

2018中国银行春季校园招聘 笔试考题解析



关注公众号

及时获取2020银行春招资讯



好老师 好课程 好服务

2018 年中国银行春季校园招聘考试试卷

英语（题量 100 限时 60 分钟）

英语-选词填空（共 50 个小题）

1. Because of such factors, engineers have worked on increasing the efficiency of elevators, resorting to double-decker cars to service and to transfer systems that () express and local elevators.

A. enforce

B. explore

C. strengthen

D. deploy

【答案】C。“由于这些因素，工程师们一直致力于提高电梯的效率，采用双层轿车服务并加强转移快车和本地电梯的系统”。A 项指的是加强，强迫服从。B 项指的是勘察，探测。C 项是加强。D 项指的是展开施展有效的利用。所以答案选 C。

2. The key to the industrialization of space is the U.S. space shuttle. () it, astronauts will be able to fly into space and returning many times.

A. On

B. By

C. In

D. With

【答案】B。“美国航天飞机是太空产业化的关键，通过它，宇航员将可以多次往返太空”。A 项这个介词 on 主要指的是“在.....上”一般有表面接触。B 项指的是通过，利用的意思。C 项指的是“在.....中”。D 项指的是伴随。所以答案选 B。

3. The interplay between national and organizational culture has been subject to () debate in the literature on organizational theory.

A. frequent

B. severe

C. perpetual

D. continuous

【答案】C。“国家和组织文化之间的相互作用一直是组织理论文献争论的主题”。A 项指的是频繁地，时常发生的。B 项指的是严重的。C 项指的是永久的，无期限的。D 项指的是继续的。所以答案选 C。

4.The words used by the speaker may stir up unfavorable reaction in the listener () interfere with his comprehension.

- A. what
- B. which
- C.as
- D. who

【答案】B。“演讲者使用的词语会激起听众的不良反应，会影响听众的理解”。在这里主要指前面的这件事是会影响听众的理解。因此能指代事情的就是 which。A 项一般要作主语，该句中不缺主语。C 项一般引导定于从句一般指的是正如。D 项引导定语从句就是指人。所以答案选 B。

5.In the 20th century, women began living longer, () because pregnancy and child birth had become less dangerous.

- A. accordingly
- B. directly
- C. immediately
- D. primarily

【答案】D。“20 世纪，女人开始活的更长久，根本上是因为怀孕和生孩子变得不那么危险了”。accordingly，于是；directly，直接地；immediately，直接地，立刻；primarily，首先，主要地，根本。所以答案选 D。

6.Indeed, some newly downgraded journalists are () arguing that they are capable of separating professional and personal matters.

- A. ingenious
- B. empirical
- C. objective
- D. indignant

【答案】D。Indignant,愤愤不平的；事实上，一些新近降级的记者愤愤不平的认为他们

有能力区分职业和私人问题。A 项指的是精巧的, 灵巧的, 设计独特的。B 项指的是帝国的, 皇帝的。C 项指的是中立的, 客观的。所以答案选 D。

7. Even if you don't actually carry out all the actions you say you will take, honest students will appreciate knowing that you care enough about academic () to take precautions.

- A. reliability
- B. unity
- C. integrity
- D. entirety

【答案】C。Integrity, 正直, 完整; 即使你没有实际执行你所说的所有行动, 诚实的学生也会感激你关心学术界正直所采取得预防措施。A 项指的是可靠的, 可信赖的, 真实的。B 项指的是联合。D 项指的是完全, 整体, 全面。所以答案选 C。

8. Authorities gave them a few hours to () their belongings before it was detonated later that morning.

- A. retrieve
- B. release
- C. reassure
- D. revive

【答案】A。Retrieve, 取回; 当局给了他们几个小时时间在被引爆前去取回财物。B 项指的是放松, 因此排除。C 项指的是确保, 保证, 不符句意, 因此排除。D 项指的是复活, 使复合, 不符题意, 因此排除。所以答案选 A 项。

9. Renewable electricity generation is now on par with () of natural gas, which remained relatively stable in last years.

- A. which
- B. the one
- C. that
- D. what

【答案】C。that 指代的是 electricity。A 项指的是物, 往往要做主语, 其他的 the one 在这里一般指的是人。D 项也是要充当主语的位置, 所以答案选 C。

10. The WHO says there is currently no evidence of human-to-human () of the virus.

A. transmission

B. transition

C. transaction

D. translation

【答案】A。Transmission，传播；世界卫生组织说目前还没有证据表明人和人之间传播病毒。B 项 transition 的意思使过度，转变，变迁。C 项指的是交易，业务，事物。D 项指的是翻译。所以答案选 A。

11. For instance, a death certificate allows the person's () to be distributed to heirs.

A. prestige

B. dignity

C. poverty

D. property

【答案】D。Property，财产；例如，死亡证明书允许财产分发给继承人。A 项是指一个人的名声。D 项是指一个人的尊严，自尊。C 项指的是贫穷。所以答案选 D。

12. We shouldn't ignore the importance of () our hobbies or getting involved in arts and crafts activities.

A. magnifying

B. fostering

C. amplifying

D. enhancing

【答案】B。“我们不应该忽视我们的培养爱好或参与艺术和手工艺活动的重要性”。因此，fostering 培养符合题意。B 项指的是培养，促进，哺育。C 项指的是丰富。D 项指的是加强，提高，增加。所以答案选 B。

13. Traditionally young Asian in Britain have () towards medicine, law and engineering.

A. gravitating

B. to gravitate

C. gravited

D. been gravited

【答案】D。Gravitate，受重力作用的；在英国，传统的亚洲年轻人，倾向于医学，法

律和工程学科。因此题目要选择被动。A 项是现在分词，表主动进行。B 项指的是不定式，一般表示将要，或者目的。C 项是过去分词，表被动，但文段缺谓语部分，C 项不可充当谓语。所以答案选 D。

14. The government official can hardly find sufficient grounds () his arguments in favor of the revision of the tax law.

- A. which to be based on
- B. on which to base
- C. to base on which
- D. on which to be based

【答案】D。“政府官员几乎找不到充分理由支持税法修正案”。Ground on 指的是根据……做出结论，这样的话 AC 两项不符，故排除，BD 都符合，又根据题目我们可以得知那些事物是我们可以被用作，因此要被动，这样就可以排除 B 项，所以答案选 D。

15. Ellen Brown says the exercise help () her pain and stiffness from arthritis.

- A. reclaim
- B. reconcile
- C. rectify
- D. relieve

【答案】D。Relieve，减轻；Ellen Brown 说这些运动有助于减轻关节炎的疼痛和僵硬。A 项 reclaim 指的是取回，开拓的意思。B 项指的是使和好，使和解。C 项指的使改正，矫正。所以答案选 D。

16. Buck never allowed himself to be bullied into doing anything that went against his ().

- A. principles
- B. priest
- C. sense
- D. victim

【答案】A。Principle，原则；巴克从不让自己被人欺负去做任何违背他自己原则的事。B 项指神甫，神父。C 项指感觉感官。D 项指牺牲者，受害者。所以答案选 A。

17. Advertising has long been viewed as a method of mass () in that a single measure can reach a large number of people.

- A. fantasy
- B. permission
- C. popularity
- D. promotion

【答案】D。Promotion，推销，促销；广告长期以来被认为是一种大众化的推销方式，因为一条信息可以达到大量的信息。A 项 fantasy 幻想，空想的意思。B 项是允许。C 项是普及流行的意思。所以答案选 D。

18. Scientists say climate change and human activity have increasingly led to the melting of () pieces of Antarctic ice.

- A. formidable
- B. surplus
- C. quantitative
- D. massive

【答案】D。massive，大量的；科学家说，气候变化和越来越多的人类活动导致大量的南极冰块融化。A 项指的是可怕的，令人敬畏的。B 项指的是过剩的，多余的。C 项指的是定量的。所以答案选 D。

19. Mr Backus simply replaced the original equation with his own () for a dream date, which included the percentage of women likely to find him attractive, and the number of girls aged 24 to 34 in London.

- A. measures
- B. criteria
- C. designation
- D. legislation

【答案】B。Criteria，标准；巴克斯先生只是用他自己“梦想之日”的标准取代了原来的方程式，其中包括了这个比例，女性可能觉得他很有魅力，而在伦敦，24 岁到 34 岁的女孩数量也很可观。A 指的是测量。B 项指的是（批评）标准，准则。D 项指的是立法，制定法律。所以答案选 D。

20. Tony stops him with news that a plane has () over the Mojave Desert.

- A. blown down

B. blown off

C. blown up

D. blown in

【答案】C。Blown up, 爆炸; 托尼拦住他, 告诉他一个消息, 有一架飞机在莫哈维沙漠上空爆炸了。A 项 blow down 指的是吹倒, 吹掉。B 项指的是发泄压抑的情感。D 项吹进, 突然来访。所以答案选 C。

21. In low and middle income countries, heart diseases and cancer get much of the attention given to () diseases.

A. permanent

B. chronic

C. perpetual

D. sustained

【答案】B。Chronic, 慢性的; 在低收入和中等收入国家, 由于慢性疾病, 心脏病和癌症引发了更多的关注。A 项 permanent 的意思是永久的。C 项指的是永久的, 不断的, 无限期的。D 可持续的。所以答案选 B。

22. The United States will do that which is necessary to meet its () to its own citizens.

A. rules

B. principles

C. promise

D. obligations

【答案】C。Promise, 允诺; 美国将采取必要的措施满足给本国公民的许诺。A 项指的是规章。B 项指的是原则。D 项指的是义务。所以答案选 C。

23. An entrepreneur's product or service must sound () and marketable, enough to convince people to become investors

A. sustainable

B. feasible

C. probable

D. eligible

【答案】B。A 项是可持续的。B 项指的是可行的可用的, C 项是可能的, D 项是合适

的，合格的。因此实业家的产品或服务必须听起来可市场化和可行的，足以说服人们成为投资者。所以答案选 B。

24. Just last month I tried to write her a poem () “Amidst an Angel.” But no two words would rhyme.

- A. assigned
- B. entitled
- C. deprived
- D. granted

【答案】B。就在上个月我试图给她写一首诗名字叫“Amidst an Angel”，但没办法很好的押韵。A 项指的是分派，宣判。B 项指的使有资格，给……定名。C 项指的是剥夺。D 项指的是授予，承认。所以答案选 B。

25. In modern clinical practice, doctors personally assess patients in order to (), treat, and prevent disease using clinical judgment.

- A. remedy
- B. infect
- C. diagnose
- D. judge

【答案】C。空缺处后面是“治疗和预防疾病”，可知填入的词需要与治疗 and 预防形成递进过程的关系。选项 A：补救、治疗；选项 B：感染；选项 C：诊断；选项 D：判断。根据句意可知补充“诊断、治疗和预防”更合适，所以答案选 C。

26. Fossil fuels are and will be still () for at least the next two-three decades at relatively low costs.

- A. convenient
- B. renewable
- C. productive
- D. available

【答案】D。“化石能源至少在未来二三十年仍然可以低成本……”。选项 A：方便的；选项 B：可更新的；选项 C：多产的；选项 D：可用的。根据句意可知补充“低成本使用更合适”，所以答案选 D。

27. We could be sliding into an extraordinary recession unless we () the economy immediately.

- A. inspire
- B. stimulate
- C. tempt
- D. distract

【答案】B。“我们的经济将滑坡至萧条，除非我们迅速…经济”。选项 A：鼓舞；选项 B：刺激；选项 C：诱惑、引起；选项 D：转移、分心。根据句意可知补充“刺激经济”更合适，所以答案选 B。

28. Chemistry is () as a science for it provides the ability to understand living system at the molecular level.

- A. deniable
- B. reliable
- C. indispensable
- D. dependent

【答案】C。“因为化学可以提供分子层面研究的可能性，所以化学是…”。选项 A：可否认的；选项 B：可依靠的；选项 C：不可缺少的、有必要的；选项 D：依靠的。根据句意可知补充“化学是不可缺少的”最合适，所以答案选 C。

29. Teenager who involve early marriage () poorer health-seeking behavior, lower educational attainment, and poverty.

- A. exhibit
- B. present
- C. recommend
- D. exist

【答案】B。“早婚的青年往往…对身体的更不爱惜、受教育程度更低和贫穷”。选项 A：展览、显示；选项 B：表现、呈现；选项 C：推荐、建议；选项 D：存在。根据句意可知补充“往往表现出”更合适，所以答案选 B。

30. He appreciated () the chance to deliver his thesis in the annual symposium on Comparative Literature.

- A. having given
- B. to have been given
- C. to have given
- D. having been given

【答案】B。“他很感激能得到机会，在比较文学的研讨会上提交自己的论文”。空缺处前面已经有谓语动词，故空缺处应该填入非谓语形式。主语是人，宾语是机会，两者之间是被动关系，因此使用被动语态，选项 AC 排除。Appreciate to do sth 是固定搭配，所以答案选 B。

31.() the brain's workings is a tremendous challenge and, judging by the advance of current processor power and complexity, will take at least several decades more to reach even the most elementary levels.

- A. Imitating
- B. Observing
- C. Increasing
- D. Speculating

【答案】A。“…大脑的工作是一个巨大的挑战，从当前处理器能力的复杂性来看，至少需要几十年的时间才能达到最基本的水平”。选项 A：模仿；选项 B：观察；选项 C：提升；选项 D：投机、猜测。根据句意可知补充“模仿大脑工作”更合适，所以答案选 A。

32.Hawass said the collection of workers' tombs, some of () were found in the 1990s, were among the most significant findings in the 20th and 21st centuries.

- A. them
- B. which
- C. whom
- D. who

【答案】B。“Hawass 说这些劳工的坟墓，有一些被发现在 20 世纪 90 年代，都是 20 世纪和 21 世纪的重要发现。”观察可知空缺处是非限制性定语从句，先行词 tombs 是物，选项 ACD 排除。所以答案选 B。

33.Differential diagnosis methods help to rule () unrelated diseases based on the information provided.

A. for

B. in

C. with

D. out

【答案】D。“不同的诊断方法可以帮助…无关疾病”。A 项 rule for 短语不存在；B 项 rule in：划入；C 项 rule with：用…方式管理；D 项 rule out：排除、取消。根据句意可知补充“排除无关疾病”更合适，所以答案选 D。

34.Provision of medical care is classified into primary, secondary, and () care categories.

A. three

B. third

C. tertiary

D. the third

【答案】C。空缺处前面是 secondary，可知空缺处应填入“第三”，观察选项发现只有选项 C 是与 secondary 属性一致。选项 A 是基数词，排除；选项 BD 都是序数词，但是它们与 second 是一个属性。所以答案选 C。

35.She was able to get the government and () companies to help patients with the cost of their care.

A. insurance

B. sanction

C. assumption

D. assurance

【答案】A。空缺处后面是 companies，可知是填入公司类型。选项 A：保险；选项 B：制裁、处罚；选项 C：假定、设想；选项 D：保证、担保。根据句意“她能让政府和…公司帮助病人支付医疗费用”。根据句意可知补充“保险公司”更合适，所以答案选 A。

36.Advertising is () into every aspect of our social life, and conveying cultural message with the advantage of mass media.

A. penetrated

B. to penetrate

C. penetrating

D. being penetrated

【答案】C。此题可根据 and 后面的内容来判断，and 后面用的 conveying，所以前面要用 ing，选项 AB 排除。根据题意“广告正渗透到我们生活方方面面”，这种渗透是主动的，不需要用被动语态，选项 D 错误。所以答案选 C。

37.Land is a major social and political issue, very explosive and very much inclined to () a lot of conflict in different parts of the country.

A. provoke

B. irritate

C. inspire

D. hoist

【答案】A。空缺处前面是 to，可知应该填入的是动词，空缺处后面是 conflict“矛盾”，可知应当是引发矛盾。选项 A：激起、引发；选项 B：刺激、激怒；选项 C：鼓励、鼓舞；选项 D：升起、吊起。所以 A 项的 provoke a lot of conflicts “引发许多矛盾”更符合句意，所以答案选 A。

38.Most of these resources are () towards paper-writing and research projects.

A. encouraged

B. geared

C. motivated

D. hatched

【答案】B (geared)。词汇辨析。Gear to/towards，使...调整以适合...，根据原文，应该是做了一些调整，所以答案选 B。

39.To keep up with the infrastructure () the profession also needs to learn how to run large projects more effectively and efficiently in order to make the entire design-engineer-operate lifecycle digital.

A. boom

B. construction

C. boost

D. prosperity

【答案】B。词汇辨析，空缺处前面是 infrastructure “基础设施”，一般情况下与之搭配

的都是 construction “建设”，两者形成固定搭配 Infrastructure construction: 基础设施建设。

所以答案选 B。

40.If you've played with magnets, you know that opposite poles attract and like poles () each other.

- A. haul
- B. repel
- C. dispose
- D. snatch

【答案】B。“如果你玩过磁铁，你就知道异极相吸，同级...”。选项 A: 拖运、拖拉；选项 B: 抵制、相斥；选项 C: 处理；选项 D: 夺得、抢走。根据句意可知补充“同极相吸”，所以答案选 B。

41.The students expected there () more reviewing before the final exam.

- A. being
- B. have been
- C.is
- D.to be

【答案】D。空缺处前面已经有动词 expected 存在，故空缺处应该使用非谓语动词，选项 BC 排除。Expect to do 是固定搭配，表示期望做某事。所以答案选 D。

42.() and predictable increase in research funding will allow the United States to accomplish a great deal.

- A. remained
- B. sustained
- C. constrained
- D. detained

【答案】B。空缺处所在的句子是“...和可预见性增长”。选项 A: 保持的；选项 B: 持续的；选项 C: 拘泥的、被强迫的；选项 D: 扣留。根据句意可知补充“持续的增长”更合适，只有 B 项符合题意。所以答案选 B。

43.A joke which was funny to American people might seem () to Chinese.

- A. fence

B. defense

C. intense

D. offense

【答案】D。“一个笑话对于西方人搞笑，不一定对中国人就可能有点冒犯”。A 项 fence 栅栏围墙。B 项 defense 指的是防卫防护。C 项指的是 intense 强烈的，紧张的。D 项 offense 犯罪过错侵犯。所以答案选 D。

44. In terms of viewpoints and attitudes, authors may not state () that they are neutral, negative, positive or objective.

A. empirically

B. extravagantly

C. exceptionally

D. explicitly

【答案】D。“谈到态度，作者一般不能...提出自己中立还是消极或是积极”。A 项：以经验为主地；B 项：挥霍无度地；C 项：异常特殊地；D 项：明确地。根据句意可知补充“明确地提出”更合适，所以答案选 D。

45. The size of the audience, () we had expected, was well over one thousand.

A. that

B. which

C. as

D. whom

【答案】C。观察题干可知空缺处所在的句子是非限制性定语从句，选项 A 排除。先行词是 the size “规模”是物，选项 BD 排除。选项 C 中的 as 有引导从句限制先行词的功能，所以答案选 C。

46. Many states have (), amended or repealed laws to improve school nutrition.

A. enacted

B. manufactured

C. instituted

D. organized

【答案】A。“很多国家都有...、修订或者废除法律，旨在提高学校的营养”。A 项：

制定、颁布；B 项：制造；C 项：创立、设置；D 项：组织。根据句意可知空缺处应该填入“颁布”，与后面的“修订或废除”形成递进的过程，A 项符合，所以答案选 A。

47. It provides that no state may “() any person of life, liberty or property, without due process of law.”

- A. derive
- B. deprive
- C. discharge
- D. dispatch

【答案】B。根据题干引号里面的句子“没有哪个国度可以不经法律程序...任何人的生命、自由和财产的权利”。A 项：源于；B 项：剥夺；C 项：排放、解雇；D 项：派遣。根据句意可知补充“剥夺权利”更合适，所以答案选 B。

48. The () to build up space stations on the Mars is, if we cannot say it is impossible, at least very hard to fulfill.

- A. orientation
- B. administration
- C. ambition
- D. admiration

【答案】C。“我们人类要在火星上建立空间站的...，就是不能说不可能，至少也是难度很大”。A 项指的是方向；B 项指的是行政部门；C 项指的是抱负、野心；D 项指的是赞许仰慕。根据句意可知补充“抱负”更合适，所以答案选 C。

49. On Thursday, lawmakers introduced a bill to () harsher penalties for sexual assault in the military.

- A. integrate
- B. invade
- C. impose
- D. impair

【答案】C。空缺处前面是 to，可知应填入动词原形。并且空缺处前面有个名词是 a bill “法案”，可推断推行新法案的目的是要加大处罚力度。选项 A：整合；选项 B：侵略；选项 C：强加；选项 D：修复。根据句意可知只有 C 项符合，所以答案选 C。

50. Some prizes are awarded to technology that, after later review, just doesn't seem to () well.

- A. turn out
- B. turn up
- C. turn in
- D. turn down

【答案】A。从题目可以知道，往往结果看起来不是那么好。A 项 turn out：结果是；B 项 turn up：出现、发生；C 项 turn in：交上、归还；D 项 turn down：减小。所以答案选 A。

英语-阅读理解（共 12 个大题，50 个小题）

Passage 1

The Oakview Café proudly presents Gordon Macaulay in a solo concert at 7 p.m. on 10 September. Mr. Macaulay is known for his poetic songs and fluid guitar playing. Lauren Tighe of The Aylesbury Record writes, "Gordon Macaulay has one of the most melodious voices I have ever heard." Don't miss this rare opportunity to hear him in the intimate setting of the Oakview Café. Our award-winning chef, Lucas Brizard, will prepare a selection of unique dishes, but our regular menu items will also be available on the day of the show. Space is limited—purchase your tickets now by phone or at the café during normal business hours. For more information about us and a full listing of our dishes for the event, please visit our Web site.

The Oakview Café

12 Torpoint Hill, Aylesbury, Buckinghamshire, HP21 7SR

01632 399 196

www.aokviewcafe.co.uk

51. What is suggested about the Oakview Café?

- A. It opens for dinner at 7 p.m.
- B. It advertises in a local newspaper
- C. It is located in the city's business district
- D. It is a small restaurant

【答案】D。题目问的是 what is suggested about the Oakview Cafe，文段中一直提到就是在这个 Cafe 有一个活动，但这个地方就是一个餐厅。因此选 C 项。A 项指的是下午 7 点开

餐。但文段是 “solo concert at 7 p.m.”。B 项在当地报纸上的广告。D 项指的是这是一个小餐馆。所以答案选 D。

52. Who most likely is Ms. Tighe?

- A. A newspaper reporter
- B. A musician
- C. A café owner
- D. A chef

【答案】A。Ms.Tighe 到底最有可能就是报纸的记者。因为文段有 “Tighe of the Aylesbury Record wrote.....”。因此答案选 A 项。B 项指的是她是一个乐手。C 项指的是她是小餐馆的老板。D 项指她是厨师。所以答案选 A。

53.What does the notice encourage readers to do online?

