 8 月 31 日举行的中行 2020 年上半年业绩发布会上表示，为应对未来潜在的信用风险，中行上半年加大了拨备计提力度，这是导致税后利润同比下降的主要原因，同时这也为中行长远发展夯实了基础。故正确答案是选项 B。

38.（ ）可以解释太阳系天体运动的原因。

- 
- A.万有引力
  - B.惯性
  - C.开普勒三定律
  - D.相对论

【答案】C。开普勒定律是德国天文学家开普勒提出的关于行星运动的三大定律。第一和第二定律发表于1609年，是开普勒从天文学家第谷观测火星位置所得资料中总结出来的；第三定律发表于1619年。这三大定律又分别称为椭圆定律、面积定律和调和定律。开普勒定律是一个普适定律，适用于一切二体问题。开普勒定律不仅适用于太阳系，他对具有中心天体的引力系统（如行星-卫星系统）和双星系统都成立。围绕同一个中心天体运动的几个天体，它们轨道半径三次方与周期的平方的比值（ $R^3/T^2$ ）都相等，为（ $GM/4\pi^2$ ），为中心天体质量。故正确答案是选项C。

39.一般来说，当某个项目的贷款利率小于其内部回报率 IRR 时，投资者对该项目判断是（ ）。

- A.该项目有利可图
- B.设项目持续亏损，不值得投资
- C.该项目虽然现在亏损，但有望获利
- D.该项目不亏也不赚

【答案】A。内部报酬率高于银行贷款利率，说明该项目的收益足以覆盖银行贷款利息，有利可图，选项A正确，选项BCD不符合题意。故本题正确答案选A。

40.在计算商业银行流动性覆盖率时，选择的是未来至少多少日现金净流出量？（ ）。

- A.10日
- B.20日
- C.30日
- D.5日

【答案】C。流动性覆盖率旨在确保商业银行在设定的严重流动性压力情景下，能够保持充足的、无变现障碍的优质流动性资产，并通过变现这些资产来满足未来30日的流动性需求。故本题正确答案选C。

## 二、多项选择题

41.债权转让中，收到债权人的转让通知后，债务人可以行使（ ）。

- A.代位权

---

B.抵销权

C.抗辩权

D.撤销权

【答案】B。选项B，债务人接到债权转让通知时，债务人对让与人享有债权，比债务人的债权先于转让债权到期或者同时到期的，债务人可以向受让人主张抵销。选项A，债务人怠于行使其到期债权，对债权人造成损害的，债权人可以向人民法院请求以自己的名义代位行使债务人的债权，不适用于本题，排除；选项C，广义上的抗辩权是指妨碍他人行使其权利的对抗权，至于他人所行使的权利是否为请求权在所不问。而狭义的抗辩权则是指专门对抗请求权的权利，亦即权利人行使其请求权时，义务人享有的拒绝其请求的权利，不适用于本题，排除；选项D，撤销权是撤销权人依其单方的意思表示使合同效力溯及既往的消灭的权利，合同撤销权是指撤销权人因合同欠缺一定生效要件，而享有的以其单方意思表示撤销已成立的合同的权利。如果合同是因重大误解、显失公平、或者一方以欺诈、胁迫等手段或者乘人之危使对方在违背真实意思表示的情况下所订立的，另一方当事人可以申请法院或者仲裁机构撤销该合同。撤销权是单方面的权利，不适用于本题，排除。故本题正确答案选B。

42.卷积神经网络是人工智能、机器学习的代表算法之一，它能按照阶层结构对信息进行平移不变分类，具有表征学习能力。该算法用途广泛，可应用在（ ）。

A.语音处理

B.字符检测

C.图像识别

D.姿态估计

【答案】ABCD。卷积神经网络属于类脑计算领域的一类比较重要的研究,已经在一些领域取得了突出的研究成果且被广泛运用。其中在自然语言处理、信息搜索、声音识别、计算机视觉以及语义理解等方面。故正确答案是选项ABCD。