- A. Purchase tickets for an event
- B. View a full dinner menu
- C. Listen to samples of music
- D. Read review of a performance

【答案】B。题目问的是 “what does the notice encourage readers to do online?” 文段的最后一句 “.....for more information about us and a full listing of our dishes for the event, please visit our website.” 因此答案选 View a full dinner menu。A 项要是买票 “Space is limited-purchase your tickets now by phone or at the café during normal business hours”。C 项听一些音乐的样例。C 项指的是读表演的回顾。所以答案选 B。

Passage 2

Do you want to see the world? Then plan to visit the Silver Poseidon Cruises Career Fair on Tuesday, November 15 from 9 a.m. to 4 p.m. or Wednesday, November 16 from 5 p.m. to 9 p.m. We are looking for food service, entertainers, and maintenance staff to work aboard our many vessels. Free travel is just the beginning when you work for Silver Poseidon Cruises.

We offer paid training, great benefits, and opportunities to advance. Applicants should have at least three years of related work experience as well as good communication skills and be able to work nights and holidays. Selected applicants will be called back for a second interview by Sunday, November 20.

For advance registration, please visit our Web site at www.silverposeidoncruises.com by Sunday, November 13.

For more information,

Please call 1-800-555-7962

Or

e-mail Elena Ruiz at

eruiz@silverposeidoncruises.com

54. Where will the employees who are hired for the advertised positions work?

- A. At a jewelry shop
- B. At an amusement park
- C. On a cruise ship
- D. In a factory

【答案】C。这个招聘广告就开始的关键词可以得知是豪华游轮招聘一些职位的员工，因此是游轮上工作。所以答案选 C。

55. What benefit is NOT mentioned in the advertisement?

- A. Free travel
- B. Time off for holidays
- C. Career advancement opportunities
- D. Paid training programs

【答案】B。可以根据文段的第二段，得知在游轮上工作的好处有免费旅游，提升机会和带薪培训，但没有提及假期的问题，因此选 B 项。而 A 项强调的是免费的旅游。C 项指的是升值的机会。D 项指的是带薪培训的问题。因此没有谈及休假的问题。所以答案选 B。

56. How are interested people instructed to register?

- A. By calling Ms. Ruiz
- B. By visiting the corporate office
- C. By sending an e-mail
- D. By going to the Web site

【答案】D。题目中问道想要注册怎么办。“For advance registration, please visit our Website.....”因此答案选 D。A 项指要打电话。B 项指的是要亲自去公司。C 项指的是发送

邮件。但根据文段的内容，所以答案选 D。

Passage 3

Desktop Support for Private Equity Firm in Midtown

- Manhattan
- Contract role

The Desktop Support Technician will provide desk side and remote technical assistance to end users. Strong desktop troubleshooting skills will be used to handle technical support request and determine root cause including diagnosing and resolving issues with PC's, laptops, mobile devices, printers and peripherals. In addition to technical support you will be responsible for imaging PC's, deploying and configuring software and managing technology requests and account creation. This position requires high levels of professionalism, strong problem solving skills, and the ability to learn new technologies.

Responsibilities

- Install, configure, maintain and support PC hardware and software for the firm's end user computing environment.
- Creating and managing standardized desktop images and applications packaging; physical setting up for computers and software system installation for various applications and programs.
- perform hands-on fixes at the desktop level, including installing and upgrading hardware/software, installing hardware and configuring systems and applications.
- Monitor and test fixes to ensure problems have been adequately resolved
- Image and configure desktops and laptops using an enterprise imaging solution
- Quickly escalate, track and close incident tickets to ensure high client satisfaction.

Requirements

- Experience in working in hedge funds, fund-of-fund or private equity firms; smaller organizations where ability to learn a range of technologies was required; and/or client facing/field service roles are all a plus.
- Exceptional written, oral and interpersonal communication and customer service skills across all levels of an organizational
- Strong knowledge of computer hardware, including laptops, desktops and mobile devices and

enterprise desktop applications

- Strong knowledge of Windows 7, Active Directory and Exchange
- Strong knowledge of MS Office 2010 required
- Knowledge of network printer installation, setup and troubleshooting
- Knowledge of virtualization technologies
- Working knowledge of mobile devices-add, remove, reactive, migrate users etc.

57.What kind of assistance could this job provide to end users?

- A. Handbook instructions
- B. Remote help
- C. Phone calls
- D. Face-to-face technical assistance

【答案】B。根据第一段的第一句“the desktop support technician will provide desk side and remote technical assistance to end users”因此根据这一句，答案选 B 项。A 项说的是小手册说明。C 项指的是打电话。D 项指的是面对面的技术协助。所以答案选 B。

58.Which of the following is NOT the Desktop Support Technician's responsibility?

- A. Bringing repaired PCs to customers
- B. Installing and upgrading hardware
- C. Imaging and configuring desktops and laptops
- D. Supporting PC hardware

【答案】根据文段中的 responsibilities，进行定位，其中提到 support PC hardware, install and upgrading hardware or software, image and configure desktops and laptops, 但没有提到可以修理，所以答案选 A。

59.Which of the following is NOT required for this job?

- A. Knowledge of computer hardware
- B. Rich expression
- C. Knowledge of network printer installation
- D. Customer service skills

【答案】D。根据文段最后的 requirements 我们就可以发现提到了对硬件的知识，对打印机的装配，丰富的经验，但没有提到有客户服务方面技巧，所以答案选 D。

60. Which of the following could ensure high client satisfaction?

- A. Physical setting up for computers
- B. To use an enterprise imaging solution
- C. Configuring systems and applications
- D. To update, track and close incident tickets

【答案】D。如何保证客户的满意。根据 responsibilities 的最后一项, 就是“quickly escalate, track and close incident tickets to ensure high client satisfaction”, 因此选 D 项。A 项指的是自然的对电脑的设置。B 项指的是为了较好的利用企业而想出解决办法。C 项指的是配置, 或设定系统和应用。但与文段定位不符, 故答案选 D。

61. Which of the following machinery is NOT among the repairable list of a Desktop Support Technician?

- A. Radio
- B. Mobile phone
- C. Printer
- D. Laptop

【答案】A。文段在第一段中间提到范围有笔记本, 台式机, 手机装置, 打印机等, 但是收音机没有在其中, 因此符合题目选收音机, 所以答案选 A。

Passage 4

Global business travel topped \$1.2 trillion and is expected to reach \$1.6 trillion by 2020, according to new research by the Global Business Travel Association (GBTA), an association representing the interests of corporate travel managers. What's more, China has now surpassed the U.S. as the largest business travel market in the world, ringing up \$291 billion last year.

At the same time, all is not rosy and a number of major issues are lurking ahead. A weakening global economy, Brexit and this year's U.S. presidential election will mean growth will not be a straight line upwards.

“The uncertainly created by financial upheaval and pending changes to trade and immigration rules will raise management heartburn. This will cause some postponement, even outright cancellation, of business trips. It may also trigger travel budget constriction as management seeks to hedge the uncertainty.” the report says.

At the same time Concur, a company that provides support services for travel managers, release research that the sharing economy is gaining traction with business travelers, based on its analysis of 40 million users who spend over \$70 billion annually.

Concur data indicates 56 percent growth for Airbnb type services in usage from Q1 2015 to Q1 2016. On average, business travelers stay five nights when home sharing versus three nights in a hotel.

“Managing travel and expense is becoming increasingly complex, between integration with mobile technology, nuances in traveler preferences, and new travel supplier strategies,” notes Robb Nielsen, vice president of global product experience at Concur. “This demands a fully connected travel and expense ecosystem paired with actionable insights, giving travel managers the visibility and control they need to drive cost savings.”

A press released added, “The vast majority of business travelers also want to receive personalized travel options. However, even though business travelers want personalized option, they are hesitant to share too much personal information to obtain them. They are commonly willing to share details such as their frequent flyer or hotel loyalty number, preferred airline and hotel brands and aircraft seat preferences, but fewer than half would share their travel history, preferred leisure activities while travelling, their business calendar with booked appointments and their social media account names.”

62. Which of the following statement is correct according to the context?

- A. US market alone amounted to \$291 billion last year
- B. GBTA stands for travelers' interest
- C. US used to be largest single market in this industry
- D. Global business travel is stagnant

【答案】C。根据文段的第一段，A 项错误，不是美国，而是中国达到\$291billion，B 项正确文段提到现在中国超过了美国，成为了 the largest business travel market，所以昔日是美国。C 项 GBTA representing the interests of corporate travel managers,因此 C 项错误。D 项不是 stagnant(停滞，不景气)，反而会有发展。所以答案选 C。

63. Which of the following does not influence Global business travel market, according to the text?

- A. Immigration Rules
- B. Straight line upwards in world economy
- C. US presidential election
- D. Weakening global economy

【答案】A。根据第二段，提到全球经济疲软，总统选举，以及 Brexit（脱欧）的问题，都有影响，但没有提到 immigration rules，所以答案选 A。

64. What can be inferred from this passage?

- A. Airbnb service in usage doubled in recent fiscal year
- B. Businessmen cut cost by using Airbnb service
- C. Sharing economic is about to take the lead
- D. Airbnb succeeds in competing with traditional accommodation channels to attract longer stays

【答案】C。从文段中提到 research that the sharing economy is gaining traction with business travelers，将来就是共享的主流，因此选 C 项。A 项强调的是民宿服务在使用方面会加倍。B 项指的是商人会用民宿服务降成本。D 项指的是民宿服务的成功就在于同传统住宿渠道竞争会吸引更长的住宿。所以答案选 C。

65. Which factor doesn't come to travel agent's mind when handling business trips?

- A. Travel destinations' financial conditions
- B. Travel suppliers' strategies
- C. Travelers' Preference
- D. Mobile Tech

【答案】A。根据文段当中倒数第二段，这里提及考虑的有 mobile technology，有 traveler preferences，还有 new travel supplier strategies，但没有提到 A 项中的 destination economic conditions。所以答案选 A。

66. What is the author trying to imply from this article?

- A. Personalization is on the rise, together with sharing economy
- B. IT era is finally coming for travelling industry
- C. Businessmen are becoming more and more generous on global business trip
- D. Traditional travel agency is about to fade away

【答案】A。根据最后一段就是人们更注意自己的个性化定制，同时共享也是主流，因此选 A 项。B 项强调的是 IT 时代最终就是体现在旅游业，不符合文段的最后。故排除。C 项指的是生意人往往在全球贸易旅游中越来越慷慨。D 项指的是传统旅游公司慢慢大势已去。所以答案选 A。

Passage 5

Dream is a story that a person watches or even takes part in during sleep. Dream events are imaginary, but they are related to real experiences and needs in the dreamer's life. They seem real while they are taking place. Some dreams are pleasant, others are annoying, and still others are frightening.

Everyone dreams, but some persons never recall dreaming. Others remember only a little about a dream they had just before awakening and nothing about earlier dreams. No one recalls all his dreams.

Dreams involve little logical thought. In most dreams, the dreamer cannot control what happens to him. The story may be confusing, and things happen that would not happen in real life.

People see in most dreams, but they may also hear, smell, touch, and taste in their dreams. Most dreams occur in color, but persons who have been blind since birth do not see at all in dreams.

Dreams are a product of the sleeper's mind. They include events and feelings that he has experienced. Most dreams are related to events of the day before the dream and strong wishes of the dreamer. Many minor incidents of the hours before sleep appear in dreams. Few events more than two days old turn up. Deep wishes or fears - especially those held since childhood - often appear in dreams, and many dreams fulfil such wishes. Events in the sleeper's surrounding - a loud noise, for example, may become part of a dream, but they do not cause dreams.

Some dreams involve deep feelings that a person may not realize he has. Psychiatrists often use material from a patient's dreams to help the person understand himself better.

Dreaming may help maintain good learning ability, memory, and emotional adjustment. People who get plenty of sleep - but are awakened each time they begin to dream - become anxious and restless.

67. This passage is mainly about ().

A. what kind of benefits dreams bring to people

- B. what dreams are
- C. how we dream during sleep
- D. why we dream during sleep

【答案】B。主旨题。整个文段都在谈论梦的相关内容，梦境产生的原因、带来的好处等，B 项“梦是什么”可以全面地概括到文段的每个细节，因此答案选 B。A 项：“梦可以给人们带来哪些益处”，这只是原文中的一部分内容，不足以概括全文，排除；C 项：“睡觉时我们是如何做梦的”，片面，同样不足以概括全文；D 项：“我们为什么做梦”，片面化的选项，排除；只有 B 项的范围大一些，“梦是什么”，可以包括梦含义、梦产生的原因以及带来的好处，故答案选 B。

68. According to the passage, dreams result from ().

- A. the sleeper's own mind
- B. the sleeper's feeling
- C. the sleeper's imagination
- D. the sleeper's wishes

【答案】A。细节题。根据原文倒数第三段“dreams are a product of sleeper's mind”，所以答案选 A。B 项：“是睡眠者的感觉”；C 项：“睡眠者的想象”；D 项：“睡眠者的愿望”；BCD 选项均不符合题干，排除。所以答案选 A。

69. Which of the following is NOT true? ()

- A. Dream involves events that always happen in real life.
- B. Dream is an imaginary story which seems real while taking place.
- C. Dream is related to the dreamer's real life.
- D. Dream is a confusing story which involves little logic thought.

【答案】A。是非题。根据原文第二段“things happen that would not happen in real life”，可知 A 项错误。根据原文第一段内容，Dream events are imaginary, but they are related to real experiences and needs in the dreamer's life (C 项)。They seem real while they are taking place (B 项)，可知 BC 选项符合原文；D 项可对应到原文第三段 Dreams involve little logical thought. In most dreams, the dreamer cannot control what happens to him. The story may be confusing, and things happen that would not happen in real life，只有 A 项没有提到，故答案选 A。

70. This passage suggests that psychiatrists are ().

- A. helping the sleeper fulfill his dreams
- B. studying the benefits of dreams.
- C. trying to make the sleeper dream logically.
- D. trying to help the dreamer recall his earlier dreams.

【答案】A。细节题。根据原文倒数第二段的最后一句话“Psychiatrists...to help the person understand himself better”，所以答案选 A。B 项：研究梦的好处；C 项：尽量让睡眠者的梦变得更加有逻辑；D 项：尽量帮助做梦者想起自己以前做的梦。所以答案选 A。

71. We may infer from the passage that dreaming ().

- A. deprives people of a good sleep
- B. makes people always restless
- C. disturbs people's life
- D. is beneficial to people

【答案】D。推断题。根据原文最后一段，Dreaming may help maintain good learning ability, memory, and emotional adjustment. People who get plenty of sleep-but are awakened each time they begin to dream- become anxious and restless，做梦可能帮助人们维持一个良好的学习能力，因此 D 项正确。A 项：“夺去人们好的睡眠”，表述过于绝对，文段指出梦有好也有坏，做好梦的时候睡眠质量还是比较好的，因此排除；B 项：“使人们总是焦躁不安”，根据原文 People who get plenty of sleep-but are awakened each time they begin to dream- become anxious and restless，只是对于那些需要大量睡眠的人来说，并不是所有人，表述过于绝对，排除；C 项：“干扰人们的生活”，文段并没有谈到做梦和生活之间的关系，排除；故答案选 D。

Passage 6

It's almost considered sacrilegious today to leave work at the end of your workday or (for shame!) on a Friday and simply not check your work email again until you return the office during normal working hours.

The constant need to check email is the trade-off the modern workforce has made for the ability to work anytime, anywhere, thanks to smartphones and tablets that keep us always connected.

But three university researchers have found that it's not just doing a bit of work after hours that cause burnout. The true culprit is actually the constant worrying about off-hour email.

A new study, “Exhausted. But unable to disconnect,” by Lehigh University’s Liuba Belkin, Virginia Tech’s William Becker and Colorado State University’s Samantha Conroy shows that employees are growing exhausted by the expectation that they will always be available, never knowing what kind of work requests will be asked of them off hours.

Typically, companies don’t mean to stress employees out like that. Most companies don’t have formal policies that say people must answer work emails after-hours. (except, perhaps, in cases where an employee is on call during specific times).

But policies and culture tend to be two different things. If supervisors routinely email employees after hours and expect a fast response (often because their supervisors are doing the same to them), then the message is clear, whenever the boss emails, the employee is expected to be available.

The solution is for bosses to tell employees that an after-hours email doesn’t necessarily require a response before the next work day, and to also set some times when after-hours emailing is considered acceptable and prohibited, such as no emails via the dinner hour, on weekends, or after 10 p.m., the researchers say.

72.What is this passage mainly about?

- A. Bosses push employees to work by sending email anytime
- B. Employees are exhausted by the constant need to check emails
- C. Companies mean to stress the workers out by sending emails
- D. None of above

【答案】B。主旨题，整个文段都是在讲述大家下班以后因为邮件，还要加班的处境，公司有时也没有故意强加，但是有很多原因造成员工下班后还无法摆脱工作邮件的境况，因此，答案就是 Employees are exhausted by the constant need to check emails，因此是 C 项。A 项是老板通过随时发邮件而迫使员工工作。C 项指的是公司有意通过发邮件而迫使员工工作。D 项以上三项均不对。所以答案选 B。

73.What can be inferred from the first paragraph?

- A. It’s a shame if you check your email all the time
- B. The employees are willing to leave work at the end day of the workday
- C. The employees are expected to answer emails although it’s not working time

D. Working email is the essential part in worker's daily life

【答案】D。定位到第一段第一句 “it is almost considered sacrilegious today to leave work at the end of your workday or on a Friday and simply not check your work email.....” 可以说明，查邮件就是上班的很必要的部分。A 项指的是如果你总是要查邮件这会让人很不开心。B 项指的是员工乐意把工作拖后做，与文段不符。C 项指的是尽管是非工作时间员工仍然需要回复邮件。所以答案根据文意，还是查邮件是工作中必要的一部分，所以答案选 D。

74. Why the study said people are “Exhausted But Unable to Disconnect”?

A. Because they never know what kind of work request will be asked off hours

B. Because they are required by the company to answer emails off hours

C. Because smart phones and tablets keep us connected all the time

D. None of above

【答案】B。根据引号里的词可以定位到文段的第三段，所谓的疲惫不堪又无法脱离联系就是因为他们不知道到底将会有有什么工作等着他们在下班之余完成。所以答案选 B。

75. What is true about the policy and the culture?

A. They are inconsistent about the attitude towards after hour's emails

B. they both push the employees to be available all the time

C. They are consistent about the attitude towards after hour's emails

D. They both don't mean to stress the employees out

【答案】A。文段第四段提到公司并没有有意识的让员工有这样的压力，但是现实却是有这种日常工作邮件，我们总是希望可以尽快得到对方的解决，所以是不统一的。因此选 A 项。也就是政策和现实是两码事。B 项指的政策和现实都是让员工随时在线。C 项指的是他们政策和现实都是一致的。D 项指的是两者都没有想要让员工压力大。所以答案选 A。

76. What would you do if you were the policy maker of a company?

A. To require an instant respond for after-hour emailing

B. To abandon after-hour emailing

C. To tell employees that an after-hours email doesn't necessarily require a response

D. To limit the time of after-hour emailing

【答案】C。文段的最后一段给出了解决这个问题的办法，那就是老板告诉员工下班后的邮件无需回复，因此选 C 项。A 项指的是要求对下班后的邮件要即刻回复。B 项指的是下

班后的邮件就不要再发。C 项指告诉员工下班后的邮件不必回复。D 项就是限制下班后邮件的时间。所以要解决这个问题就是明确告诉员工, 下班后不用回复邮件。所以答案选 C。

Passage 7

International Federation for Scientific Research

#203 Lotus Garden Road, Mumbai 400 032, India

13 August

Dr. Jonas Radcliffe

SNB Laboratories

Glasgow G3 8HN

United Kingdom

Membership #2789R

Dear Dr. Radcliffe,

This year, the International Federation for Scientific Research (IFSR) will hold its annual convention from 20 to 23 November. The conference will be held in Colombo, Sri Lanka, and will have Changing Migration Patterns as its theme. Our keynote speaker is Dr. Preeti Pillai, dean of biology at Gujarat University of Science and the author of the acclaimed book Migrant Birds in Asia. In addition, more than 100 noted speakers will be presenting their latest research findings related to migration and ecology.

Register before 21 September and receive a 20 percent reduction on the registration fee. To register online and to look at presentation summaries, please visit www.ifsr.org. Information on hotel accommodation and transportation options is also available on the site.

The IFSR hopes you will be able to attend this important and informative convention.

Yours sincerely,

Melissa Oduya

Director, IFSR

77. Why was the letter written?

A. To invite a researcher to speak at a convention

B. To recommend an academic article

- C. To encourage a member to attend a conference
- D. To ask a scientist to post research data to a Web site

【答案】A。“The IFSR hopes you will be able to attend this important and informative convention” 根据题目最后一段可以知道就是邀请会员参会。B 项指的是推荐学术文章。C 项指的是鼓励成员参加会议。D 项指的是要求科学家将研究数据放在网页上。所以答案选 A。

78. Who is Dr. Pillai?

- A. A laboratory director
- B. A conference organizer
- C. A computer engineer
- D. A science professor

【答案】D。题目提到这个人就是 Dean of biology, 因此答案选 D。而 A 项指的是实验室的主管。B 项指的是会议的组织者。C 项指的是电脑工程师。所以答案选 D。

79. How can individuals receive a discount?

- A. By registering in advance
- B. By paying in cash
- C. By becoming a member
- D. By participating in a survey

【答案】A。最后一段有 register before 21 September and receive a 20 percent reduction on the registration fee 因此选 A 项。B 项指的是用现金支付。C 项指的是成为一个会员。D 项指的是参与一个调研。根据定位的内容 BCD 均不正确，所以答案选 A。

Passage 8

From Coins to Credit: Banking Through out the Ages is a concise history of banks and the banking industry from ancient times to the present. James Gallagher, who has made a career of covering financial news for several newspapers, has done a careful job of investigating his subject. Although he presents the facts carefully, Mr. Gallagher has made what could have been a dry book into one that is interesting and enjoyable. By telling amusing anecdotes about historical figures, he makes them come alive. Even people who are not particularly attracted to the subject matter will find this book engrossing.

80. What most likely is Mr. Gallagher's job?

- A. Journalist
- B. Publisher
- C. Librarian
- D. Banker

【答案】A。根据题干关键词人名定位 James Gallagher, who has made a career of covering financial news for several newspapers 可知选项 A: 记者; 选项 B: 图书管理员; 选项 C: 出版商; 选项 D: 银行从业人员。四个选项中只有 A 项更合适。所以答案选 A。

81. What does the reviewer NOT mention about the book?

- A. It describes people from the past.
- B. It is well researched.
- C. It is entertaining.
- D. It is very long.