43.李某在某商业银行工作期间，以完成放贷额度为由，强令商业银行向某企业发放贷款，造成商业银行损失五十万元。对此，应（ ）。

A.李某应当承担全部或者部分赔偿责任

B.提起诉讼，依法追究李某的刑事责任

C.处以一百万至一百五十万的罚款

D.对李某给予纪律处分

---

【答案】AB。李某强令商业银行向某企业发放贷款，造成银行损失，构成了违法发放贷款罪。违法发放贷款罪是指银行或者其他金融机构的工作人员违反国家规定发放贷款，数额巨大或者造成重大损失的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处一万元以上十万元以下罚金；数额特别巨大或者造成特别重大损失的，处五年以上有期徒刑，并处二万元以上二十万元以下罚金，故 AB 正确，CD 错误。故本题正确答案选 AB。

44.下列经济概念中，用于研究市场中买卖双方福利的是（ ）。

- A.价格上限
- B.价格下限
- C.生产者剩余
- D.消费者剩余

【答案】CD。价格上限是政府为了稳定经济生活、限制某些商品价格，对商品规定的低于市场均衡价格的最高价格，故 A 项错误；价格下限是政府为扶持某一行业生产，对该行业产品规定高于市场均衡价格的最低价格，故 B 项错误；消费者剩余是指消费者消费一定数量的某种商品愿意支付的最高价格与这些商品的实际市场价格之间的差额；生产者剩余是指由于生产要素和产品的最低供给价格与当前市场价格之间存在差异而给生产者带来的额外收益，也就是生产要素所有者、产品提供者在市场交易中实际获得的收益与其愿意接受的最小收益之间的差额。消费者剩余是衡量消费者福利的重要指标，生产者剩余是衡量生产者福利的重要指标，二者被广泛地作为一种分析工具来应用福利分析，故 CD 项正确。本题正确答案选 CD。

45.固定资产贷款项目评估中，项目总投资由哪几个部分组成？（ ）

- A.流动资金
- B.固定资金
- C.建设投资
- D.建设期利息

【答案】AB。项目总投资是指固定资产投资与流动资金投资之和，故 AB 正确。固定资产投资包括建设投资、固定资产投资方向调节税和建设期借款利息之和，故 CD 错误；流动资金是指项目建成投产后为维持正常生产经营活动所占用的全部周转资金。故本题正确答案选 AB。

46.微处理器是微型计算机的核心设备，影响微处理器性能的指标通常包括（ ）。

- A.主频

---

B.内核数量

C.字长

D.接口类型

E.快速缓存

【答案】AC。微处理器有三个重要的性能指标，它们是：时钟频率（主频）、字长和内存。故正确答案是选项 AC。

47.习近平总书记重要讲话中提到：带头做到两个维护，是加强中央和国家机关党的建设的首要任务。两个维护是指（ ）。

A.坚决维护党中央的方针和决策部署

B.坚决维护中央人民政府集中统领导

C.坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位

D.坚决维护党中央权威和集中统一领导

【答案】C。党的十八大以来，党和国家事业之所以能取得历史性成就，发生历史性变革，最根本的原因，就在于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，就在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，维护党中央权威和集中统一领导，是党和国家前途命运所系，是全国各族人民根本利益所在，是最根本的政治纪律和政治规矩。故正确答案是选项 C。

48.“开源”是互联网技术发展的方式之一，开源的好处是软件的开发、应用更加可控、稳定和安全。下列选项中属于“开源”软件的是（ ）。

A.Linux

B.Apache

C.Docker

D.MATLAB

【答案】AB。开放源代码软件(open-source)是一个新名词，它被定义为描述其源码可以被公众使用的软件，并且此软件的使用，修改和分发也不受许可证的限制。开放源代码软件通常是有 copyright 的，它的许可证可能包含这样一些限制：蓄意的保护它的开放源码状态，著者身份的公告，或者开发的控制。“开放源码”正在被公众利益软件组织注册为认证标记，这也是创立正式的开放源码定义的一种手段。A 项：Linux 是一款开源的操作系统，它的内核由多名极客共同维护。Linux 是开源软件的经典之作、代表之作、巅峰之作；B 项：Apache 是世界使用排名第一的 web 服务器软件；C 项：Docker 是一个开源的应用容器引擎，让开