【答案】D。选项 B 中的 entertaining 对应文中的 interesting and enjoyable, 正确; 选项 A 中的 people from the past 对应文中的 historical figure, 正确; 选项 C 中的 researched 对应文章的最后一句话。故只有选项 D “书本篇幅的长短” 没有提及。所以答案选 D。

82. The word “dry” is closest in meaning to ().

- A. arid
- B. humors
- C. vacant
- D. dull

【答案】D。根据题干中的 dry 定位至第三行 what could be a dry book into one that is interesting and enjoyable, 可知 dry 的意思是无聊无趣, 选项 D 中的 dull 正确。所以答案选 D。

Passage 9

Poor health is not only damaging to employees, it is detrimental to businesses. "Corporations pay a heavy cost for stress-related illnesses, such as hypertension, gastrointestinal problems, and substance abuse," says Rubin.

"Up to 90% of all doctor visits in the United States are for stress-related illnesses," according to Dr. Mehmet Oz of the Dr. Oz Show.

Chronic stress has a variety of negative side effects such as weight gain, lower immune system, increased risk of disease, and fatigue. Employers should encourage employees to reduce stress levels and improve their overall health.

The first step is to educate employees on health topics. Provide reading materials or offer seminars. People can't make positive changes if they don't know what to change.

Once employees know about health topics such as stress, exercising, and healthy eating, start a health related competition such as the Biggest Loser. This offers employees motivation and a support system. If the entire office is involved, employees will be more likely to accomplish their goals.

To help employees make positive lifestyle changes, have a kitchen equipped with a refrigerator and microwave to prepare healthy meals. Research shows that preparing food is healthier than eating out. Also, encourage breaks throughout the day. Even small amounts of exercise throughout the day are beneficial.

According to Dr. Oz, "Exercise releases serotonin and dopamine, the feel-good hormones that become blocked during stress. Walking stairs is a great workout. One study showed that walking stairs 7 minutes a day reduces the risk of heart disease by two-thirds."

If possible, offer a company discount on gym memberships. This will encourage employees to make positive choices outside of the office and to exercise regularly.

83. which of the words is not suitable to replace the underlying word above? ()

- A. Harmful
- B. Destructive
- C. Deleterious
- D. Devastating

【答案】D。猜词题。根据原文的 damage，可知是“有害的”意思，选项当中四个词包含“有害”的意思，devastating（完完全全摧毁性的）语义过重，一般指大型灾害，所以答案选 D。A 项：有害的；B 项：毁灭性的；C 项：有害的。所以答案选 D。

84. What can be inferred from these paragraph? ()

- A. Most Americans have suffered from stress-related illness
- B. To make sure that the employees are aware of the importance of physical and mental health

is essential to promote good health in a company

C. Company discount on gym memberships will surely improve employees' frequency of exercise

D. It is helpful to the company if the employers can lay off employees with health issues.

【答案】A。推断题。根据原文第二段的“up to 90% of all doctors...are for stress-related illness”，可推出大部分美国人都遭受压力疾病。B 项：确保员工意识到身心健康对健康至关重要，essential 过于绝对；C 项：“公司健身会员的折扣一定可以提高员工锻炼的频率”，表述过于绝对，排除；D 项：“若雇主依据健康问题来裁员，这对于公司来讲很有帮助”，无中生有，排除。故答案选 A。

85. These paragraphs are mostly likely taken from ().

A. It's Important to Build a Healthy Body

B. Several Ways to Improve Employee Satisfaction

C. Pay Attention to Your Health

D. How to be a Favorable Employee

【答案】B。主旨题。文段主要谈论的是 employer（雇主）如何保证员工的身体和心理素质。答案选 B。A 项和 C 项的主体与原文不符，原文谈论的主体是 employer 和 employee's health，排除；D 项：“如何成为一名受人称赞的员工”，范围过于大，原文只是谈到了员工的健康问题，排除；故答案选 B。

86. To create a healthy workplace, the employees can ().

A. Build a kitchen so that the employees could make healthy meals

B. Encourage breaks to do exercise

C. Build motivation and a support system

D. All above

【答案】D。细节题。A 可对应到第六段的 To help employees make positive lifestyle changes, have a kitchen equipped with a refrigerator and microwave to prepare healthy meals；B 项可对应到原文倒数第三段的 Also, encourage breaks throughout the day；C 项可以对应到原文第五段的第三行 This offers employees motivation and a support system；ABC 三个方法在原文中都提到，都选，所以答案选 D。

87. Which of the following statement is not true? ()

- A. Exercise plays an important role of building a strong body
- B. Chronic stress in the workplace might be harmful to the company's interest
- C. Offering seminars, starting competition and offering discount on gym membership will be costly, so companies should not pay much attention to these activities
- D. In companies where good health is promoted, employees are more likely to be loyal and productive

【答案】C。是非题。根据原文内容 Provide reading materials or offer seminars. People can't make positive changes if they don't know what to change, 作者是支持公司举行 seminar 和 competition 的, 而 C 项是“公司不应该过多地关注这些活动”, 表述与原文不符, 答案选 C。A 项: “锻炼对增强体质非常重要”; B 项: “长期的工作压力可能对公司的利益有害”, 文段一开始就谈到了; D 项: “在健康指数较高的公司里, 员工更加忠诚, 效益更高。”根据原文第五段 This offers employees motivation and a support system. If the entire office is involved, employees will be more likely to accomplish their goals, 可知 D 项正确。只有 C 项不符合原文, 所以答案选 C。

Passage 10

Tech Tencent Holdings Ltd has announced that it will fully open up its big data platform and machine learning technology in a move to build a “sharing economy” based on cloud services. Enterprises will be able to use a set of big data analysis tools developed by Tencent, helping them gain a better understanding of their clients and improve their products.

The Shenzhen-based internet giant, which owns instant messaging tools QQ and WeChat, has years of experiences storing and analyzing huge amounts of data. The opening of its core technologies is part of the company's efforts to develop cloud services, an area which many other big companies including Alibaba and Baidu are also tapping into.

“Development of a sharing economy is closely related to cloud services,” said Ma Huateng, chairman of Tencent. “Like transportation, accommodation and many other areas, cloud services are also a kind of sharing economy.” He said cloud computing has become one of the key areas Tencent focuses on, and the company is dedicated to opening its IT resources and technological capabilities to outsiders. “In the past, enterprises were only users of internet technology. Now, as they engage themselves in the cloud, they are becoming a part of the internet ecosystem,” Ma said

at the 2016 Tencent Cloud Summit held in Shenzhen this week.

Cloud technology has achieved greater importance in recent years as more and more Chinese enterprises integrate themselves deeper with the internet. However, it remains difficult for companies, especially smaller ones, to build their own data center because it involves large capital investment and a waste of resources, said Dowson Tong, senior executive vice-president of Tencent. Cloud services help enterprises get access to more resources while reducing their operating costs, Tong said.

According to the 2016 Internet Trends reports, services provided by Tencent are the most commonly used by Chinese internet users. More than 50 percent of their time on the internet is spent on Tencent services. “We are not offering cloud services as a separation business. Instead, it is a part of Tencent’s entire strategy. Enterprises will be able to get access to all Tencent platforms by using its cloud services,” Ma said.

88. What is Tencent’s purpose of opening up the big data platform? ()

- A. To help enterprises gain a better understanding of their clients and improves their products
- B. To store and analyze more data
- C. To develop cloud services
- D. To become a part of the internet ecosystem

【答案】A。细节题。原文第一段的最后一句话可以得出，“enterprises will be able....., helping them gain a better understanding....”，所以答案选 A。B 项：“为了储存、分析数据”；C 项：“为了发展云服务”；D 项：“为了成为互联网生态系统中的一部分”。只有 A 项符合题意，故答案选 A。

89. The phrase “tap into” in paragraph 2 is in closest meaning to ().

- A. Specialize in
- B. Make use of
- C. Dig into
- D. Break into

【答案】B。猜词题。根据原文 an area which many other big companies including Alibaba and Baidu are also tapping into, A 项：专修、专攻；C 项：挖掘、钻研；D 项：闯入、打断。根据原文语境，B 项更符合，故答案选 B。Tap into 意为“开发、利用”。所以答案选 B。

90. What is the writer's attitude towards cloud technology? ()

A. Neutral

B. Positive

C. Negative

D. Encouraging

【答案】A。态度题。根据原文倒数第二段“cloud technology has achieved greater importance in....However, it remains difficult for....”，可知 cloud technology 既有好处，又有坏处，所以作者的态度是中立的。答案选 A。B 项：积极的；C 项：消极的；D 项：鼓舞人心的。所以答案选 A。

91. Which of the following statements is true according to the passage? ()

A. Smaller companies fail to build their own data center

B. Cloud technology is widely in every Chinese enterprise

C. Tencent is offering cloud services as a separate business

D. Cloud services slightly increased the operating costs

【答案】A。是非题。B 项错在 every Chinese enterprise，过于绝对；腾讯并没有把云服务作为一个 separate business，C 项错误；D 项根据原文倒数第二段 Cloud services help enterprises get access to more resources while reducing their operating costs, Tong said，应该是 reduce，不是 increase，错误；所以答案选 A。

92. What's probably the title of this passage? ()

A. Tencent's efforts to develop cloud services

B. Cloud technology

C. Cloud services help enterprises get access to more resources

D. Tencent opens up big data platform to boost sharing economy

【答案】D。主旨题。该文章主要是报导了腾讯完全开放大数据平台一事，是新闻题材，新闻题材的首段，即导语是对整个新闻的梗概，因此概括主旨可通过原文第一段得出，原文第一段主要说明了腾讯完全开放大数据平台，以建立一个以云服务为基础的“共享经济”，而 D 项正好是同意替换掉选项，因此答案选 D。ABC 选项均没有提及“大数据”和“共享经济”这一主体，故予以排除。所以答案选 D。

Gone are the days of “one-size-fits-all” employee benefits programs and here come newly designed and fully customized voluntary benefits. Voluntary benefits are no longer looked at just a few “extras”, and are now becoming part of a comprehensive benefits package. Let’s take a look at how voluntary benefits have become more customized to meet the requirements of a more particular health care consumer.

Voluntary Benefits Bolster Recruitment and Retention Efforts

It gives employees a chance to select extras that the standard health care plan doesn’t offer, which can be highly attractive to today’s consumers. Employers can also use voluntary benefits to round out their health care plans with a menu of items that cover everything from family vision care to pet insurance. This helps companies to address the specific health and financial needs of candidates, to help the stretch their future paychecks even further.

The Advantage of Offering Voluntary Employee Benefits

In terms of being adaptable to the needs of employees, there are very few benefits that are like voluntary plans. Voluntary plans cover many of the gaps that traditional health benefits do not cover. For example, a health care plan many require dental services for minors, but not for adults. The voluntary dental program can cover things like routine cleanings and other preventative measures that help support good oral health.

Customizing Voluntary Benefits Plans

There are several areas where voluntary benefit plans exceed the customization options of other types of wellness and financial benefits. This is continual trend that we will see more of. Financial wellness benefits can include budgeting software, company matched savings plans, employee purchase programs, discount cards, credit union access, and even short term financing to help employees who otherwise cannot get credit to purchase things they need. Some companies offer support for buying or leasing vehicles, pay off college loans, arrange for special discounts and deals on home rentals and purchases, and even provide access to tuition for college expenses.

93. Why voluntary plans can be highly attractive to today’s consumers?

- A. Because voluntary plans cover everything from family vision care to pet insurance.
- B. Because voluntary plans are “one size can fit all”.
- C. Because voluntary plans are less expensive than the traditional one.

D. Because gives employees a chance to select extras that the standard health care plan doesn't offer.

【答案】B。根据题干关键词 highly attractive to today's consumer 可以定位至第二段 give employees a chance to select extras that the standard health care plan cannot offer, 可知选项 B 正确。所以答案选 B。

94. It can be inferred from the passage that, comparing with the traditional health benefits, voluntary plans ().

- A. help employees who are dealing with tough personal and career matters.
- B. incur less cost by the company to offer benefit programs.
- C. cover many of the gaps that traditional health benefits do not cover.
- D. encourage employees to stay with their companies for longer periods of time.

【答案】A。根据题干关键词 traditional health benefits 可以定位至第三段 voluntary plans cover many of the gaps that traditional health benefits do not cover, 可知选项 A 正确。所以答案选 A。

95. According to the passage, which is probably NOT included in the financial wellness benefits?

- A. Pay off college loans.
- B. Long term financing to help employees.
- C. Employee purchase programs and discount cards.
- D. Budgeting software and company matched savings plans.

【答案】C。根据题干关键词 financial wellness benefits 定位至第四段 financial benefits can include... 可知 C 选项中的 long term financing to help employees 表述错误, 文章描述的是 short term financing, 故选项 C 没有包含其中。所以答案选 C。

96. The author views the voluntary employee benefits as ().

- A. Salutary
- B. Revolutionary
- C. Reliable
- D. Unassailable

【答案】D。根据文章第一段可知作者在说 voluntary employee benefits 不再是例外, 而是成为了更顾客化更满足人性化需求的存在。所以作者的态度应当是认为它是很有用的, 所

以答案选 D。

97. Which of the following titles would best describe the content of the passage?

- A. The Advantages of Offering Voluntary Employee Benefits.
- B. Voluntary Employee Benefits surpass the traditional health benefit.
- C. Voluntary Employee Benefits are becoming more customerized.
- D. Voluntary Employee Benefits and health care consumers.

【答案】A。文章大意主旨题，选项 D 是文章小标题，所以不能作为文章主旨，排除。通过首段最后一句话可知文章并没有着重进行对比，选项 BC 排除。所以答案选 A。

Passage 12

From: Peter Manx pManx@bettertraining.co.au

To: John Morgan jmorgan@ISB.co.au

Date: March 23

Subject: Better Training Ltd

Dear Mr. Morgan,

As a leading human resource specialist, Better Training Ltd. is uniquely able to respond to your current training needs. Please take the time to review the attached brochure. I am confident that you will find courses of immediate relevance to ISB International Ltd.

Our standard curriculum covers topics such as managerial development, technical training, sales, marketing, and more. Our instructors—professionals and leaders in their fields—conduct engaging seminars while maintaining the quality for which we are known. In addition to our regular courses, we can deliver individually tailored programs at the location of your choice.

I am certain that your organization will benefit from our services. Contact us today to see how we can help your employees increase their technical and professional expertise.

Sincerely,

Peter Manx

President

98. What's the main purpose of the e-mail?

- A. To request information.
- B. To recruit a consultant

C. To offer a service

D. To sell a publication

【答案】C。根据邮件的最后一句话 your organizations will benefit from our services 可知邮件的目的是为了提供服务。所以答案选 C。

99.What is NOT mentioned in the e-mail?

A. Flexible arrangements

B. Useful course content

C. Well-qualified teachers

D. Reasonable prices

【答案】D。浏览邮件可知只有选项 D 的 price 价钱没有提及，所以答案选 D。

100.What does Peter Manx hope to arrange?

A. Revisions of a company brochure

B. Assistance with an advertising campaign

C. Technical support for Better Training staff

D. A business relationship with ISB International

【答案】D。根据邮件的第一句话可知是提供 training needs，所以想要与 ISB 公司建立起商业关系，所以答案选 D。

职业能力（题量 75 限时 60 分钟）

职业能力-第一部分 逻辑判断（共 20 个小题）

1.如果交通违法，就会被扣分。只要一个积分周期内扣满 12 分，就会被扣留驾驶证。只有进行了学习并通过考试，才能重新领取驾驶证。由此可以推出的是（ ）。

（1）如果重新领取了驾驶证，那么一定是进行了学习并通过了考试

（2）如果没有被扣留驾驶证，那一定没有交通违法

（3）如果交通违法了，那么一定会被扣留驾驶证

（4）如果重新领取了驾驶证，那么一定是交通违法了

A. （2）和（3）

B. （1）、（2）和（4）

C. (1) 和 (4)

D. (1)

【答案】D。第一步，题干中有明显得逻辑关联词，确定为翻译推理的题型；第二步，翻译题干：①交通违法→被扣分；②扣满 12 分→扣驾驶证；③重新领取驾驶证→进行了学习并通过考试；第三步，比对选项：(1) 重新领取驾驶证→进行了学习并通过了考试，与③逻辑关系相符合，所以 (1) 正确；(2) -扣驾驶证→-违法，是对②否后，否后必否前，应该是得到-扣满 12 分，所以 (2) 错误；(3) 交通违法→扣驾驶证，是对①肯前，肯前必肯后，应该得到被扣分，所以 (3) 错误；(4) 重新领驾驶证→交通违法，是对③肯前，肯前必肯后应该得到的是进行了学习并通过了考试，所以 (4) 错误。只有 (1) 正确，所以答案选 D。

2.2, 8, 7, 28, 5, 20, 12, ()。

A.36

B.48

C.24

D.60

【答案】B。多重数列。两两分组。(2, 8), (7, 28), (5, 20), (12, ()) 每一组中后一项都是前一项的 4 倍。未知项=12*4=48, B 选项正确, A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

3.一个人只有自己养育了子女才能体会到为人父母的辛苦，如果这句话所述为真，那么以下不可能出现的情况是 ()。

A.一个人没有养育子女，体会了为人父母的辛苦

B.一个人养育了子女，没有体会为人父母的辛苦

C.一个人养育了子女，体会到为人父母的辛苦

D.一个人没有养育子女，没有体会到为人父母的辛苦

【答案】A。第一步，题干中有明显得逻辑关联词，确定为翻译推理的题型；第二步，翻译题干：体会为人父母辛苦→自己养育子女；第三步，比对选项：A 项翻译为-养育子女→为人父母，是对题干否后，否后必否前，应该得到的是不可能体会到为人父母的辛苦，所以 A 项错误；B 项翻译为养育子女→-为人父母辛苦，是对题干肯后，肯后推可能，所以 B 选项可能推出；C 项翻译为自己养育子女→体会为人父母辛苦，是对题干肯后，肯后推可

能,所以 C 选项可能推出; D 选项-养育子女→-体会为人父母辛苦,是对题干否后,否后必否前,所以 D 选项一定可以推出。所以答案选 A。

4.1, 2, 4, 7, 11, ()。

A.21

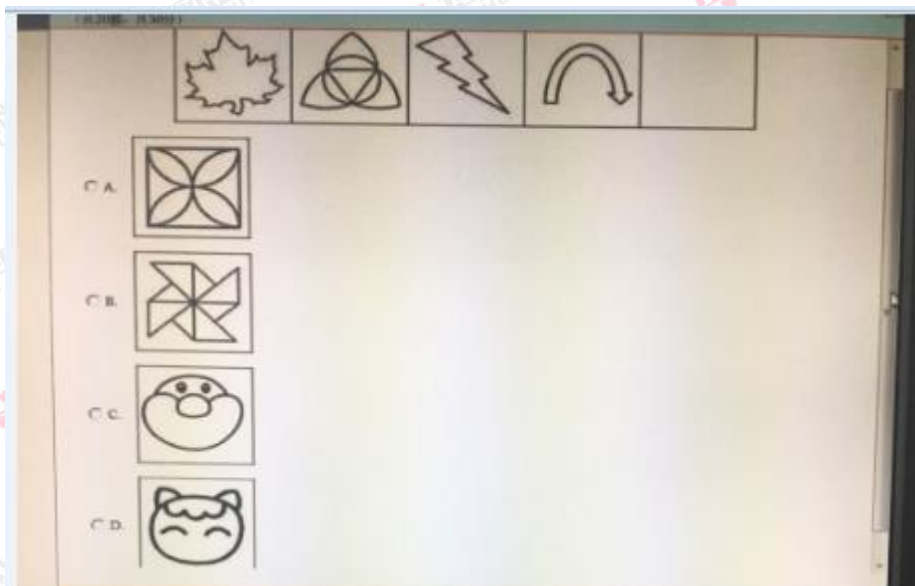
B.16

C.15

D.13

【答案】B。多级做差数列,各项与前一项的差依次为 1、2、3、4,按此规律下一个差为 5,所以括号内的数为 $11+5=16$ 。A、C、D 均不符合,所以答案选 B。

5.请在所给的选择项中,选择唯一的一项在问号处,使之呈现一定的规律性: ()。



【答案】B。本题图形组成元素凌乱,但都呈现出某种特性,考察属性类,从左至右观察发现考察属性类的曲直性,第一个图为全直线图形,第二个图为直+曲图形,第三个图为全直线图形,第四个图为直+曲图形,第五个图应该为全直线图形。B 选项为全直线图形,符合题意;A 选项为直+曲图形,错误;C、D 均为全曲线图形。所以答案选 B。

6.某工厂因工人操作失误发生一起安全生产责任事故,调查组正对张、王、李、赵四名工人进行问话,张说:“是李操作失误造成的”,王说:“赵得对这次事故负责”,李说:“我跟赵当时一起操作的,有我的责任就有赵的责任”。赵说:“根本就与我没关系”。这四个人只有一个人说了假话。

如果以上断定为真,则以下 () 一定为真。

- A.李说假话, 李操作失误
- B.王说假话, 李操作失误
- C.赵说假话, 李和赵操作失误
- D.张说假话, 王操作失误

【答案】C。第一步, 题干存在多种论断且有真假, 判断为真假推理题型; 第二步, 找关系。张: 李, 王: 赵, 李: 李→赵, 赵: -赵, 其中王说的话与赵说的话是一组矛盾关系, 矛盾关系的特性是必然存在一真一假, 根据题干的限定条件“只有一个人说了假话”, 所以张、李说的话为真, 那么李操作失误, 赵操作失误, 所以赵说了假话, 排除 A、B、D 项; 故答案选 C。

7.请在所给的选择项中, 选择唯一的一项在问号处, 使之呈现一定的规律性: ()。



【答案】D。第一步, 本题图形组成元素凌乱, 但是数量规律明显, 考察数量类。第二步, 找规律, 从左至右观察图形的面的个数呈现明显规律, 即分别有 4, 4, 4, 4 个面, 问号处应该遵循此规律找一个面的个数为 4 的图形, D 项为 4 个面, 符合题意; A、C 项均为 1 个面, 排除; B 项有 2 个面, 排除。所以答案选 D。

8.英国心理学家莫里斯研究发现, 人体部位越远离大脑, 越难说谎。而“脚语”作为个体行为模式的心灵之窗, 恰恰就是这样一种最诚实可信的肢体语言。一个人的脚步声或轻或重或缓或急, 与其情绪和性格密切相关, 让听者可以“未见为人, 先闻其声”。以下哪项最能支持上述结论? ()

- A.人们无法主动改变行走习惯
- B.人的双脚上的神经系统不发达

C.说谎和掩饰是由大脑控制的

D.一个人说谎时面部表情比手部动作更复杂

【答案】C。第一步，看设问“最能支持”确定为加强论证题型；第二步找论点：“人体部位越远离大脑，越难说谎”，论据：“脚语作为个体行为模式的心灵之窗，恰恰就是这样一种最诚实可信的肢体语言。一个人的脚步声或轻或重或缓或急，与其情绪和性格密切相关”；第三步，辨析选项。C 项增加新论据，补充说谎和掩饰是由大脑控制的，而脚是远离大脑部位的，“脚是最诚实可信的肢体语言”，由此说明“人体部位越远离大脑越难说谎”，可以加强论点；A 项行走习惯与论点“人体部位越远离大脑越难说谎”无关，属于论题不一致，排除；同样地，B 项神经系统不发达与论题不一致，排除；D 项动作更复杂与论题无关，排除。所以答案选 C。