---

发者可以打包他们的应用以及依赖包到一个可移植的容器中，然后发布到任何流行的 Linux 机器或 Windows 机器上，也可以实现虚拟化，容器是完全使用沙箱机制，相互之间不会有任何接口；D 项：MATLAB 是美国 MathWorks 公司出品的商业数学软件，用于数据分析、无线通信、深度学习、图像处理与计算机视觉、信号处理、量化金融与风险管理、机器人，控制系统等领域。故正确答案是选项 AB。

49.中银富登是国内首批试点成立的投资管理型村镇银行，其股东为（ ）。

- A.中银基金
- B.富登金控集团
- C.中国银行
- D.中银投资

【答案】B。中银富登是国内首批试点成立的投资管理型村镇银行，也是国内规模最大的村镇银行集团，股东为中国银行和新加坡淡马锡集团下属的富登金控集团。故正确答案是选项 B。

50.经济规律是经济现象和经济过程中一种（ ）的联系。

- A.必然的
- B.内在的
- C.不变的
- D.本质的

【答案】ABD。经济规律在不同的经济条件下会有不同表现，故 C 项错误；经济规律产生和发生作用的条件是客观的，经济规律的作用不以人的主观意志为转移，人们既不能消灭、废除或改造、也不能创造经济规律。所以经济规律是经济现象和经济过程内在的、本质的、必然的联系，故 ABD 项正确。故本题正确答案选 ABD。

缺 51-52

53.满足以下哪些条件将导致欧式看跌期权价格提高？（ ）。

- A.波动率增加
- B.到期期限变长
- C.执行价格增加
- D.基础资产价格增加
- E.到期期限内分红付息

---

【答案】ACE。标的资产价格波动率越高，标的资产价格上涨很高或下跌很深的机会将会随之增加，买方获取较高收益的可能性也会增加，而损失却不会随之增加，但期权卖方的市场风险却会随之大幅增加。所以，标的资产价格的波动率越高，期权的价格也应该越高，故 A 项正确。随着有效期的增加，欧式期权的价值并不必然增加。这是因为对于欧式期权来说，即便在有效期内标的资产价格向买方所期望的方向变动，但由于不能行权，在到期时也存在再向不利方向变化的可能，所以随着期权有效期的增加，欧式期权的时间价值和权利金并不必然增加，故 B 项错误。基础资产价格比执行价格低时，期权具有内涵价值，低得越多，内涵价值越大。当基础资产价格下降，执行价格增加，此时，内涵价值大，看跌期权价格提高，故 C 项正确，D 项错误。通常情况下，股票分红后股价将除权除息，股价会下降，即基础资产价格下降，看跌期权价格提高，故 E 项正确。故本题正确答案选 ACE。

54.商业银行的资产和负债都可以分为固定利率和浮动利率两种类型，根据这两种类型的资产和负债之间的不同组合可以有哪些缺口管理战略？（ ）

- A.零缺口战略
- B.极值缺口战略
- C.正缺口战略
- D.负缺口战略

【答案】ACD。根据固定利率和浮动利率的资产和负债之间的不同组合，分为正缺口（又称资产缺口），即浮动利率资产占总比例>浮动利率负债占总比例；负缺口（又称负债缺口），即浮动利率资产占总比例<浮动利率负债占总比例；零缺口，即浮动利率资产占总比例=浮动利率负债占总比例，故 ACD 正确，B 项错误。故本题正确答案选 ACD。