9.研究结果显示，伤感的音乐和图片使志愿者情绪低落，但是摄入脂肪酸的志愿者比摄入盐水者的悲伤程度轻 50%。这是因为当脂肪酸注入胃部后，与其忧伤情绪相关的大脑部位的活动受到抑制。以下哪项最能反驳上述观点？（ ）

A.不同的人对相同事物的反应不同

B.两组志愿者的性别差别较大

C.志愿者事先被告知摄入物质，产生了自我暗示

D.悲伤程度无法准确测量，实验数据值得怀疑

【答案】D。第一步，看设问“最能反驳”确定为削弱论证题型；第二步，找论点：伤感的音乐和图片使志愿者情绪低落，但是摄入脂肪酸的志愿者比摄入盐水的人悲伤程度轻。论据：脂肪酸注入胃部后与忧伤情绪相关大脑部位活动受到抑制。第三步，辨析选项。D 选项直接否定了论点与论据，说悲伤程度无法准确测量，自然不可能得到谁的悲伤程度轻，谁的悲伤程度重，可以削弱，符合题意；A 选项对相同事物的反应不同，具体是如何不同不得而知，为不明确项，无法削弱，排除；B 选项论题不一致，题干没提到性别，无法削弱，排除；C 项产生了自我暗示是指悲伤程度轻还是重不明确，无法削弱，排除。所以答案选 D。

10.请在所给的选择项中，选择唯一的一项在问号处，使之呈现一定的规律性：（ ）。



【答案】C。第一步，本题图形组成元素凌乱，但都呈现某种属性特征，考察属性类；第二步，找规律，观察前面第一段式中图形发现曲直性规律，即第一个全直图形，第二个全曲图形，第三个直+曲图形；第三步，用规律，第一个全直图形，第二个全曲图形，第三个缺一个直+曲的图形。C 项是直+曲的图形，符合题意；A 项为全曲图形，排除，B、D 均为全直图形，排除。所以答案选 C。

11.2, 1, 3, -2, 11, ()。

A.25

B.5

C.-7

D.7

【答案】C。递推数列， $a_3=a_1^2-a_2$ ，括号处为 $(-2)^2-11=-7$ ，所以 A、B、D 均不符合，所以答案选 C。

12.1, 4, 8, 16, 27, 36, 64, 64, (), ()。

A.81, 100

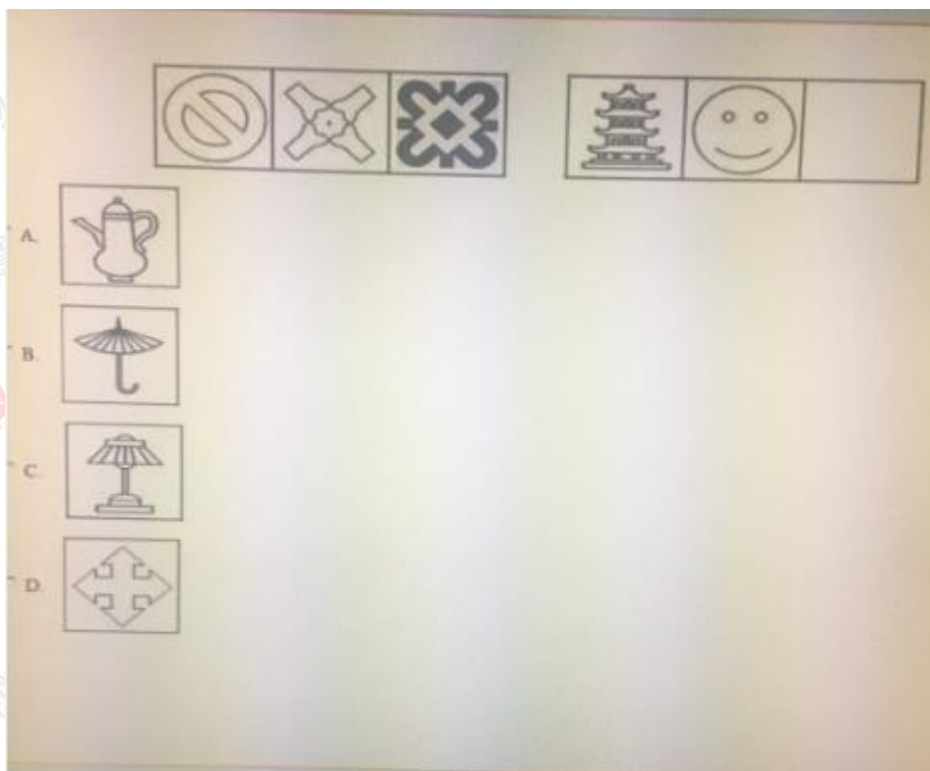
B.100, 125

C.125, 100

D.81, 144

【答案】C。多重数列，分别看奇数项和偶数项，奇数项为立方数，底数依次是 1、2、3、4，所以下一个为 $5^3=125$ ；偶数项是平方数，底数依次为 2、4、6、8，所以下一个数为 $10^2=100$ ，A、B、D 均不符合，所以答案选 C。

13.请在所给的选择项中,选择唯一的一项在问号处,使之呈现一定的规律性:()。



【答案】C。第一步,本题图形组成元素凌乱,但都呈现某种属性特征,考察属性类;第二步,找规律,观察前面第一段式中图形发现对称性规律,即第一个、第二个、第三个图形都是多条对称轴图形;第三步,用规律,第一个、第二个图形都是一条对称轴图形,缺一个一条对称轴图形。C项是一条对称轴图形,符合题意;A、B项均不是轴对称图形,排除;D项多条对称轴,排除。所以答案选C。

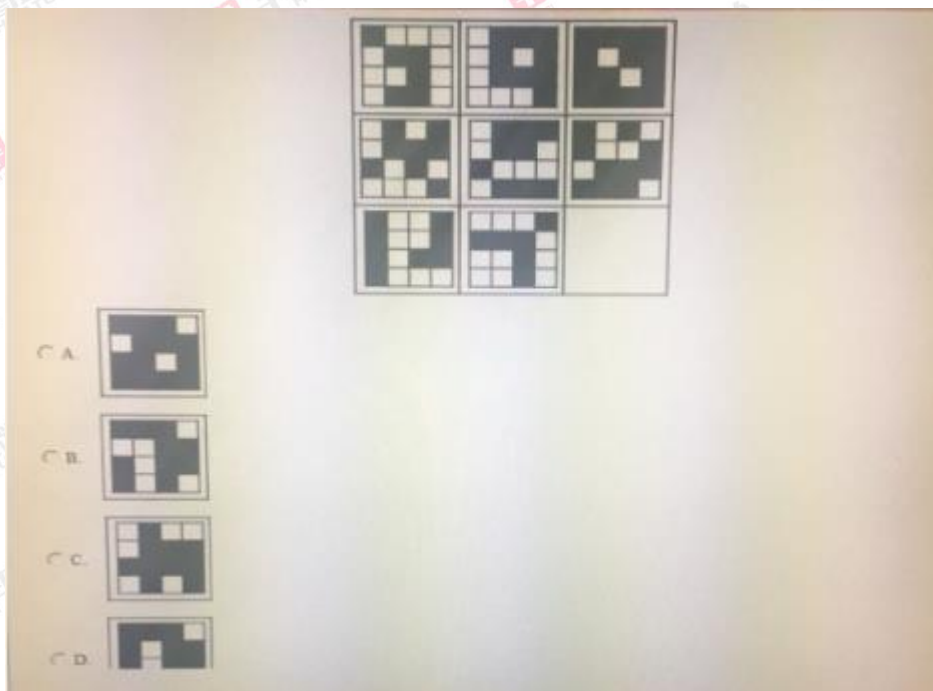
14.世界能源问题,向日趋复杂化和全球化方向发展。国际能源署的最新预测表明,全球能源需求在以每年0.5%-1.5%的速度增长。到2040年,世界能源消耗相对于2012年将增长35%以上。以下哪项为真最能反驳上述观点?()

- A.能源的需求直接受到人口数量和经济的影响
- B.随着技术的发展各种节能产品会得到普及
- C.新能源的发展会替代传统化石能源
- D.2040年之前化石能源将会枯竭

【答案】B。第一步,看设问“最能反驳”确定为削弱论证题型;第二步,找论点:全球能源需求在以每年0.5%-1.5%的速度增长。到2040年,世界能源消耗相对于2012年将增长35%以上。论据:无。第三步,辨析选项。B项,削弱论据,新能源普及时新能源需求会

增加,说明世界能源的需求会变少,可以反驳,符合题意;A项为无关选项,并不知道需求会如何变化,排除;C项为无关选项,题干没有提到化石能源,化石能源不等于世界能源,替代了化石能源也并不能说明世界能源的需求会变少,排除;D项,能源枯竭是供给变少,需求的变化无从得知,无关项,排除;所以答案选B。

15.请在所给的选择项中,选择唯一的一项在问号处,使之呈现一定的规律性:()。



【答案】A。第一步,本题图形组成元素相似,考察属性类;第二步,找规律,图形外观相同,相同位置存在颜色上的不同,考虑黑白叠加,发现第一横向叠加规律为:黑+白=黑,白+黑=黑,白+白=黑,黑+黑=白;第三步,第二横行验证规律发现与找到的规律一致;第四步,用规律,得到答案为A。所以答案选A。

16.90, 56, 30, 12, ()。

A.8

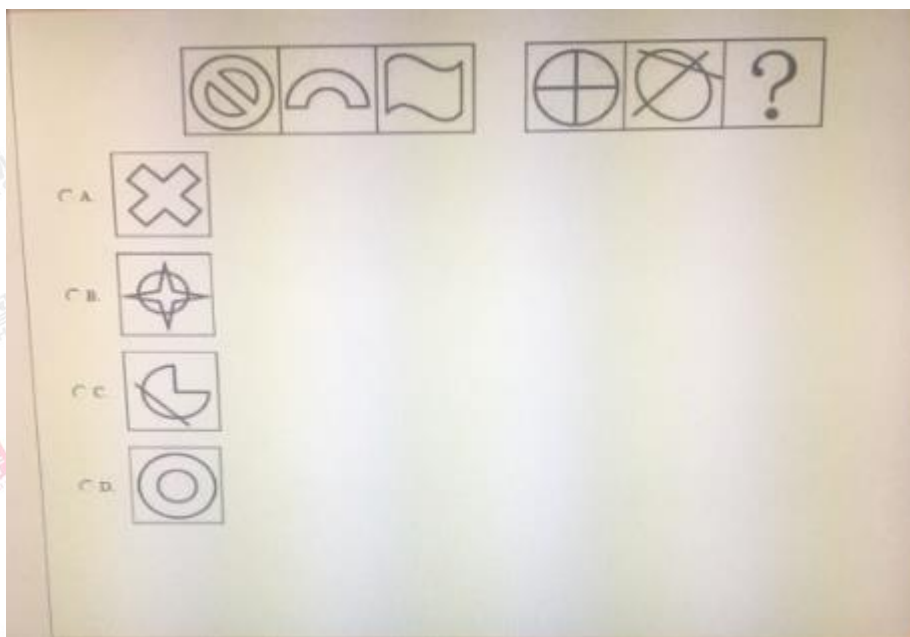
B.6

C.4

D.2

【答案】D。多级数列,每项与前一项做差结果依次为-34、-26、-18,再次做差结果均为8,所以前次做差得到的数列下一项是-18+8=-10,则原数列括号项为12+(-10)=2, A、B、C均不符合,所以答案选D。

17.请在所给的选择项中,选择唯一的一项在问号处,使之呈现一定的规律性:()。



【答案】C。第一步，本题图形组成元素凌乱，但是数量规律明显，考察数量类；第二步，找规律，前面一段式的图形交点个数分别为4、4、4；第三步，用规律，后面一段式的图形交点个数分别为5、5，缺一个交点数为5的图形。C项交点数为5，符合题意；A项交点数为12，排除；B项交点数为16，排除；D项交点数为0，排除。所以答案选C。

18.2, 3, 8, 63, ()。

A.80

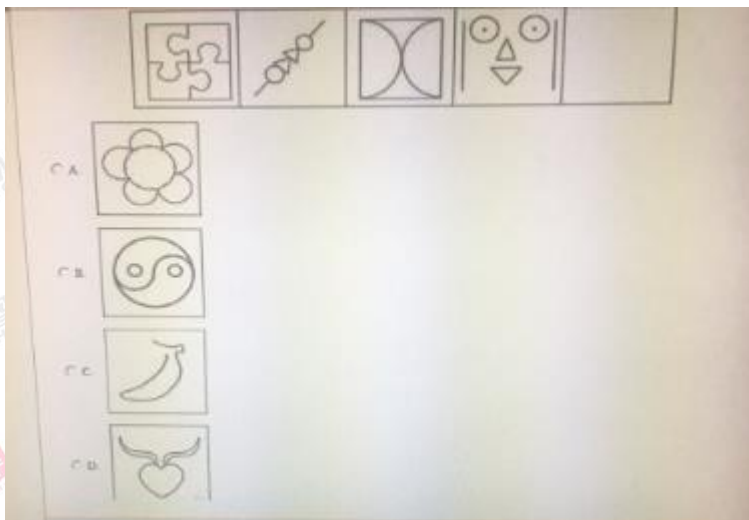
B.99

C.3025

D.3968

【答案】D。递推数列， $a_2=a_1^2-1$ ，括号处为 $63^2-1=3968$ 。A、B、C均不符合，选D。

19.请在所给的选择项中，选择唯一的一项在问号处，使之呈现一定的规律性：()。



【答案】B。第一步，本题图形组成元素凌乱，但是数量规律明显，考察数量类；第二步，找规律，从左至右观察每个图形面的个数分别为 4、4、4、4，遵循此规律找一个面个数为 4 的图形。B 项面的个数为 4，符合；A 项面的个数为 6，排除；C 项面的个数为 0，排除；D 项面的个数为 3，排除。所以答案选 B。

20.集团社会招聘要求男性应聘者至少够硕士学位，A 集团的部门高管拥有硕士学位。

以下哪项为真，最能支持上述结论？

- A.A 集团社会招聘的男性都是高管
- B.A 集团的女性高管都是学士学位
- C.A 集团的高管都是社会招聘的
- D.A 集团的高管都是男性

【答案】A。第一步，看设问“最能支持”确定为加强论证题型；第二步找论点：“A 集团的部门高管拥有硕士学位”，论据：“集团社会招聘要求男性应聘者至少够硕士学位”；第三步，辨析选项。A 项类似于搭桥，说明社会招聘到的男性是硕士学位的高管，属于高管的一部分，可以加强，符合题意；B 项，并不能知道男性高管是否硕士学位，不能加强，排除；C 项，并不能知道那些高管是否男性，不可以加强，排除；D 项，不知道是否社会招聘而来，所以也不知道学历，不能加强，排除；所以答案选 A。

职业能力-第二部分 数字运算（共 10 个小题）

1.某年级男生人数占全年级总人数的 $\frac{5}{9}$ ，新学期开学，转入 10 名男生和 10 名女生，此时男生占全年级人数的比例为 $\frac{11}{20}$ ，则该年级原有男生（ ）人。

- A.80

B.100

C.110

D.180

【答案】B。由题干可得：原有男生人数+10，应该为 11 的倍数，只有 B 选项符合条件，B 选项正确，A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

2.某无土栽培植物每天需要甲种无机盐 5mg，A 营养液的浓度为 0.5mg/L，B 营养液的浓度为 0.4mg/L，培养容器的容量为 120L，A 营养液的占比为（ ）时才能满足该植物 10 天的无机盐需要量。

A.20%

B.80%

C.16.67%

D.83.33%

【答案】C。对甲无机盐 10 天的需求应需要 50mg，如果容器中全部是 A 营养液那么能提供 60mg 的甲，如果全是 B，能提供 48mg 的甲，根据十字交叉法，A 与 B 营养液的配制比例应是 1:5，那么 A 占 $1/6 \approx 16.67\%$ ，C 选项正确，A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

3.某竞赛班教师按照学员在竞赛中的获奖情况获得绩效奖励，有一名学员获奖可以获得奖励 500 元，有一名学员未获奖将被扣 200 元，教师甲班上共有学员 11 人，最终获得奖励 4100 元，该班未获奖的学员有（ ）人。

A.2

B.3

C.5

D.9

【答案】A。设未获奖的学员为 x 人，则获奖的学员有 11-x 人。根据题干可列出等量关系： $500 \times (11-x) - 200 \times x = 4100$ ，解得 $x=2$ ，A 选项正确，B、C、D 选项错误。所以答案选 A。

4.有一批零件如师傅单独加工需要 12 天，由徒弟单独加工需要 18 天，现由师徒二人共同加工，但中途师傅休息了几天，最后师徒二人一共花费 9 天才完成这项工作，师傅中途休息了（ ）天。

A.6

B.3

C.无法确定

D.2

【答案】B。设师傅中途休息了 x 天。设工程总量为 36，则师傅的效率为 3，徒弟的效率为 2。由题干可列出等量关系 $2 \times 9 + 3 \times (9 - x) = 36$ ，解得 $x = 3$ ，B 选项是正确，A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

5.下列选项中一定能同时被 2, 3, 4, 5 整除的数是 ()。(其中 X 是小于 10 的自然数, Y 是 0)

A.7XY5XY

B.2XX4YXY

C.7XX5XY

D.6XX4XY

【答案】C。能同时被 2 或 5 整除的数字，末一位是 0，那么这四个选项都符合，其次，能被 3 整除的数字，各位数字加和是 3 的倍数，A 项加和等于 $12 + 2X$ ，B 项加和等于 $6 + 3X$ ，C 项加和等于 $12 + 3x$ ，D 项等于 $10 + 3x$ ，A、D 两项不能被 3 整除；排除 A、D。在 B、C 中能被 4 整除的数字应看选项的后两位，C 选项后两位是 00，一定能被 4 整除，因此 C 选项正确，A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

6.甲乙二人从同一地点出发分别前往 A、B 两地，到 B 地的距离是到 A 地距离的 1.4 倍，甲以匀速到达 A 地，用时 50 分钟，乙到达 B 地的过程种前一半路程是上坡路，速度是甲的一半，后一半路程是下坡路，速度是甲的 $\frac{4}{3}$ 倍，乙到达 B 地用时 () 分钟。

A.103.13

B.100.25

C.87.16

D.70.14

【答案】B。设到 A 地的距离为 100，则到 B 的距离为 150，则甲到 A 的速度为 2，乙上坡的速度为 1，下坡的速度为 $\frac{8}{3}$ 。乙到达 B 地的平局速度为 $(2 \times 2 \times \frac{3}{8}) / (2 + \frac{3}{8})$ ，进而可求得时间为 100.25。B 选项正确，A、C、D 选项错误，所以答案选 B。

7.某公司有 A、B、C、D 四个生产车间，A 车间人数是其余三个车间总人数的 $\frac{1}{2}$ ，B 车间人数是其余三个车间总人数的 $\frac{1}{3}$ ，C 车间人数是其余三个车间总人数的 $\frac{1}{4}$ ，D 车间有

39 人, 则 B 车间有 () 人。

A.60

B.180

C.45

D.36

【答案】C。A 是总数的 $\frac{1}{3}$, B 是总数的 $\frac{1}{4}$, C 是总数的 $\frac{1}{5}$, 因此 D 是总数的 $1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{13}{60}$, 因此总人数是 $39 \div \frac{13}{60} = 180$, 那么 $B = 180 \times \frac{1}{4} = 45$ 人, C 选项正确, A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

8.某公司需要申报 A、B、C、D 四类报表, A 类报表每隔 17 天申报一次, B 类报表每隔 23 天申报一次, C 类报表每隔 35 天申报一次, D 类报表每隔 47 天申报一次, 这四类报表在 5 月 24 日同时进行申报, 下一次同时申报是 ()。

A.10 月 18 日

B.10 月 17 日

C.10 月 16 日

D.10 月 15 日

【答案】D。由题干知: A 报表每 18 天申报一次, B 报表每 24 天申报一次, C 报表每 36 天申报一次, D 报表每 48 天申报一次。则四类报表每 144 天申报一次, 故下次同时申报应为 5 月 24 日的基础上加 144 天, 为 10 月 15 日, 所以答案选 D。

9.某超市将一批苹果和一批橘子搭配进行销售, 如果 5 个苹果和 3 个橘子为一组后还剩下 8 个苹果, 如果 7 个苹果和 3 个橘子为一组还剩下 24 个橘子, 这批苹果和橘子共有 () 个。

A.264

B.168

C.272

D.96

【答案】A。由题干中的信息可得: 选项-8 应为 8 的倍数, 因此选项应是 8 的倍数, 选项-24 应为 10 的倍数。代入 A 项: 264 是 8 的倍数, $264 - 24 = 240$, 是 10 的倍数, 符合题意, A 项正确; 代入 B 项: 168 是 8 的倍数, $168 - 24 = 144$ 不是 10 的倍数, B 项错误; 代入 C 项: 272 是 8 的倍数, $272 - 24 = 248$ 不是 10 的倍数, C 项错误; 代入 D 项: 96 是 8 的倍数, $96 -$

24=72 不是 10 的倍数, D 项错误。A 选项正确, B、C、D 选项错误。所以答案选 A。

10. 近期, 某市白天的降水概率均为 60%, 小张打算在近期搬家(下雨天不能搬家), 由于物品不多, 搬家需要一天时间, 小张在 3 日内能搬家的概率为()。

A. 40%

B. 58.6%

C. 78.4%

D. 93.6%

【答案】C。3 日内至少有一日为晴天小张即可搬家, 因此, 题目转化为求 3 日内至少有一日晴天的概率。由题目可知, 3 日内都是雨天的概率为: $0.6 \times 0.6 \times 0.6 = 0.216$, 故可搬家的概率为 $1 - 0.216 = 0.784$ 。C 选项正确, A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

职业能力-第三部分 言语理解(共 10 个小题)

1. 将下列各句重新排列组合:

(1) 即使地面测控站出现故障, 它们也能在轨正常工作至少 60 天

(2) 这大大减少了卫星对地面站的依赖, 实现了“可视”范围外的卫星控制, 也降低了系统的运行管理成本

(3) 同时该系统还赋予了卫星一定的完全自主运行能力

(4) 北斗三号的控制系统, 能通过综合电子分系统与卫星敏感器执行机构交换信息并控制执行机构动作, 完成卫星从星箭分离, 在轨运行直至寿命末期各阶段的姿态控制和轨道控制

排序组合最连贯的一项是()。

A. 4-3-1-2

B. 1-4-3-2

C. 4-2-3-1

D. 4-1-3-2

【答案】A。观察四个选项, 发现(1)句中有“它们”, 代词一般不做首句, 排除 B; (4)提及的主体是“北斗三号的控制系统”, (3)句显然承接了(4)句的话题, (4)(3)相连, 排除 C、D。所以答案选 A。

2. 《三国演义》首个德文全译本译者、德国汉学家、翻译家埃娃·舍斯塔格(中文名尹芳夏)3 日_____中国驻法兰克福总领馆, 与总领事王顺卿进行了一场别开生面的对话, 她

认为，虽然作者罗贯中因受儒家思想影响而尊刘贬曹，但曹操这一人物形象更加血肉丰满，一方面阴险狡诈_____，另一方面，对真正的对手怀有敬意。

填入划横线部分最恰当的一组是（ ）。

- A.作客 师心自用
- B.做客 师心自用
- C.作客 刚愎自用
- D.做客 刚愎自用

【答案】D。根据题干，突破口在第二空，“阴险狡诈”属于贬义词，后面划横线表示并列关系，词性保持一致，排除 A、B 项；第一空，“作客”是指指寄居在别处，拜访别家。

“做客”是指前往他处访问别人，自己是客人，不是在自己的家中。显然，划横线后面紧接着是中国驻法兰克福总领馆是一个地方，“做客”会更合适。所以答案选 D。

3.将下列各句重新排列组合：

(1) 一个行业持续地给社会留下“可怜”的印象，本身就很说明问题，说明这个行业的从业者劳动条件没有得到充分保护，劳动者的尊严没有得到充分维护

(2) 更进一步说，如果这种情况成为常态，反而是社会的悲哀，应该反思而非感动

(3) 有些感动的出现，总是让人心里不是滋味

(4) 我们可以为社会中出现的好人好事鼓掌，他们也确实应该赢得掌声

(5) 而这些，仅仅靠寄希望于非常态的、“慈善性”个人帮助远远不够

(6) 但与此同时，我们也应该清楚地认识到：有些好人的出现，只是说明有人没有做好自己应该做的事情

排序组合最连贯的一项是（ ）。

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

【答案】B。观察 6 个句子，显然 (5) 不能直接承接 (4) 的话题，排除 C；(3) (6) 都有提及“有些”，相连在一起，排除 A；(1) 是对 (3) 的进一步说明，(1) (3) 相连。所以答案选 B。

4.下列各句没有语病，句意明确的是（ ）。

A.虽然对外宣传都是打着绿色环保的旗号，但实际上产品并没有达到预期的环保效果，无异于挂羊头卖狗肉。

B.判断一家医院的好坏，不在于设备有多么先进，医生中有多少名博士，而在于医院和医生要以患者为中心，真正为病人考虑。

C.报告指出，法国、意大利和西班牙的葡萄酒产量占全球葡萄酒产量的 50%，然而今年受雪灾的影响，使葡萄酒供应量骤减、葡萄原料及桶装葡萄酒的价格上涨。

D.英国央行行长卡尼：英国经济的增速瓶颈是由于生产率增长缓慢所决定的。

【答案】D。纵观四个选项，D 项显然是正确的，当选；A 项缺少主语，应在“无异于”前面加“这”；B 项两面对一面，应在医院和医生后面加“是否”；C 项介词不当，去掉“使”。所以答案选 D。

5.下列各句没有语病，句意明确的是（ ）。

A.净水器的安全性、智能性和美观及体积大小是作为一枚优质家用净水器必备的不可缺少的要素，做不到这几点的净水器还是不买为好。

B.“经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位。”这是对党和国家发展历史方位的精辟概括，具有宽广的内涵和重大的意义。

C.随着健康观念逐渐深入人心，各种国外的所谓的养生用品也逐渐成了“网红”，在有些广告中，他们戴着“伪科学”的面具，宣传这些养生用品可以有效清除人体自由基，预防多种疾病，延缓衰老。

D.麻辣烫店红火生意背后是网络订餐的迅猛发展，餐饮外卖导致一次性餐具使用量激增，对生态环境造成威胁。

【答案】B。纵观四个选项，B 项显然是正确的，当选；A 项语义重复。“必备的”和“不可缺少”重复；C 项介词不当，“随着……逐渐”，应当去掉“逐渐”；D 项主语不当，应把“导致”放在“餐饮外卖”前面。所以答案选 B。

6.把非遗当成摇钱树，过度利用、过度开发的情况并不鲜见。比如，为了大量生产皮影，机器一次性压制替代了刀与火的精雕细刻，雕版印制的年画，改为机器印刷，众多传统手工艺类项目，利用现代技术进行流水线生产。然而，并不能因为这些不好的现象，就把非遗保护所注重的原汁原味扩大到固步自封、与时代割裂的地步。应当明确的是，阻隔非遗与当代生活、现实情感的密切关系，非遗保护就难免“博物馆化”，从某种意义上说，非遗的生命力不但在于“技”，更在于人。离开了民心的自主参与，它便成了无源之水、无本之木。而

要吸引人、留下广大习承和喜好人群，离不开非遗项目对生活、对时代的关注和融入。

文段中“博物馆化”指的是（ ）。

- A.使非遗脱离生活，脱离现实情感
- B.保护非遗的原汁原味
- C.对非遗进行流水线生产
- D.非遗保护失去民众的参与，只可远观

【答案】A。纵观文段，根据就近原则，可知“博物馆化”指的是“阻隔非遗与当代生活、现实情感的密切关系”，同义替换成 A 项。B、C、D 项都是对原文的片面理解。所以答案选 A。

7.嘉靖二十二年，江西有位贪官污吏，想私吞国银数万，且已_____朝廷设置的专管巡视、处理各地政事的特派官员。自以为_____，企图摊报万家平安。

填入划横线部分最恰当的一组是（ ）。

- A.勾通 天依无缝
- B.沟通 天依无缝
- C.勾通 天衣无缝
- D.沟通 天衣无缝

【答案】C。根据题干，突破口在第一空，“私吞”一词可知划横线处应填入一个贬义色彩词语“勾通”，排除 B、D 项；第二空，“天衣无缝”符合表述，排除 A。所以答案选 C。

8.某市原疾控中心助人陈 XX 以“人非圣贤，孰能无过”为借口自我放纵，腐化堕落，被查后竟大言不惭“党纪条规只有圣人才能做到”，逻辑之_____，令人_____。

填入划横线部分最恰当的一组是（ ）。

- A.荒谬 不耻
- B.荒诞 不耻
- C.荒谬 不齿
- D.荒诞 不齿

【答案】A。根据题干，第一空，“荒谬”意思是极端荒唐，非常不合情理。也指言语或行为怪诞、离奇；“荒诞”意思是指虚伪而不可信，最荒诞的谣言，荒诞的情节。显然，“荒谬”更为合适，排除 B、D；第二空，“不耻”指不顾羞耻不以为有失体面；“不齿”

指没有资格与他人序齿，表示没有资格与正常人并列。“不耻”语义程度比“不齿”更深，当选。所以答案选 A。

9.将下列各句重新排列组合：

- (1) 如今，人们的生活节奏越来越快，工作效率也越来越高
 - (2) 可是在这样的氛围之下，一种名为“拖延症”的病症却日益猖獗
 - (3) 大家都在用这种快节奏高效率的方式推动着社会的发展
 - (4) 它不仅影响了“患者”的学习和工作，同时也给他们的生活造成了极大的困扰
- 排序组合最连贯的一项是（ ）。

A.4-1-3-2

B.3-1-2-4

C.1-2-3-4

D.1-3-2-4

【答案】D。观察四个选项，显然发现（3）（4）不适合做首句，排除 A、B；（3）是承接（1）的话题“生活节奏”和“工作效率”，（1）（3）相连，排除 C。所以答案选 D。

10.在过去 40 年中，伴随着人口的增长，北京城区面积已经拓展了 700%。蔓延式、摊大饼式的城市扩展使得城市没有为生物和水预留科学合理的空间，弹性的生态网络缺失。也因此导致一系列的生态与环境问题，如雨涝频繁与河流湖泊干涸并存，公园绿地与区域水系统割裂，导致雨涝时，公园的雨水排住城市雨水管道，浪费了雨水资源，也增加了市政排水系统的压力，而干旱时，绿地又需要浇灌，与城市用水竞争；非生态化的河道建设方式不但没有使其成为日常通勤和游憩通道，反而成为市民活动的障碍。因此，如何留住雨水并回补地下水，如何将这些留在地表的水与生物保护相结合，如何与文化遗产相结合，如何与游憩系统、慢行系统相结合，均是急需通过水生态基础设施的构建系统地解决的城市生态问题。

这段文字的主要内容是（ ）。

A.以北京为例论述水生态基础设施建设的重要性

B.北京的发展之路为城市生态问题敲响警钟

C.以北京为例说明水生态基础设施建设应注意的问题

D.陈述北京城市规划存在的弊端并进行反思

【答案】C。通读文段，本文为“分总”结构，从“均是急需通过水生态基础设施的构建系统地解决的城市生态问题”可知，论述的主体是水生态基础设施建设，排除 B、D；文

段更加侧重的通过水生态基础设施的构建系统地解决的城市生态问题，而非论述其重要性，排除 A。所以答案选 C。

职业能力-第四部分 思维策略（共 20 个小题）

$$1.47649+25622+42352+74377=(\quad)$$

A.190010

B.190100

C.190000

D.189990

【答案】C。47649+25622+42352+74377=选项比较接近，直接计算后三位尾数：
649+622+352+377=(649+352)+(622+377)=001+999=000，尾数是 000，C 选项正确，A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

$$2.1.5^3+1.4^3+1.3^3+1.2^3+1.1^3=(\quad)$$

A.11.375

B.10.573

C.11.537

D.12.073

【答案】A。连续自然数的立方前 n 项和公式= $\frac{n(n+1)}{2}$ ^2，本题中用前 15 项和-前 10 项和= $[\frac{15*16}{2}]^2-[\frac{10*11}{2}]^2=120^2-55^2$ ，根据尾数 0-5=5，选项尾数为 5，A 选项正确，B、C、D 选项错误。所以答案选 A。

3.建造大棚需要使用 3 米、4 米长的铁条各 100 根，为此要将 10 米一根的铁条捷成所需的长度。为了最省材料，至少需要（ ）根 10 米的铁条。

A.100

B.75

C.200

D.50

【答案】B。10 米铁条最省可分为 3，3，4，米，1 根可以有 2 个 3 米、1 个 4 米。50 根 10 米铁条能提供 100 根 3 米和 50 根 4 米铁条，接下来需要 25 根 10 米铁条提供 50 根 4 米铁条，因此一共需要 50+25=75 根 10 米铁条。B 选项正确，A、C、D 选项错误。所以答

案选 B。

4.至少任取 () 个自然数, 其中必有两个数的差可以被 7 整除。

A.6

B.7

C.8

D.16

【答案】C。不同的自然数被 7 除, 其余数可能不同, 也可能相同 (但任意所取的不同自然数, 不能保证余数相同)。除数一定、两被除数相减的实质是商相减余数也相减。只有当两个余数的差为 0 时, 这两个被除数的差才能被 7 整除。因余数不外乎是 0、1、2、3、4、5、6 七种, 它们两两之差均不为 0 如果再增加一个自然数, 则被 7 除的余数必然会与上述 7 种余数中的一种相同, 这样就能保证至少有两个数被 7 除的余数之差为 0。至少取 8 个不同的自然数, 才能保证其中至少有两个自然数的差能被 7 整除。C 选项正确, A、B、D 错误。所以答案选 C。

5. $\frac{1}{3} + \frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} + \frac{1}{99} =$ ()

A. $\frac{2}{49}$

B. $\frac{14}{79}$

C. $\frac{5}{11}$

D. $\frac{15}{101}$

【答案】C。原式= $(1 - \frac{1}{3}) \times \frac{1}{2} + (\frac{1}{3} - \frac{1}{5}) \times \frac{1}{2} + (\frac{1}{5} - \frac{1}{7}) \times \frac{1}{2} + (\frac{1}{7} - \frac{1}{9}) \times \frac{1}{2} + (\frac{1}{9} - \frac{1}{11}) \times \frac{1}{2} = \frac{1}{2} - \frac{1}{22} = \frac{5}{11}$, C 选项正确, A、B、D 选项错误, 所以答案选 C。

6.某市将扶贫款下发到三个贫困县, 每个县财政留 1 万后平均分给各县的三个贫困乡, 每个乡财政留 1 万后又平均分给乡里的三个贫困村 (到达村的贫困资金是以整万元计), 这笔扶贫资金共有 () 万元。

A.282

B.280

C.300

D.279

【答案】A。设这笔扶贫资金为 x, 分开三个贫困县, 各留 1 万后又三等分因此扶贫资金是 3 的倍数, 排除 B 选项。一共有三个贫困县, 那么各留一万后, 又平均分成三份, 因此

$x/3-1$ 是 3 的倍数, 排除 D。接下来在原来的基础上再 $\div 3-1$ 仍然是 3 的倍数, 因此排除 C。

A 选项正确, B、C、D 选项错误。所以答案选 A。

7.8 名教师带着 40 名小学生参观景点, 景点售票规定: 成人票每人 10 元, 学生票每人 5 元, 团体票 (10 人以上, 含 10 人) 每人 7 元。全部人都要进入景点, 那么花费最少是 () 元。

A.280

B.308

C.260

D.336

【答案】C。8 名老师和 2 名小学生组成团队买成团体票, 需要 $10 \times 7 = 70$ 元, 剩余 38 名小学生购买学生票 $38 \times 5 = 190$ 元, 花费最少是 260 元。C 选项正确, A、B、D 选项错误, 所以答案选 C。

8. $(1+4.75+7.56+58.1) \times (4.75+7.56+58.1+20.1) - (1+4.75+7.56+58.1+20.1) \times (4.75+7.56+58.1) = ()$

A.70.41

B.20.1

C.0

D.1

【答案】B。令 $a=4.75+7.56+58.1$, 原式 $= (1+a) \times (a+20.1) - (1+a+20.1) \times a = a^2 + 20.1a + a + 20.1 - (a^2 + 20.1a + a) = 20.1$ 。B 选项正确, A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

9.将 64 个边长为 1 厘米的正方体木块平铺在桌面上, 形成一个长宽高分别为 8 厘米、8 厘米、1 厘米的立方体。然后将其涂成红色。晾干后打散所有木块, 将其拼成边长为 4 厘米的正方体。如果要使得该立方体上红颜色的面积最大, 那么, 这个最大值是多少平方厘米? ()

A.56

B.79

C.40

D.88

【答案】D。方阵问题。将 64 个正方体粉刷后，会得到 28 个立方体粉刷一面，24 个立方体粉刷两面，4 个立方体粉刷三面。新的立方体是 $4 \times 4 \times 4$ 的立方体，需要 $2 \times 2 \times 6 = 24$ 个一面的立方体，粉刷面积为 24，剩余 12 个粉刷一面的立方体。同时新立方体的棱需要 $2 \times 12 = 24$ 个两面的立方体，刚好满足，粉刷面积是 48。8 个顶角需要 8 个粉刷 3 面的立方体，但只有 4 个粉刷 3 面的立方体，剩余 4 个用粉刷一面的立方体来补充，粉刷面积是 $4 \times 3 + 4 = 16$ ，因此最终的粉刷面积是 $24 + 48 + 16 = 88$ 。D 选项正确，A、B、C 选项错误。所以答案选 D。

10. 某医院挂号窗口 8 点开始挂号，第一名患者 7:15 来到挂号窗口开始排队，此后每分钟前来排队的患者人数相同，若医院开放 3 个挂号窗口，8:09 的时候不再有人排队等候，如果医院要求 8:05 的时候不再有人排队，需要开放（ ）个挂号窗口。

A.6

B.5

C.7

D.4

【答案】B。方法一：设窗口的挂号速度为 N，来排队的速度是 x， $3N \times 9 = 54x$ ，解得 $N = 2x$ ，设窗口个数为 a， $5Na = 50x$ ，将 $N = 2x$ 代入， $a = 5$ 。方法二：设 N 为窗口数，x 为每个窗口排队速度。牛吃草问题。 $Y = (3 - x) \times 9 = (N - x) \times 5 = 45x$ 。解得： $x = 1/2$ ， $N = 5$ 。B 选项正确，A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

11. $81 \times 6667 + 1110 \times 243 = ()$

A.817927

B.807967

C.809757

D.795187

【答案】C。原式 $= 81 \times 6667 + 1110 \times 3 \times 81 = 81 \times (6667 + 3330) = 81 \times 9997 = 81 \times 10000 - 3 \times 81$ ，根据尾数法。尾数 $000 - 243 = 757$ 。C 选项正确，A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

12. 王某的日工资是 300 元，每天可以加工 50 个零件，李某的日工资是 260 元，每天可以加工 40 个零件，雇主张某需要加工 740 个零件，至少需要支付（ ）元。（工资需要按整日进行结算）

A.4940

B.4500

C.4460

D.4440

【答案】C。王某平均加工一个零件得收费是 $300 \div 50 = 6$ 元，李某的平均一个零件收费是 $260 \div 40 = 6.5$ ，王某的收费更便宜一些，因此 740 个零件可以先有王某来做 700 个，需要 14 天，花费 $14 \times 300 = 4200$ 元，最后剩余 40 个由李某来做，花费 260 元，最终需要花费 $4200 + 260 = 4460$ 元。C 选项正确，A、B、D 选项错误，所以答案选 C。

13. 某种病毒繁殖能力惊人，其数量每分钟可以增加 1 倍，某实验员将一定数量的病毒进行培养，1 小时后可以达到实验所需要的浓度，如果开始时使用的病毒数量是原来的 8 倍，（ ）分钟后可以达到实验所需的浓度。

A.15

B.12.5

C.57

D.7.5

【答案】C。57 分钟。赋值，一开始培养是 1，60 分钟后变成 2 的 60 次方，那么现在初始培养变成原来的 8 倍，2 的 3 次方，依然是每分钟变成原来的 2 倍，到 2 的 60 次方需要 57 分钟。C 选项正确，A、B、D 选项错误，所以答案选 C。

14. 某公司共有 88 人，每月的福利是每人一条毛巾和一块香皂，毛巾的售价是 10 条/包的 100 元，5 条/包的 60 元，香皂的售价为 5 块/包的 20 元，3 块/包的 15 元。公司福利费每月至少（ ）元。

A.1250

B.1255

C.1260

D.1275

【答案】C。毛巾只有一种选择最便宜： $9 \times 100 = 900$ 元，香皂一种是 $18 \times 20 = 360$ 元，一种是 $17 \times 20 + 15 = 365$ 元，最少话 $900 + 360 = 1260$ 最便宜。C 选项正确，A、B、D 选项错误，所以答案选 C。

15. 实验室需要使用 9 千克蒸馏水，现在库存内又 15 桶 5 千克装的，3 桶 2 千克装的，8 桶 1 千克装的。那么，一共有多少种发货方式，能保证正好发出 9 千克蒸馏水？（ ）

A.7

B.6

C.5

D.4

【答案】B。枚举法。分为两种情况。1.有 5 千克时：5+2+2，5+2+1+1，5+1+1+1+1，三种。2.没有 5 千克，3*2+1+1+1，2*2+1*5，1*2+1*7，三种。共 6 种。B 选项正确，A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

16. $1949*1948-1950*1947=$ ()

A.1

B.-1

C.2

D.0

【答案】C。原式= $1949*1948-(1949+1)*1947=1949*1948-1949*1947-1947=1949*(1948-1947)-1947=2$ 。C 选项正确，A、B、D 选项错误。所以答案选 C。

17.一组 10 人，其中只有 1 人同时会玩围棋和象棋。另外，10 人中会桥牌的比会围棋的多 4 人，同时是会象棋人数的 2 倍。那么只会围棋的有多少人？()

A.2

B.3

C.1

D.4

【答案】C。设会象棋的人数为 x ，那么只会象棋的人数就是 $x-1$ ，会桥牌的人数是 $2x$ ，会围棋的人数是 $2x-4$ ，只会围棋的是 $2x-5$ ，根据题目中的等量关系： $(x-1)+1+(2x-5)+2x=10$ ，解得 $x=3$ ，只会围棋的人数为 $2x-5=1$ 。C 选项正确，A、B、D 选项错误，所以答案选 C。

18. $\frac{796}{27}$ 、 $\frac{980}{33}$ 、 $\frac{425}{14}$ 、 $\frac{1402}{47}$ 这四个数中最大的是 ()。

A. $\frac{1402}{47}$

B. $\frac{425}{14}$

C. $\frac{980}{33}$

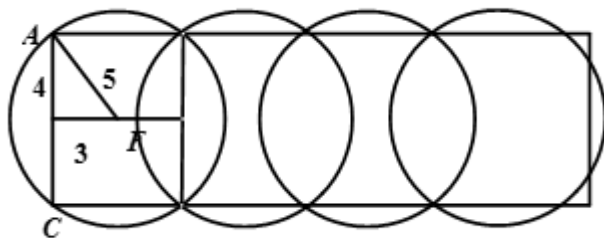
$\frac{796}{27}$
D. $\frac{796}{27}$

【答案】B。观察分数， $\frac{425}{14}$ 的商首位是3，而其余分数的首位均为2开头，因此 $\frac{425}{14}$ 的分数值是最大的。B选项正确，A、C、D选项错误。答案选择B。

19.某自然保护区是一块长方形区域，长25千米，宽8千米。管理人员需要设置监测塔，将保护区的每一片区域都置于监测之下。但是每个监测塔的监视半径只有5千米。为此，最少需要设置多少个监测塔？（ ）

- A.7
- B.6
- C.8
- D.5

【答案】D。监视半径为5公里，宽为8公里，把哨塔放在中间位置，可以保证8公里宽没问题，所以本题重点是分析25公里长如何保证都监视到。如下图所示，半径是5，宽的一半是4，则每个圆形至少可覆盖一个宽为6厘米，长为8厘米的长方形区域； $25 \div 6 = 4 \dots 1$ ，故而若要完全覆盖整个区域，共需至少5个圆形才可以。D选项正确，A、B、C选项错误。所以答案选D。



20.某市为治理大气污染出台的办法是第一年关停或改造污染企业总数的 $\frac{1}{2}$ ，第二年暂时保留的污染企业是上一年的 $\frac{2}{3}$ ，第三年暂时保留上一年的 $\frac{3}{4}$ ，以此类推，第（ ）年剩余的污染企业是现在的 $\frac{1}{15}$ 。

- A.7
- B.14
- C.15
- D.16

【答案】B。第一年企业数是 $\frac{1}{2}$ ，第二年企业数变为 $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ ，第三年的企业数是

$1/2 \times 2/3 \times 3/4 = 1/4$, 以此规律, 是现在的 $1/15$ 时应是第 14 年。B 选项正确, A、C、D 选项错误。所以答案选 B。