55.今年以来，中国银行深入贯彻党中央、国务院关于统筹推进疫情防控和经济发展决策部署，大力推进“六稳”、“六保”工作。中国银行在 2021 年校园招聘主动扩招基础上，专设（ ）。

- A.科技菁英专项招聘计划
- B.贫困大学生专项招聘计划
- C.稳就业专项招聘
- D.新冠肺炎疫情防控一线医护人员子女专项招聘计划

【答案】B。为深入贯彻落实党中央和国务院关于脱贫攻坚的战略部署，落实扶贫、脱贫的基本方略，中国银行将在本次校园招聘中同步开展 2020 年度贫困大学生专项招聘，具体如下：

---

(一)中国银行 2020 年度贫困大学生专项招聘计划为 200 人,由 36 家一级分行分别接收。

(二)贫困大学生须符合以下认定标准之一:

1. 纳入生源地扶贫办登记在册的贫困家庭名单;
2. 纳入高等院校贫困生库;
3. 获得贫困大学生国家励志奖(助)学金;
4. 生源户籍为国家级贫困县的农村户籍。

(三)贫困大学生可应聘报名上述 36 家一级分行 2020 年度校园招聘的各类岗位。应聘报名时,贫困大学生需在报名系统中选择相应贫困大学生身份及本人所符合的认定标准,并将个人相关认定材料上传。

(四)贫困大学生录用后原则上分配至其生源户籍所在地或就近机构工作不少于 3 年。

故正确答案是选项 B。

56.从对待风险的态度角度,购买理财产品的投资者可以分为( )。

- A.风险厌恶型
- B.风险中立型
- C.风险规避型
- D.风险偏好型

【答案】ABD。消费者对待风险的态度可分为三类:风险厌恶者、风险偏好者、风险中立者。分类标准是根据获得与损失相同数额货币给消费者带来的效用水平的高低不同进行的划分,如果获得货币带来的效用大于损失相同货币带来的效用,则此人为风险偏好者;如果二者相等,为风险中立者;如果获得货币带来的效用小于损失相同货币带来的效用,则为风险厌恶者。故本题正确答案选 ABD。

57.海水循环的主要原因是( )。

- A.潮汐运动
- B.风
- C.海水密度
- D.火山爆发

【答案】AB。海水一直运动,从不停歇。海水的水平流动名叫洋流,垂直运动名为上升流和下降流。海水循环的主要原因是风和潮汐运动,以及海水的不同密度(由海水的温度与盐度的不同所致)。赤道地区的海水温度要比两极的海水温度高,因此就形成了温度差异。在北半球/洋流以顺时针方向流动;而在南半球;洋流则以逆时针方向流动。赤道附近,洋

---

流的流动方向相反——赤道北边/自西向东；赤道南边/自东向西。自赤道地区出发，向南北流动的洋流水温较高，而自两极地区出发的洋流水温较低。故正确答案是选项 AB。

58.从支出角度看，GDP 由哪几部分构成？（ ）

- A.政府购买
- B.消费
- C.投资
- D.净出口

【答案】ABCD。GDP（国内生产总值）根据支出法分为消费、投资、政府购买和净出口等四大部分。故本题正确答案选 ABCD。

缺 59

60.2020 年 5 月 28 日。十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》，自 2021 年 1 月 1 日起施行。《民法典》共 7 编、1260 条，包括总则、物权、合同、（ ）、侵权责任和附则。

- A.婚姻家庭
- B.侵害财产
- C.人格权
- D.继承

【答案】ACD。《中华人民共和国民法典》被称为“社会生活的百科全书”，是新中国第一部以法典命名的法律，在法律体系中居于基础性地位，也是市场经济的基本法。《中华人民共和国民法典》共 7 编、1260 条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。2020 年 5 月 28 日，十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》，自 2021 年 1 月 1 日起施行。婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。故正确答案是选项 ACD。