职业能力-第五部分 资料分析 (共 3 个大题, 15 个小题)

第一篇

2017 年 10 月全国进出口月度总值表 (人民币值)

单位: 亿元人民币

年月	进出口	出口	进口	贸易 差额	1 至当月累计			
					进出口	出口	进口	贸易差额
2017.01	21704.8	12559.7	9145.0	3414.7	21704.8	12559.7	9145.0	3414.7
2017.02	17082.8	8197.1	8885.8	-688.7	38787.6	20756.8	18030.8	2726.0
2017.03	23027.6	12299.3	10728.3	1571.0	61815.2	33056.1	28759.1	4297.0
2017.04	22047.8	12889.0	9758.9	2530.1	83863.1	45345.1	38518.0	6827.1
2017.05	23289.8	13034.7	10255.2	2779.5	107152.9	58379.7	48773.1	9606.6
2017.06	23953.2	13421.5	10531.7	2889.8	131106.1	71801.3	59304.9	12496.4
2017.07	23117.8	13127.3	9990.5	3136.9	154223.9	84928.6	69295.3	15633.3
2017.08	24005.5	13415.4	10590.1	2825.2	178229.4	98344.0	79885.5	18458.5
2017.09	24571.0	13256.1	11314.9	1941.2	202800.4	111600.1	91200.4	20399.7
2017.10	22424.8	12484.8	9940.0	2544.7	225225.2	124084.8	101140.4	22944.4

1. 2017 年 1-8 月份全国进出口总值为 ()。

- A. 178229.4 元人民币
- B. 24005.5 亿元人民币
- C. 98344 亿元人民币
- D. 178229.4 亿元人民币

【答案】D。直接读数, 表格中第 9 行第 6 列对应的就是 1-8 月的进出口总值, 为 178229.4 亿元人民币。A 项单位不对, 应为亿美元; B 是 8 月当月的进出口总值; C 是 1-8 月的出口总值, 所以 A、B、C 均错误, 所以答案选 D。

2. 2017 年 1 月进出口总量占前十个月进出口总量的百分比比 9 月 ()。

A.少 1.27 个百分点

B.多 1.27 个百分点

C.多 0.32 个百分点

D.少 0.32 个百分点

【答案】A。2017 年 1 月进出口总量占前十个月进出口总量的百分比为 $21704.8 \div 225225.2$, 9 月进出口总量占前十个月进出口总量的百分比为 $24571 \div 225225.2$ 二者差为 $-2866.2 \div 225225.5 = -1.27\%$ 。B、C、D 均错误, 所以答案选 A。

3.2017 年前十个月, 全国月度进口总值排名第三的月份是 ()。

A.2017 年 5 月

B.2017 年 3 月

C.2017 年 6 月

D.2017 年 8 月

【答案】D。直接读数, 表格中第 4 列数据, 8 月份进口总值为 10590.1, 排第三。A、B、C 均不符合题意, 所以答案选 D。

4.2017 年前十个月中, 贸易差额最大月份的贸易差额占前十个月总贸易差额的 ()。

A.12.36%

B.11.09%

C.14.88%

D.15.24%

【答案】C。当月贸易差额数据在表格中第 5 列, 其中最大的是 3414.7, 前十个月总贸易差额在表格最后一列最后一行为 22944.4, $3414.7 \div 22944.4 = 14.88\%$ 。A、B、D 均错误, 所以答案选 C。

5.以下说法正确的是 ()。

A.2017 年各月全国贸易均为顺差

B.2017 年全国累计贸易差额呈逐月递增的态势

C.2017 年各月中出口额排在第五位的是 5 月份

D.2017 年 6 月出口额比进口额多 21.5 个百分点

【答案】C。表中第三列数据可以看出 5 月出口额为 13034.7, 排在第五位, C 正确。从表中第 5 列数据可看出 2 月末贸易差额为负, 是逆差, 所以 A 错误。由表中最后一列可以

看出 2 月累计差额比 1 月小, 所以 B 错误。6 月出口额为 13421.5, 进口额为 10531.7, 贸易差额为 2889.5, $2889.5 \div 10531.7 = 27.4\%$, 所以 D 错误。A、B、D 均错误, 所以答案选 C。

第二篇

什么是理性? 不同的人有不同的解释。最狭隘、也日益被垫付的界定是自利的经济人假设, 这一假设认为人在做出行为之前会进行类似于计算机一样的利益最大化决策。

在面对种种来自行为实验研究结果的挑战之后, 经济学家开始修正这一假设, 将理性进一步界定为效用最大化而非利益最大化, 但背后的逻辑仍然是, 人们在进行着加权附重式的计算, 从而做出最优的选择。虽说效用最大化可以包罗万象, 将一切人类偏好纳入其中, 但是并未超越“动机-行为”的分析框架, 换句话说, 这样的说法相信, 人们做什么都是经过大脑计算的结果。

但是, 这样的理性内涵仍然充满局限, 引发社会科学者的新想法。获得诺贝尔经济学奖的丹尼尔-卡尼曼在《思考, 快与慢》一书中对理性给出了不同的定义。人理性与否有一个衡量标准, 即你的行为在多大程度上是自恰的, 或是说在不同的情景下的行为原则是一致的, 换句话说, 一个人要想宣称自己是个理性的人, 就意味着必须拥有固定的偏好和行为模式, 不能自相矛盾, 不能“见人说人话, 见鬼说鬼话”。此处的“理性”假设, 在我们千差万别的行为下, 隐藏着一个单一的自我, 我们的一切行为, 终将服从这个终极自我的统治。

但是, 人的行为能够做到逻辑自恰, 偏好是始终统一的么? 我们的文明和道德教化似乎在不断地鼓励一以贯之, 鼓励我们做一个行为一致的人。但真实的情况是, 即便我们予以否认, 或是多么努力的予以克服, 我们终究存在某种程度的多重人格。相机行事, 即在不同的情景下依照自相矛盾的逻辑行事, 是人性的常态。这一点在许多心理学家和行为学家那里得到了验证。

我们体内不是有一个单一的稳定点“我”, 而是有在不同情景下扮演角色的“次级自我”, 他们交替登台, 负责在不同的情景下引导我们的行为。心理学家 D-K 和 V-G 在他们的书《理性动物》里得出了这样的结论。

这个结论算不上有甚新意, 因为事实上每个对生活略有体悟的人, 都会感受到体内的“多个自我在体内你方唱罢我登场, 不同的自我之间或许还常常打架, 引发一定程度的人格分裂。”也正因为如此, 用另一位心理学家 R-K 的话说, 每个人都是虚伪的。不得不说, 这个结论对于那些对人性充满种种期待的人们, 有点残酷。

但认识到多重自我的存在只是问题的第一步, 接下来要回答的问题是, 为什么我们会存

在多重自我？我们到底有哪些次级自我？两位心理学家也对此做出了自己的回答。

为什么会有多重自我？简单讲，就是人类经过漫长的进化的结果。不同的自我特征，恰恰满足了进化过程中的不同需要。从进化的视角理解人类行为，并非主流经济学家和其他社会科学家的专长所在，但却为越来越多的研究者所接受，也日益受到欢迎。从这个意义上说，达尔文是比亚当斯密更厉害的经济学家，行为经济学家 R-F 就持有这种观点。

我们有哪些次级自我呢？D-K 和 V-G 总结出了七个方面。借鉴马斯洛的需求层次理论，两位作者也从低到高排列了不同层级的自我。最底层的自我源自“自我保护”的需要，与之相邻的高一层自我重在“避免疾病”，之上是“归属自我”，再之上是“地位自我”，之上的“我”重在获取配偶，之上是保有配偶的自我，最上层则是“照顾后代”。两位作者试着用各种心理学实验说明，人类在进化过程中为了实现上述诸多目标而形成的特质是各有不同的，这些特质之间或许彼此矛盾，但并未意味着他们无法共同生存。在从小孩到成年人的成长过程中，这些自我依次显现并且开始发挥作用。

获取配偶的特质和保有配偶的特质有何不同？很有趣的问题。根据两位的观点，获得异性关注的自我容易在遇到潜在伴侣时被轻易的激发出来，男性勇敢和冒险，女性性感和美貌等特质便是吸引异性获得伴侣的特质。在获得伴侣的过程中，人们更为关注在各自性别中在其他竞争者中脱颖而出。然而，每当获得伴侣后开始考虑维系一份长久的关系时，上述特质或许则不再是优先考虑的因素。人们的关注点也会从在同性竞争者中脱颖而出变为警惕构成潜在危险的对手，能否耐心的照顾后代、照料家庭等特质会变得更加重要。这样的观点倒是和社会现实基本相符。

按照这一框架，两位作者再一次拓展了理性的内涵，这也是本文的题中之意。他们认为，人们没有行为经济学家所宣称的那样傻，那些不断被发现的非理性行为，实则符合最利于进化的“深层理性”。这样一来，人既不是主流经济学所假设的完美理性人，也不是近年来许多行为经济学家所认为的非理性人。表面上不合理的行为，都存在深层的合理性。我们需要做的，是回溯到我们的进化史中寻找答案。显然，人性比我们想象的更复杂。

不过让人略感欣慰的是，从此我们讨论多重人格和人格分裂的时候，可以淡定一些了。

6.第二段，将理性定义为效用最大化而非利益最大化的依据的是（ ）

- A.人们在做选择时往往加权赋重式的计算
- B.效用最大化范围远超过利益最大化
- C.行为实验研究结果对经济人假设的挑战

D. “动机-行为”分析的结果

【答案】A。第二段指出：经济学家将理性进一步界定为效用最大化而非利益最大化，背后的逻辑“仍然”是人们进行着加权赋重式的计算。因此 A 项正确，BCD 错误。所以答案选 A。

7. 不属于理性人的是（ ）

A. 小丽阴天的时候喜欢戴帽子，晴天却不喜欢戴

B. 李磊对人一贯热心，受到大家的好评

C. 孙丹和男生吃饭比较害羞，吃一点儿就说自己吃饱啦

D. 王娟是个爱美的女孩，每天都变化衣服的搭配

【答案】C。丹尼尔-卡尼曼指出一个人要想理性，必须有固定模式的偏好，不能自相矛盾。C 项中孙丹未吃饱而因为害羞说反话显然不符合。因此 C 项正确，ABD 错误。所以答案选 C。

8. 小张积极融入部门，博得女领导好感属于（ ）

A. 归属自我

B. 地位自我

C. 自我保护

D. 获取配偶的自我

【答案】A。小张积极融入部门，博得女领导好感属于归属自我范畴。因此 A 项正确，BCD 错误。所以答案选 A。

9. 根据本文以下说法正确的是（ ）

A. 经济学认为多重自我是不正常的

B. 出轨行为是由于获取配偶的自我起作用

C. 相机行事是不理性的行为

D. 大多数多重人格其实是深层理性的表现

【答案】D。理性范畴内每一个人没有绝对的偏好，材料最后说“我们讨论多重人格和人格分裂就可以淡定些了”也表明了多重人格是深层理性的表现。因此 D 项正确，ABC 错误。所以答案选 D。

10. 以下最适合作为这篇文章的标题的是（ ）

A. 谁才是理性人

- B.复杂的人性
- C.每个人都“人格分裂”
- D.每个人都是虚伪的

【答案】C。材料开头和结尾均提“人格分裂”这一说法，起到了暗示作用。因此 C 项正确，ABD 错误。所以答案选 C。

第三篇

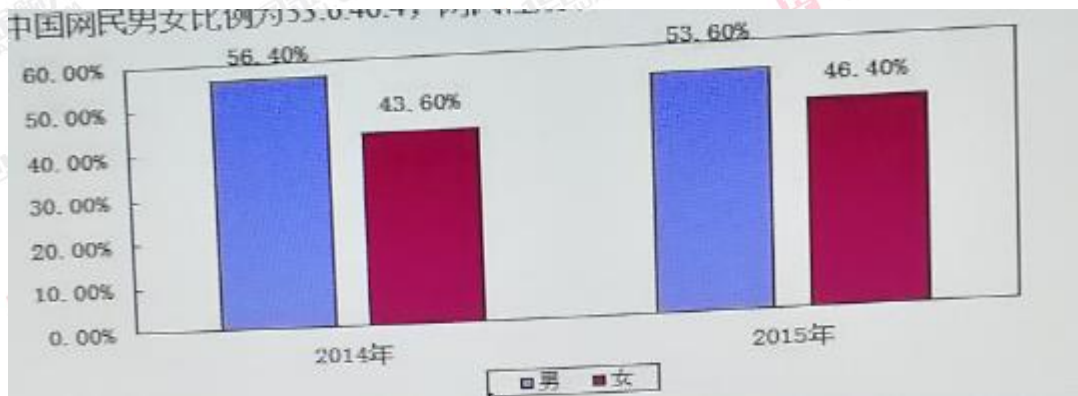
中国互联网络信息中心（CNNIC）今天发布第 37 次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至 2015 年 12 月，中国网民规模达 6.88 亿，互联网普及率达 50.3%，半数中国人已接入互联网；手机网民规模 6.20 亿，占比提升至 90.1%。个人上网设备进一步向手机端集中，以互联网为基础的在线教育、网络医疗、网络约租车也已成规模。

报告指出，2015 年新增加的网民群体中，低龄（19 岁以下）、学生群体占比分别为 46.1%、46.4%，这部分人群对互联网的使用目的主要是娱乐、沟通。网民以 10-39 岁年龄段为主要群体，比例达到 75.1%。与 2014 年底相比，10 岁以下低龄群体和 40 岁以上中高龄群体的占比均有所提升。

报告还指出，网民数量的激增和旺盛的市场需求推动了互联网领域更广泛的应用发展热潮。2015 年，1.10 亿网民通过互联网实现在线教育，1.52 亿网民使用网络医疗，9664 万人使用网络预约出租车，网络预约专车人数已达 2165 万。互联网的普惠、便捷、共享特性，已经渗透到公共服务领域，也为加快提升公共服务水平、有效促进民生改善与社会和谐提供了有力保障。

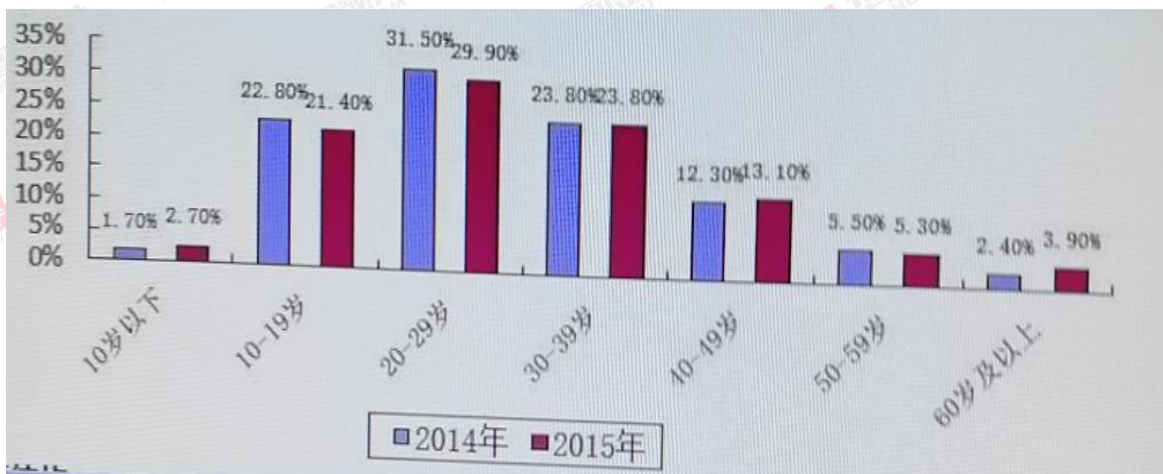
一、性别结构

截至 2015 年 12 月，中国网民男女比例 53.6：46.4，网民性别结构趋向均衡。



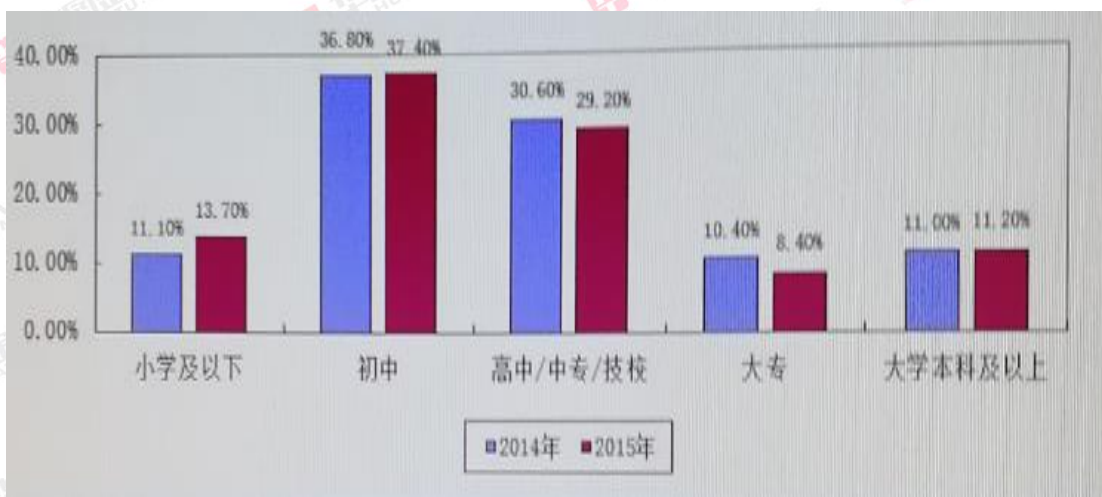
二、年龄结构

截至 2015 年 12 月，我国网民以 10-39 岁群体为主，占整体的 75.1%：其中 20-29 岁年龄段的网民占比最高，达 29.9%，10-19 岁、30-39 岁群体占比分别为 21.4%、23.8%。与 2014 年底相比，10 岁以下低龄群体和 40 岁以上中高龄群体的占比均有所提升，互联网继续向这两部分人群渗透。



三、学历结构

截至 2015 年 12 月，网民中具备中等教育程度的群体规模最大，初中、高中/中专/技校学历的网民占比分别为 37.4%、29.2%，与 2014 年底相比提升了 2.6 个百分点，中国网民继续向低学历人群扩散。



11.截至 2015 年 12 月，手机网民规模占我国人口的（ ）。

- A.52.47%
- B.45.32%
- C.90.1%
- D.无法确定

【答案】B。根据资料“截至 2015 年 12 月，中国网民规模达 6.88 亿，互联网普及率达 50.3%”可得总人口为 $6.88 \div 50.3\% = 13.68$ 亿，手机网民为 6.20 亿，所以占我国人口比重为 $6.2 \div 13.68 = 45.32\%$ 。A、C、D 均错误，所以答案选 B。

12.若截至 2014 年 12 月底，我国网民规模为 6.36 亿，那么 2014 年底男网民比 2015 年底女网民（ ）。

- A.多 0.395 亿人
- B.少 0.395 亿人
- C.少 0.915 亿人
- D.多 0.915 亿人

【答案】A。2014 年底男网民为 $6.36 \text{ 亿} \times 56.4\% = 3.587$ 亿，2015 年底女网民为 $6.88 \text{ 亿} \times 46.4\% = 3.192$ 亿，二者差为 0.395 亿。B、C、D 均错误，所以答案选 A。

13.截至 2015 年底，60 岁以上网民和 10 岁以下网民一共有（ ）人。

- A.0.351 亿
- B.0.282 亿
- C.0.385 亿
- D.0.454 亿

【答案】D。截至 2015 年底，总网民数为 6.88 亿，其中 60 岁以上网民占比为 3.9%，10 岁以下网民占比为 2.7%，二者和为 $6.88 \text{ 亿} \times (3.9\% + 2.7\%) = 0.454$ 亿。A、B、C 均错误，所以答案选 D。

14.关于学历结构，以下说法错误的是（ ）。

- A.与 2014 年相比，高中/中专/技校学历的网民人数略有下降。
- B.与 2014 年相比，2015 年小学及以下学历的网民比例提升最快。
- C.与 2014 年相比，大专学历的网民占比下降了 2 个百分点。
- D.截至 2015 年底，初中及以下网民的人数为 3.52 亿人。

【答案】A。2014 年高中中专技校学历网民数为 $6.36 \text{ 亿} \times 30.6\% = 1.95$ 亿，2015 年该学历段网民数为 $6.88 \text{ 亿} \times 29.2\% = 2$ 亿，可见 2015 年该学历段网民人数比 2014 年多，所以 A 表述错误。由最后一个图可以看出，与 2014 年相比，2015 年小学及以下学历的网民比例提升了 $13.7\% - 11.1\% = 2.6\%$ ，初中学历网民比例提升了 $37.4\% - 36.8\% = 0.6\%$ ，高中/中专/技校学历的网民比例和大专学历的网民比例都是下降的，大学本科及以上网民比例上升了 $11.2\% -$

11%=0.2%，所以小学及以下学历的网民比例提升最快，B 表述正确。根据最后一个图，2014 年大专学历的网民占比为 10.4%，2015 年大专学历的网民占比为 8.4%，2015 年比 2014 年下降了 2 个百分点，所以 C 表述正确。截至 2015 年底，初中及以下网民的人数为 6.88 亿 \times (13.7%+37.4%)=3.52 亿人，所以 D 表述正确。B、C、D 均为正确表述，所以答案选 A。

15. 下列说法中错误的是（ ）。

A. 2015 年，有 22% 的网民使用在线医疗。

B. 中国网民使用互联网的主要目的是娱乐和沟通。

C. 互联网主力公共服务水平提升，有效地促进了民生的改善。

D. 中国网民性别结构趋向均衡，并且有向 10 岁以下、60 岁以上和低学历人群扩散的趋势。

【答案】B。由资料第二段，低龄（19 岁以下）、学生群体对互联网的使用目的主要是娱乐、沟通，而网民以 10-39 岁年龄段为主要群体，所以 B 选项说中国网民使用互联网的主要目的是娱乐和沟通，这一说法是错误的。2015 年使用在线医疗网民占比为 $1.52 \div 6.88 = 22.1\%$ ，所以 A 为正确表述。资料第三段“互联网的普惠、便捷、共享特性，已经渗透到公共服务领域，也为加快提升公共服务水平、有效促进民生改善与社会和谐提供了有力保障”，所以 C 表述正确。资料第四段“网民性别结构趋向均衡”，第五段“10 岁以下低龄群体和 40 岁以上中高龄群体的占比均有所提升，互联网继续向这两部分人群渗透”，最后一段“中国网民继续向低学历人群扩散”，所以 D 选项表述正确。A、C、D 均为正确表述，所以答案选 B。

综合知识（题量 85 限时 60 分钟）

综合知识-单项选择题（共 58 个小题）

1. 当长期债券收益率低于短期债券收益率时，通常可认为未来（ ）。

A. 利率将会调高

B. 利率将会调低

C. 利率不会调整

D. 经济预期良好

【答案】B。短期债券收益率高于长期债券，说明投资者因为经济前景疲软或低通胀预期而预计未来利率将下降，故 B 项正确，ACD 错误。所以答案选 B。

2.企业资产负债表中，资产与负债的差额是（ ）。

- A.企业利润
- B.企业收入
- C.企业现金
- D.企业净值

【答案】D。按照基本的会计公式，资产与负债的差额为企业净资产，或称为所有者权益、企业净值，故 D 项正确。所以答案选 D。

3.对实际现金流进行折算时，使用（ ）。

- A.实际利率
- B.通胀率
- C.税前利率
- D.名义利率

【答案】A。在现金流贴现模型中,贴现率使用的就是实际利率，因为实际利率衡量了资金的时间价值,所以必须用实际利率即名义利率(银行存贷款利率)-通胀率,而不是名义利率,故 A 项正确，BCD 错误。所以答案选 A。

4.在企业的现金流决策规划中，使未来现金流可以相互比较，且使用未来现金流的现值的方法是（ ）规则。

- A.折现
- B.利率
- C.时期数值
- D.净现值

【答案】D。净现值是指在项目计算期内，按行业基准折现率或其他设定折现率计算的各年净现金流量现值的代数和，净现值是一个折现的绝对值正指标，即在进行长期投资决策分析时，应当选择净现值大的项目，故 D 项正确、ABC 错误。所以答案选 D。

5.（ ）促成了美国上市公司会计监管委员会的创立，它是监控审计者工作的机构。

- A.《预算与会计法案》
- B.《统一会计法案》
- C.《多德·弗兰克法案》
- D.《萨班斯·奥克斯利法案》

【答案】D。萨班斯·奥克斯利法案全称《2002 年公众公司会计改革和投资者保护法案》，在公司治理、会计职业监管、证券市场监管等方面作出了许多新的规定，法案中提出建立一个独立的公众公司会计监管委员会(Public Company Accounting Oversight Board, PCAOB)，对上市公司审计进行监管，故 D 项正确、ABC 错误。所以答案选 D。

6. 保险公司每卖出一份保险，即产生（ ）。

- A. 收益分摊
- B. 资源归集
- C. 资产增值
- D. 风险转移

【答案】D。一般说来，风险转移的方式可以分为非保险转移和保险转移，保险转移是指通过订立保险合同，将风险转移给保险公司（保险人），因此保险公司每卖出一份保险，即产生风险转移，故 D 项正确；从经济角度看，保险是分摊意外事故损失的一种财务安排，不是收益分摊，故 A 项错误；保险具有经济补偿、资金融通和社会管理功能，不是资源归集，故 BC 项错误。所以答案选 D。

7. 在月复利的条件下，以 10% 的 APR（年百分比利率）获得的贷款，其有效年利率是（ ）。

- A. 10%
- B. 0.8%
- C. 10.8%
- D. 10.47%

【答案】D。 $EAR = \left(1 + \frac{r}{n}\right)^n - 1$ ，EAR 是有效年利率，r 是名义利率，n 是一年内计息次数， $EAR = (1 + 10\%/12)^{12} - 1 \approx 10.47\%$ ，故 D 项正确，ABC 错误。所以答案选 D。

8. 耐用消费品购买或租赁决策中，应选择（ ）的方式。

- A. 正净现值
- B. 盈亏相抵
- C. 最低实际利率
- D. 最低现值成本

【答案】A。净现值法是评价投资方案的一种常用方法，该方法是利用净现金效益量的

总现值与净现金投资量算出净现值,然后根据净现值的大小来评价投资方案,若净现值为正值,投资方案是可以接受的;若净现值是负值,投资方案就是不可接受的,其他方法对现金流量没有折现,从而忽视了货币的时间价值,故 A 项正确、BCD 错误。所以答案选 A。

9.贸易的价格是由两种 () 决定的。

- A.生产成本
- B.消费需求
- C.收益需求
- D.机会成本

【答案】D。对于贸易获利的双方而言,他们进行贸易的价格在两种机会成本之间,如果贸易价格高于或者低于两者的机会成本而进行交易的话,必有一方会获益,一方会亏损,如果价格在两者机会成本之间进行贸易的话,双方都会从中获益,因此贸易的价格是由两种机会成本决定的,D 项正确,排除 ABC 项。故本题应选 D 项。

10.在限制自由贸易的国家中,某物品的国内价格低,开放贸易的经济影响正确的是哪项? ()

- A.成为该物品进口国
- B.该国经济福利减少
- C.该物品国内消费者者剩余增加
- D.成为该物品出口国

【答案】D。某物品的国内价格低,在开放贸易的经济下,本国商品相对于其他国家商品便宜,会使本国商品在国际市场需求增加,进而出口增加,故 D 项正确,A 项错误;该国福利是增加的,故排除 B 项;随着开放贸易,长期来看,该国物品价格上升,国内消费者剩余减少,故排除 C 项。故本题应选 D 项。

11.经济学主要研究社会如何管理自己的 ()。

- A.生产能力
- B.消费能力
- C.物价水平
- D.稀缺资源

【答案】D。经济学解决的是资源的稀缺性与人们无限的欲望之间的矛盾,主要研究资源的配置与利用,故 D 项正确,排除 ABC 项。所以答案选 D。

12. 税收负担划分更多的落在 ()。

- A. 富有弹性的市场
- B. 双方分摊
- C. 支付税收的市场
- D. 缺乏弹性的市场

【答案】D。税收负担更多的落在在市场上缺乏弹性的一方身上。需求弹性小意味着消费者缺乏离开市场的灵活性,也就是消费者更不容易离开市场,更缺少选择离开市场的机会,不能轻而易举地离开市场,所以税收负担更多的落在消费者身上。供给弹性小意味着生产者缺乏离开市场的灵活性,也就是生产者更不容易离开市场,更缺少选择离开市场的机会,不能轻而易举地离开市场,所以税收负担更多的落在生产者身上,故 D 项正确,排除 ABC 项。所以答案选 D。

13. 在包含物品价格和需求量的需求曲线图标中, () 反映变量之间的敏感性。

- A. 偏度
- B. 峰度
- C. 平均值
- D. 斜率

【答案】D。需求曲线的斜率为 $\Delta Q / \Delta P$, 表示需求量的变动对价格变动的敏感程度, 故 D 项正确; 偏度也称为偏态、偏态系数, 是统计数据分布偏斜方向和程度的度量, 是统计数据分布非对称程度的数字特征, 故排除 A 项; 峰度又称峰态系数, 表征概率密度分布曲线在平均值处峰值高低的特征数, 故排除 B 项; 平均值不能用来衡量变量之间的敏感程度, 故排除 C 项。所以答案选 D。

14. 科斯定理通常受到 () 的影响, 使私人间无法达成协议。

- A. 管制
- B. 需求
- C. 价格
- D. 交易成本

【答案】D。科斯定理是指只要产权是明确的, 并且交易成本为零或者很小, 则无论在开始时将财产赋予谁, 市场均衡的最终结果都是有效率的, 科斯定理成立的前提是交易成本为零或者很小, 故 D 项正确, 排除 ABC 项。所以答案选 D。

15. 价格变动影响对总收益的影响取决于（ ）。

- A. 需求收入弹性
- B. 供给数量弹性
- C. 供给价格弹性
- D. 需求价格弹性

【答案】D。需求价格弹性，富有弹性的，厂商收益 TR 与价格 P 成反方向变动，降价增加厂商销售收入，涨价减少收入，缺乏弹性的，厂商收益 TR 与价格 P 成同方向变动。降价减少厂商销售收入，涨价增加收入，因此需求价格弹性影响总收益，D 项正确；需求收入弹性表示在一定时期内消费者对某种商品的需求量的变动对消费者收入变动的反应程度，故排除 A 项；没有供给的数量弹性，故排除 B 项；供给的价格弹性是供给量变动率对价格变动率的敏感程度，对总收益无影响，故排除 C 项。所以答案选 D。

16. 在那种情况下，税收引起的无谓损失越小（ ）。

- A. 需求交叉价格弹性最小
- B. 供给价格弹性最小
- C. 需求收入弹性最小
- D. 供给和需求弹性最小

【答案】D。当供给比较缺乏弹性时，税收的无谓损失小，当供给比较富于弹性时，税收的无谓损失大；当需求比较缺乏弹性时，税收的无谓损失小，当需求比较富有弹性时，税收的无谓损失大，故当供给和需求弹性小时，税收引起的无谓损失小，D 项正确，排除 ABC 项。所以答案选 D。

17. 法定存款准备金通常由（ ）规定。

- A. 商业银行
- B. 金融监管机构
- C. 银行协会
- D. 中央银行

【答案】D。法定存款准备金的比例通常是由中央银行决定的，故 D 项正确；存款准备金是金融机构为保证客户提取存款和资金清算需要而准备的在中央银行的存款，商业银行是金融机构，故 A 项错误；金融监管机构是根据法律规定对一国的金融体系进行监督管理的机构，按照规定监督管理金融市场；发布有关金融监督管理和业务的命令和规章；监督管理

金融机构的合法合规运作等，故 B 项错误；银行协会是自律组织，主要是依据有关法律、法规，制定银行业同业公约和自律规则；督促会员贯彻执行国家法律、法规和各项政策等，故 C 项错误。所以答案选 D。

18. 个人定期存款在存期内遇有利率调整，按照（ ）相应的定期存款利率计息。

- A. 存单到期日挂牌公告
- B. 存单有效期内平均利率
- C. 存单有效期内最低利率
- D. 存单开户日挂牌公告

【答案】D。《储蓄管理条例》第二十六条规定，定期储蓄存款在存期内遇有利率调整，按存单开户日挂牌公告的相应的定期储蓄存款利率计付利息，故 D 项正确；ABC 错误。所以答案选 D。

21. 中国人民银行对商业银行的（ ），可理解为我国目前的基准利率。

- A. 固定利率
- B. 存款利率
- C. 贷款利率
- D. 再贷款利率

【答案】D。在我国，基准利率主要是指再贷款利率（中国人民银行向金融机构发放再贷款采取的利率）和再贴现利率（金融机构将所持有的已贴现票据向中国人民银行办理再贴现所采用的利率），故 D 项正确；固定利率是指在整个借贷期限内，利率不随物价或其他因素的变化而调整的利率，是商业银行在基准利率的基础上，按规定设定的，故 A 项错误；商业银行的存贷款利率都是商业银行根据基准利率而设定的，故 BC 错误。所以答案选 D。

23. 以下哪项是利率风险管理的重要工具？（ ）。

- A. 久期管理
- B. 内部资金转移定价
- C. 收益率曲线
- D. 缺口管理

【答案】D。缺口管理又称为利率敏感性缺口管理，是利率风险管理的重要工具，故 D 项正确；久期管理主要是衡量资产负债价值对于利率变化的敏感度，故 A 项错误；内部资金转移定价是银行内部资金中心与业务经营单位按照一定规则全额、有偿划转资金，达到核

算业务资金成本和收益等目的的内部经营管理模式，故 B 项错误；收益率曲线用于设定所有债务市场工具的收益率、用于反映远期收益率水平的指标、用于计算和比较各种期限安排的收益、用于计算相似期限不同债券的相对价值、用于利率衍生工具的定价，故 C 项错误。所以答案选 D。

24. 中国人民银行在国务院的领导下可依法独立执行（ ）。

- A. 货币政策
- B. 营利目标
- C. 信用管理
- D. 普通银行业务

【答案】A。《中国人民银行法》规定，中国人民银行在国务院领导下依法独立执行货币政策，履行职责，开展业务，不受地方政府、各级政府部门、社会团体和个人的干涉，故 A 项正确；中国人民银行是中华人民共和国的中央银行，中华人民共和国国务院组成部门。在国务院领导下，制定和执行货币政策，防范和化解金融风险，维护金融稳定，故 BC 错误；中国人民银行不办理普通银行业务，故 D 项错误。所以答案选 A。

25. 通过公开市场操作调节金融系统流动性的货币政策手段，具有无风险、流动性高等特点的债券是（ ）。

- A. 地方政府债券
- B. 金融债券
- C. 资产支持证券
- D. 中央银行票据

【答案】D。中央银行票据是通过公开市场操作调节金融体系的流动性，是一种重要的货币政策手段，具有无风险、流动性高等特点，其他类型的债券风险都比央行票据要高，流动性要弱，故 D 项正确、ABC 错误。所以答案选 D。

26. 由银行根据申请人要求，向收款人开立的载有一定金额，在一定期限内凭规定的单据在指定地点付款的书面保证文件，这种有条件的银行支付承诺称为（ ）。

- A. 押汇
- B. 保理
- C. 福费廷
- D. 信用证

【答案】D。信用证，具体是由银行根据申请人的要求，向受益人（即收款人）开立的载有一定金额，在一定期限内凭规定的单据在指定地点付款的书面保证文件，是一种有条件的银行支付承诺，故 D 项正确；押汇，又称买单结汇，是指议付行在审单无误的情况下，按信用证条款买入受益人（外贸公司）的汇票和单据，从票面金额中扣除从议付日到估计收到票款之日的利息，将余款按议付日外汇牌价折成人民币，拨给外贸公司，故 A 项错误；保理是指从他人手中以较低的价格购买债权并通过收回债权而获利的经济活动，故 B 项错误；福费廷，原意为丧失、没收，也称包买票据或票据买断，就是在延期付款的大型设备贸易中，出口商把经进口商承兑的，或经第三方担保的，期限在半年至五六年的远期汇票，无追索权地售予进口商所在地的银行或大金融公司，提前取得现款的一种资金融通形式，它是出口信贷的一种类型，故 C 项错误。所以答案选 D。

27. 银行体系由于遭遇不利的冲击引起流动性需求增加，而银行体系本身无法满足这种需求时，由（ ）承担银行体系的救助功能。

- A 政策性银行
- B 金融资产管理公司
- C 财政部
- D 中央银行

【答案】D。在银行体系出现流动性续期去增加而且本身无法满足这种需求时，由中央银行发挥“最后贷款人”角色来满足这种需求，故 D 项正确、ABC 错误。所以答案选 D。

28. 维生素对于人的主要作用是（ ）。

- A. 机体代谢调节
- B. 增强免疫能力
- C. 消化系统调节
- D. 产生能量

【答案】A。维生素是人和动物为维持正常的生理功能而必须从食物中获得的一类微量有机物质，在人体生长、代谢、发育过程中发挥着重要的作用。维生素既不参与构成人体细胞，也不为人体提供能量。所以答案选 A。

29. 全球超级计算机系统排名中，（ ）的运算速度排名首位。

- A. 天河二号
- B. 泰坦

C.红杉

D.神威·太湖之光

【答案】D。2017 年新一期的全球超级计算机 500 强发布，中国的“神威·太湖之光”和“天河二号”毫无悬念连续第四次分列冠亚军，答案为“神威·太湖之光”。所以答案选 D。

30.黄金分割是指将整体一切为二，其比值约为（ ）。

A.1.618

B.0.725

C.0.561

D.0.618

【答案】D。是指事物各部分间一定的数学比例关系，即将整体一分为二，较小部分与较大部分之比等于较大部分与整体之比，其比值约为 0.618:1。所以答案选 D。

31.珠算（即算盘）在中国历史上，最早可追溯至（ ）时期。

A.南北朝

B.明朝

C.春秋

D.东汉

【答案】D。算盘是中国传统的计算工具。中国人在长期使用算筹的基础上发明的，是中国古代的一项伟大、重要的发明，在阿拉伯数字出现前是全世界广为使用的计算工具。关于算盘的来历，一说最早可以追溯到汉末三分时期，关羽所发明，据说我国当时就有了“算板”。古人把 10 个算珠串成一组，一组组排列好，放入框内，然后迅速拨动算珠进行计算。所以答案选 D。

32.目前中国衡量空气质量的官方指标为（ ）。

A.API

B.PM2.5

C.PM10

D.AQI

【答案】D。空气质量指数。空气污染指数，就是根据环境空气质量标准和各项污染物对人体健康、生态、环境的影响，将常规监测的几种空气污染物浓度简化成为单一的概念性

指数值形式,它将空气污染程度和空气质量状况分级表示,适合于表示城市的短期空气质量状况和变化趋势。2012 年上半年出台规定,将用空气质量指数(AQI)替代原有的空气污染指数(API)。所以答案选 D。

33.超声波的声音频率通常定义为()。

- A.低于 20Hz
- B.20Hz 至 20000Hz 之间
- C.1Hz-30Hz 之间
- D.高于 20000Hz

【答案】D。超声波是一种频率高于 20000 赫兹的声波,它的方向性好,穿透能力强,易于获得较集中的声能,在水中传播距离远,可用于测距、测速、清洗、焊接、碎石、杀菌消毒等。在医学、军事、工业、农业上有很多的应用。超声波因其频率下限大于人的听觉上限而得名。所以答案选 D。

34.互联网虚拟货币-比特币(Bitcoin)所应用的技术为()。

- A.大数据
- B.数字证书
- C.数字加密
- D.区块链

【答案】D。比特币的存储靠的是账本,全球人手一份,即所谓的分布式账本。账本说白了就是区块链(block chain),就是每一个比特币从产生到流通的过程中产生的每一笔交易,都记录在上面,形成一个长长的链条。账本的每一页 = 1 个区块 block,整个账本就是 1 个首尾相连的 chain。所以答案选 D。

35.中国的传统历法农历,将一个太阳年分为()。

- A.4 个季节
- B.置闰法则
- C.12 个月
- D.24 节气

【答案】D。阴阳历:我国的农历属于此类,它取月相的变化周期即朔望月为月的长度,参考太阳回归年为年的长度,通过设置闰月以使平均历年与回归年相适应。根据农历日期,既可知道潮汐涨落,又可大概掌握四季更替。所以答案选 D。

36.压强的国际单位是 ()

- A.牛顿
- B.牛米
- C.千克
- D.帕斯卡

【答案】D。压强是表示压力作用效果(形变效果)的物理量。物体所受的压力与受力面积之比叫做压强,压强用来比较压力产生的效果,压强越大,压力的作用效果越明显。压强的计算公式是: $p=F/S$, 压强的单位是帕斯卡, 符号是 Pa, D 选项正确; 牛顿是力的国际单位, A 选项错误; 牛米是物理定义, 扭矩的单位是力的单位和距离的单位的乘积, 即牛顿*米, 简称牛米, B 错误; 千克是重量的单位, C 错误。所以答案选 D。

37.光的颜色取决于其波长, () 具有最长的波长以及相对较差的散射特征。

- A.绿色
- B.紫色
- C.黄色
- D.红色

【答案】D。可见光中,红光波长最长,紫光波长最短。一般的光源是由不同波长的单色光所混合而成的复色光,所谓的“单色光”是指白光或太阳光经三棱镜折射所分离出光谱色光--红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫等七个颜色,因为这种被分解的色光,即使再一次通过三棱镜也不会再分解为其他的色光。这种不能再分解的色光叫做单色光, D 选项正确; 根据前面解析可知 ABC 三项错误。所以答案选 D。

38.世界海拔最高的高原铁路“青藏铁路”,其起点时 ()。

- A.格尔木
- B.德令哈
- C.玉树
- D.西宁

【答案】D。青藏铁路东起青海西宁,南至西藏拉萨,全长 1956 千米,被誉为“天路”,是实施西部大开发战略的标志性工程,是中国新世纪四大工程之一。2006 年 7 月 1 日,青藏铁路正式通车运营。其中海拔 4000 米以上的路段 960 千米,多年冻土地段 550 千米,翻越唐古拉山的铁路最高点海拔 5072 米,是世界上海拔最高、在冻土上路程最长、克服了世

世界级困难的高原铁路。2014 年 8 月 15 日, 青藏铁路延伸线拉日铁路开通运营。也被人们称为: 团结路、幸福路和天路, D 选项正确; 格尔木隶属于青海省海西蒙古族藏族自治州, 地处青海省中西部、青藏高原腹地, 辖区由柴达木盆地中南部和唐古拉山地区两块互不相连的区域组成, 位于青藏铁路路途上, A 选项排除。德令哈市建政于 1988 年, 是青海省海西蒙古族藏族自治州州府所在地, 是全州政治、教育、科技、文化中心, 也是海西东部经济区中心, 不在青藏铁路上, B 选项错误。玉树市位于青海省的西南部, 地处青藏高原东部, 位于玉树藏族自治州最东部, 境内平均海拔 4493.4 米, 地形以山地高原为主, 通天河、扎曲、巴曲在玉树市境内流过, 在青藏铁路上, C 选项错误。所以答案选 D。

39. 计算机中一个字节 (byte) 由 8 个 () 构成。

- A. 十进制位
- B. 十六进制位
- C. 八进制位
- D. 二进制位

【答案】D。字节 (Byte) 是计算机信息技术用于计量存储容量的一种计量单位, 通常情况下一字节等于有八位二进制位, D 选项正确。十进制位、十六进制位以及八进制位都不是计算机字节的构成, ABC 错误; 所以答案选 D。

40. LED 显示器与传统液晶显示器的主要差异在于 ()。

- A. 驱动
- B. 电压
- C. 液晶板
- D. 光源

【答案】D。LED 显示屏和液晶显示屏其实其显示屏是一样的, 都是液晶的也没有区别。主要区别在于让屏幕产生亮光的背光光源不同。普通液晶显示屏使用的是 CCFL 光源, 也就是冷阴极荧光灯管 (样子类似于复印件里的扫描灯管)。LED 液晶显示屏使用的是 LED 光源, 也就是发光二极管 (样子就跟家用电器上的红色蓝色指示灯那样)。这样的发光二极管十分省电, 而且因为不是灯管所以可以一个个组成阵列均匀地分布于液晶屏幕背后。光亮度好, 使背光更均匀。这样的显示器可以做的更薄更省电, LED 的寿命也比 CCFL 的寿命更长, 发色稳定不容易发黄, D 选项正确。ABC 三项错误; 所以答案选 D。

41. 白色光通过 () 可将各单色光分开。

- A.凹镜
- B.凸镜
- C.平面镜
- D.三棱镜

【答案】D。太阳光经过三棱镜后可分为红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七色光，这种现象叫做光的色散，因为同一种介质对各种单色光的折射率不同，所以通过三棱镜时，各单色光的偏折角不同，因此，白色光通过三棱镜会将各单色光分开，即色散，D 选项正确。凹面镜对光线有聚焦作用，所以可用来制作太阳灶等，A 选项错误。凸面镜对光线有发散作用，汽车两侧的反光镜就是利用凸面镜制作的，B 选项错误。平面镜具有反射的作用，C 选项错误。所以答案选择 D。

42.飞机起飞或降落时，（ ）有助于飞机的起降。

- A.顺风向
- B.侧风向
- C.微风向
- D.逆风向

【答案】D。飞机迎风起降的原因主要有两个，一是可缩短飞机起飞或着陆的滑跑距离，二是较安全。飞机起飞时，如果有风迎面吹来，在相同速度条件下，其获得的升力就比无风或顺风时大，因而就能较快地离地起飞。迎风降落时，就可以借风的阻力来减小一些飞机的速度，使飞机在着陆后的滑行距离缩短一些。迎风降落还有利飞机运动中的方向稳定性和操纵性，飞机在起降时速度都较慢，稳定性较差，D 选项正确。所以一般说来。只有在无法选择逆风条件而且跑道长度足够的条件下才可以顺风起降，A 选项错误。一般飞机都是逆风起降，侧风不能过大，否则无法起降，B 选项错误。飞机在起飞或将落时，微风向对其不产生影响，C 选项错误。航线飞行，顺风减少油耗，缩短飞行时间，逆风则相反。所以答案选 D。

43.“圆桌会议”是指一种平等对话的协商会议形式，其会议形式来源于（ ）。

- A.亚历山大大帝
- B.尤瑟王的传说
- C.十二骑士的传说
- D.亚瑟的传说

【答案】D。圆桌会议指围绕圆桌举行的会议，圆桌并没有主席位置，亦没有随从位置，

人人平等。此概念源自英国传说里的亚瑟王与其圆桌骑士在卡默洛特时代的习俗，D 选项正确；亚历山大大帝（Alexander the Great，公元前 356 年 7 月 20 日—前 323 年 6 月 10 日），即亚历山大三世，马其顿王国（亚历山大帝国）国王，生于古马其顿王国首都佩拉，世界古代史上著名的军事家和政治家，A 选项错误；尤瑟王（英语：Uther Pendragon、全名：尤瑟·潘德雷肯）是亚瑟王的父亲，是亚瑟王子未登基之前的卡美洛王国（Camelot）的国王，B 选项错误；十二圆桌骑士，传说中，第一个统一英国的亚瑟王麾下，那些最强大最忠诚的骑士，拥有和亚瑟王共坐一桌宴聚的荣誉，C 选项错误。所以答案选 D。

44. “水门事件”所涉及的总统是（ ）。

- A. 杜鲁门
- B. 肯尼迪
- C. 艾森豪威尔
- D. 尼克松

【答案】D。水门事件（Watergate scandal）或者水门丑闻，发生于 1972 年，是美国历史上最不光彩的政治丑闻事件之一，其对美国本国历史以及整个国际新闻界都有着长远的影响。是尼克松总统（1969-1974 担任总统）是发生的事件，D 选项正确；杜鲁门与 1945-1953 担任美国总统，A 选项错误；肯尼迪与 1961-1963 年担任美国总统，B 选项错误；艾森豪威尔与 1953-1961 年担任美国总统，C 选项错误。所以答案选 D。

45. 长江的源头段称为（ ）。

- A. 金沙江
- B. 通天河
- C. 川江
- D. 沱沱河

【答案】B。通天河，长江源头干流河段。位于青海省的玉树藏族自治州境内，自长江源当曲、沱沱河汇合点的治多县西部的囊极巴陇起，流经青海省治多县、曲麻莱县、称多县、玉树市 4 县市，至青海省玉树州的玉树市区结古镇西巴塘河口为止，以下始称金沙江，D 选项正确。通天河与沱沱河是长江的源头但不是源头段，AD 选项排除。川江是长江在四川河段的称谓，C 选项错误。所以答案选择 B。

46. 中国最大的内陆盆地是（ ）。

- A. 柴达木盆地

- B.四川盆地
- C.准格尔盆地
- D.塔里木盆地

【答案】D。塔里木盆地是中国最大的内陆盆地，位于天山山脉和昆仑山脉之间。南北最宽处 520 千米，东西最长处 1400 千米。面积约 40 多万平方千米，D 选项正确；柴达木盆地面积 25.78 万平方千米，A 选项错误；四川盆地面积 26 万多平方千米，B 选项错误；准格尔盆地面积 30 多万平方千米，C 选项错误。所以答案选 D。

47.人类最后达到的大陆（ ）。

- A.美洲
- B.大洋洲
- C.非洲
- D.南极洲

【答案】D。人类最后达到的大陆是南极洲，1738~1739 年，法国人布韦航海时发现了南极附近的一个岛屿（今布韦岛）。1772~1775 年，英国人库克船长到达南极附近的南设得兰群岛。1820~1821 年，美国人帕尔默、沙俄人别林斯高晋和拉扎列夫、英国人布兰斯菲尔德先后发现了南极大陆。1838~1842 年，英国人罗斯、法国人迪尔维尔、美国人威尔克斯等先后考察了南极大陆。1911 年 12 月阿蒙森等四名挪威人首次到达南极极点。1928~1929 年，美国人作了几次南极飞行考察，并建立了“小亚美利加基地”，D 选项正确；排除 ABC 三项，所以答案选 D。

48.联合国的司法裁决结构国际法院，亦被称为（ ）。

- A.常设仲裁法院
- B.特别仲裁法院
- C.仲裁法庭
- D.海牙国际法庭

【答案】D。国际法院（法语：Cour internationale de justice，缩写为 CIJ；英语：International Court of Justice，缩写为 ICJ），又称为国际法庭，是联合国六大主要机构之一和最主要的司法机关，是主权国家政府间的民事司法裁判机构，根据《国际法院规约》于 1946 年 2 月成立。院址在荷兰海牙的和平宫，亦称“海牙国际法庭”。D 选项正确。ABC 的称谓在国际上不存在，排除。所以答案选 D。

49. 当今世界上最小的国家是 ()。

- A. 摩纳哥
- B. 图瓦卢
- C. 圣马力诺
- D. 梵蒂冈

【答案】D。梵蒂冈城国 (The Vatican City State) 简称梵蒂冈, 是当今世界上最小的国家, 是欧洲一个独立的主权国家。位于意大利首都罗马西北角呈三角形的高地上, D 选项正确; 摩纳哥公国 (法语: Principauté de Monaco, 英语: The Principality of Monaco), 简称摩纳哥, 是位于欧洲的一个城邦国家, 是欧洲四个公国之一 (另三个是列支敦士登、卢森堡、安道尔), 也是世界第二小的国家, A 选项错误。图瓦卢 (Tuvalu), 旧称埃利斯群岛, 也叫潟湖群岛, 位于南太平洋, 由 9 个环形珊瑚岛群组成, 国土面积约为 26 平方千米, 是仅次于瑙鲁的世界第二小岛国, 也是世界面积第四小的国家, B 选项错误。圣马力诺共和国 (意大利语: Repubblica di San Marino), 简称“圣马力诺”, 是世界上最袖珍的国家之一, 位于欧洲南部, 意大利半岛东部, 整个国家被意大利包围, 所以圣马力诺属于意大利。面积 60.75 平方公里, C 选项错误。所以答案选 D。

50. 被世界公认为美国新闻的最高奖项普利策新闻奖, 全部授予 ()。

- A. 网络媒体
- B. 自媒体
- C. 电子杂志
- D. 纸质媒体

【答案】D。新闻奖是普利策奖中最重要的奖项, 被世界公认为美国新闻最高奖, 普利策新闻奖全部授予纸质媒体, D 选项正确。排除 ABC 三项。所以答案选 D。

51. 中国银行股份有限公司 3 月 29 日公布 2017 年业绩。根据国际财务报告准则, 中国银行 2017 年实现本行股东应享税后利润同比增长 ()。

- A. 5.47%
- B. 7.45%
- C. 6.47%
- D. 4.76%

【答案】D。中国银行股份有限公司 3 月 29 日公布 2017 年业绩。根据国际财务报告准

则，中国银行 2017 年实现本行股东应享税后利润 1724 亿元，同比增长 4.76%，故 D 项正确；ABC 错误。所以答案选 D。

52.在人行指定的境外 23 家清算行中，中国银行占据（ ）席。

A.12

B.10

C.15

D.11

【答案】D。在人行指定的境外 23 家清算行中，中国银行占据 11 席；在跨境人民币资金集中运营、跨境投融资、金融市场交易、大宗商品融资等新兴领域都积极开展创新，故 D 项正确；ABC 错误。所以答案选 D。

53.截至目前，中国银行在中国内地及（ ）个国家和地区提供全面的金融服务。

A.49

B.52

C.55

D.54

【答案】D。中国银行是中国国际化和多元化程度最高的银行，截至目前，在中国内地及 54 个国家和地区为客户提供全面的金融服务，故 D 项正确；ABC 错误。所以答案选 D。

54.（ ）是国内机构数量最多、业务范围最广的村镇银行。

A.中银村镇银行

B.中银普惠金融中心

C.中银消费金融公司

D.中银富登村镇银行

【答案】D。自 2011 年以来，借助中国银行的品牌和资源优势以及新加坡富登金融控股的微型金融经验，中国银行在全国 12 个省市规模化、批量化发起设立了 82 家中银富登村镇银行，已经发展成为国内机构数量最多、业务范围最广的村镇银行集团，故 D 项正确；中银的村镇银行就是中银富登村镇银行，故 A 项错误；中银消费金融有限公司（简称“中银消费金融”）成立于 2010 年 6 月，是经中国银监会获准建立的全国首批消费金融公司之一，是中国银行的附属机构，也是上海第一家消费金融公司，总部设于上海，在全国 27 个省市自治区（含直辖市）设有一级区域中心，普惠金融服务遍及全国。故 BC 项错误。所以答案

选 D。

55.截止目前,中国银行进一步优化区域布局,以“一带一路”建设为重点,海外机构覆盖()个“一带一路”沿线国家。

A.20

B.25

C.17

D.23

【答案】A。目前,中国银行海外机构已覆盖 51 个国家和地区,其中包括 20 个“一带一路”沿线国家。与全球超过 1600 家机构建立了代理行关系,覆盖 179 个国家和地区,其中在“一带一路”沿线国家有 500 家代理机构,故 A 项正确;BCD 错误。所以答案选 A。

56.中国银行战略目标是()。

A.提供卓越金融服务

B.立足本土,海内外一体化发展

C.最具盈利能力、最优秀、最受尊重银行

D.建设新时代全球一流银行

【答案】D。中国银行战略目标:建设新时代全球一流银行,故 D 项正确;ABC 错误。所以答案选 D。

57.作为首批开展校园助学贷款业务的商业银行,中国银行连续()次中标中央部属高校国家助学贷款业务承办权。

A.12

B.15

C.13

D.14

【答案】D。作为首批开展校园助学贷款业务的商业银行,中国银行连续 14 次中标中央部属高校国家助学贷款业务承办权,故 D 项正确;ABC 错误。所以答案选 D。

58.中行普惠金融事业部,由()成立了普惠金融事业分部。

A.各二级分支行

B.31 家城市支行

C.19 家省(直辖市)分行

D.36 家一级分行

【答案】D。在中国银行法人层面，全部 36 家一级分行都已经成立普惠金融事业分部，故 D 项正确；各二级分支行成立了普惠金融服务中心，并配置专人负责普惠金融业务，不是普惠金融事业分部，故 A 项错误；2004 年中国银行覆盖全国 31 个省、直辖市、自治区的 317 个地方，故 BC 错误。所以答案选 D。

综合知识-多项选择题（共 17 个小题）

1.金融决策区别于其他资源配置决策的特征（ ）

- A.成本和收益无法预先确定
- B.固定投入成本和跨期分摊收益
- C.预先确定的成本和无法预期的收益
- D.成本和收益跨期分摊

【答案】AD。金融决策区别于其他资源配置决策的两项特征：（1）金融决策的成本和收益是跨期分摊的。（2）无论是决策者还是其他人，通常都无法预知金融决策的成本和收益，故 AD 正确；BC 错误。所以答案选 AD。

2.金融体系提供哪些转移经济资源的方式？（ ）

- A.跨国界转移
- B.跨行业转移
- C.跨资源转移
- D.跨期转移

【答案】ABD。金融体系提供了促使经济资源跨时间、地域和产业转移的方法和机制，故 ABD 正确；C 项错误。所以答案选 ABD。

3.生产可能性曲线表明在（ ）既定时，一个经济所能生产产品的数量和各种组合。

- A.生产技术
- B.市场成本
- C.市场价格
- D.生产要素

【答案】AD。在得到生产可能性曲线时候有两个假设条件：技术水平既定和生产要素既定，故 AD 正确，排除 BC 项。所以答案选 AD。

4.其他条件不变时，下列哪些选项关于供给定理的描述是正确的（ ）。

- A. 物品价格下降, 供给量减少
- B. 物品价格上升, 供给量减少
- C. 物品价格下降, 供给量增加
- D. 物品价格上升, 供给量增加

【答案】AD。供给定理: 在其他条件不变的情况下, 商品的供给量与价格的变化成正比关系。价格高则供给量大, 价格低则供给量小, 故 AD 正确, BC 错误。所以答案选 AD。

5. 国民生产总值, 从支出角度分类由 () 组成。

- A. 投资
- B. 净出口
- C. 收入
- D. 消费

【答案】ABD。从支出角度分类, 国民生产总值由投资、消费和净出口组成, 俗称“三驾马车”, 故 ABD 正确、C 项正确。所以答案选 ABD。

6. 个人贷款通常可分为 ()。

- A. 消费贷款
- B. 经营贷款
- C. 信用卡透支
- D. 住房贷款

【答案】ABD。个人贷款通常可分为个人贷款根据产品用途可以分为个人住房贷款、个人经营类贷款、个人消费贷款, 故 ABD 正确; 信用卡透支不算银行贷款, 法律上不叫债务关系, 故 C 项错误。所以答案选 ABD。

7. 中国货币政策中介目标和操作目标的选择标准是 ()。

- A. 可控性
- B. 相关性
- C. 可逆性
- D. 可观测性

【答案】ABD。中央银行选择货币政策中介目标的主要标准有以下三个: 一是可测性, 央行能对这些作为货币政策中介目标的变量加以比较精确的统计; 二是可控性, 央行可以较有把握地将选定的中介目标控制在确定的或预期的范围内; 三是相关性, 作为货币政策中介

目标的变量与货币政策的最终目标有着紧密的关联性，故 ABD 正确；C 项错误。所以答案选 ABD。

8.我国境内设立的（ ）等吸收存款的银行业金融机构，应按照《存款保险条例》的规定投保存款保险。

- A.商业银行
- B.农村信用合作社
- C.农村合作银行
- D.投资银行

【答案】ABC。《存款保险条例》第二条规定，在中华人民共和国境内设立的商业银行、农村合作银行、农村信用合作社等吸收存款的银行业金融机构（以下统称投保机构），应当依照本条例的规定投保存款保险，故 ABC 项正确；D 不是银行类金融机构，故 BCD 错误。所以答案选 ABC。

9.太阳能具备哪些转换方式？（ ）

- A.光热转换
- B.光化学转换
- C.光动力转换
- D.光电转换

【答案】ABD。太阳能是来自地球外部天体的能源（主要是太阳能），人类所需能量的绝大部分都直接或间接地来自太阳。人类利用太阳能有三个途径：光热转换、光电转换和光化转换。所以答案选 ABD。

10.霍金教授主要的研究领域为（ ）。

- A.黑洞
- B.相对论
- C.牛顿力学
- D.宇宙论

【答案】AD。斯蒂芬·威廉·霍金（Stephen William Hawking，1942 年 1 月 8 日至 2018 年 3 月 14 日），男，出生于英国牛津，英国剑桥大学著名物理学家，现代最伟大的物理学家之一、20 世纪享有国际盛誉的伟人之一。主要研究领域是宇宙论和黑洞，证明了广义相对论的奇性定理和黑洞面积定理，提出了黑洞蒸发理论和无边界的霍金宇宙模型，在统一 20

世纪物理学的两大基础理论——爱因斯坦创立的相对论和普朗克创立的量子力学方面走出了重要一步。获得 CH（英国荣誉勋爵）、CBE（大英帝国司令勋章）、FRS（英国皇家学会会员）、FRSA（英国皇家艺术协会会员）等荣誉。所以答案选 AD。

11. 声音可以在（ ）中传播。

- A. 液体
- B. 固体
- C. 真空
- D. 空气

【答案】ABD。声音能在固体、液体、空气中传播，不能在真空中传播。所以答案选 ABD。

12. 稀土（化学周期表中镧系元素和钪、钇共十七种金属元素的总称）的主要作用是与其他物质合成（ ）。

- A. 提升质量
- B. 降低成本
- C. 降低重量
- D. 提升性能

【答案】AD。稀土有工业“黄金”之称，由于其具有优良的光电磁等物理特性，能与其他材料组成性能各异、品种繁多的新型材料，其最显著的功能就是大幅度提高其他产品的质量和性能。比如大幅度提高用于制造坦克、飞机、导弹的钢材、铝合金、镁合金、钛合金的战术性能。而且，稀土同样是电子、激光、核工业、超导等诸多高科技的润滑剂。稀土科技一旦用于军事，必然带来军事科技的跃升。所以答案选 AD。

13. 干冰（二氧化碳的固体形态）的主要用途为（ ）。

- A. 人工降雨
- B. 燃烧
- C. 原料
- D. 制冷

【答案】AD。干冰是固态的二氧化碳，在常温和压强为 6079.8 千帕压力下，把二氧化碳冷凝成无色的液体，再在低压下迅速蒸发，便凝结成一块块压紧的冰雪状固体物质，其温度是零下 78.5℃，这就是干冰。由于它的化学性质，当它投放到云层中时就会吸热升华，从而使云层迅速降温，让云层中的一些水蒸气和小水滴凝成小冰晶或大的水滴，达到人工降雨

的效果。此外,干冰因其制冷效果,广泛应用于各个领域,如可用于低温冷冻医疗用途以及血浆、疫苗等特殊药品的低温运输。所以答案选 AD。

14. 北约是美国与 () 主要发达国家建立的一个国际军事组织。

- A. 北美
- B. 东非
- C. 南亚
- D. 西欧

【答案】AD。北大西洋公约组织,简称北约组织或北约或音译为那图,是美利坚合众国与西欧、北美主要发达国家为实现防卫协作而建立的一个国际军事集团组织。北约拥有大量核武器和常规部队,是西方的重要军事力量。这是二战后西方阵营军事上实现战略同盟的标志,是马歇尔计划在军事领域的延伸和发展,使美国得以控制以德国和法国为首的欧盟的防务体系,是美国世界超级大国领导地位的标志。所以答案选 AD。

15. 戊戌变法是近代史上具有重大意义的事件,以 () 为首的维新系在社会上掀起变法维新运动。

- A. 梁启超
- B. 冯桂芬
- C. 曾国藩
- D. 康有为

【答案】AD。戊戌变法,又称百日维新、维新变法、维新运动,是晚清时期维新派人士通过光绪帝进行倡导学习西方,提倡科学文化,改革政治、教育制度,发展农、工、商业等的资产阶级改良运动。中日甲午战争后,帝国主义掀起了瓜分中国的狂潮,纷纷在各地开设租界,抢夺资源,使中华民族进一步觉醒,出现了一个波澜壮阔的爱国主义救亡高潮。以康有为、梁启超为代表的改良派(又称维新派)发动了具有爱国救亡意义的变法维新运动,他们幻想在不触动封建主义经济基础和不推翻封建统治的前提下,实行变法维新,通过改良主义道路来达到参与政权和进行一些社会改革的目的,取得日本明治维新那样的效果,使中国走上资本主义道路。所以答案选 AD。

16. 3 月 27 日,中国银行与腾讯共同签署《微校项目合作协议》,携手打造校园服务新生态。中银微服务具有 ()。

- A. 全场景互联

B.全平台支持

C.全行业互联

D.全产品支持

【答案】AD。中银微服务具有二大特性：一是全产品支持。二是全场景互联，故 AD 正确；无 BC 项的特性，故 BC 错误。所以答案选 AD。

17.中国银行坚持科技引领，着力将手机银行打造成为中行的综合金融移动门户，实现（ ）。

A.一机在手，共享所有

B.一机在手，出行无忧

C.一机在手，全面服务

D.一机在手，走向全球

【答案】AD。以手机银行为载体，打造综合金融移动门户，让客户一机在手、走遍全球，一机在手、共享所有，故 AD 正确；BC 表述不正确，故 BC 错误。所以答案选 AD。

综合知识-综合题（共 10 个小题）

1.在年金中，一定时期内，以相同的时间间隔在各期期初收入或支出的等额款项，称之为是（ ）。

A.永续年金

B.即付年金

C.普通年金

D.递延年金

【答案】B。即付年金的定义：指的是在每期期初等额收付的年金。预付年金与普通年金的区别是付款时间不同，故 B 项正确、ACD 错误。所以答案选 B。

2.使用 EXCEL 财务函数估算到期收益率，返回由数值代表的一组现金流的内部收益的函数是（ ）。

A.IRR 函数

B.RATE 函数

C.YIELD 函数

D.ACCIRRNT 函数

【答案】A。返回由数值代表的一组现金流的内部收益中，应该使用的函数是 IRR 函数

故 A 项正确、BCD 错误。所以答案选 A。

3.复利现值是指在计算复利的情况下，要达到未来某一特定的资金金额，现在必须投入的本金。20 年之后要筹措到 250 万元的养老金，假定平均的年回报率是 4%，则现在必须投入的本金是（ ）。

A. $2500000 \times 1 / (1 + 4\%)^{-20}$

B. $2500000 \times 1 / (1 - 4\%)^{-20}$

C. $2500000 \times 1 / (1 + 4\%)^{20}$

D. $2500000 \times 1 / (1 - 4\%)^{20}$

【答案】C。根据复利公式将 20 年后的 2500000 元折现 $= 2500000 \times 1 / (1 + 4\%)^{20}$ ，故 C 项正确、ABD 错误。所以答案选 C。

4.投资方案评价时使用的指标分为贴现指标和非贴现指标。贴现指标是指考虑了时间价值的指标，主要包括（ ）。

A.回收期

B.净现值

C.内含报酬率

D.会计收益期

【答案】BC。贴现指标是把不同时间点收入或支出的现金按着统一的贴现率折算到同一时间点上，使不同时期的现金具有可比性，这样才能作出正确的投资决策。贴现指标包括：净现值、现值指数、内含报酬率等，故 BC 项正确、AD 错误。所以答案选 BC。

5.资本资产定价模型的假设是建立在马科维茨模型基础上的，在以下选项中，正确的说法有（ ）。

A.投资者能够事先知道投资收益率的概率分布为二项分布

B.影响投资收益的主要决策因素为期望收益率和风险

C.投资者都遵循主宰原则

D.可以有轻微通货膨胀但其折现率不变

【答案】BCD。投资者希望财富越多愈好，效用是财富的函数，财富又是投资收益率的函数，因此可以认为效用为收益率的函数。投资者能事先知道投资收益率的概率分布为正态分布。投资风险用投资收益率的方差或标准差标识。影响投资决策的主要因素为期望收益率和风险两项。投资者都遵守主宰原则（Dominance rule），即同一风险水平下，选择收益率

较高的证券；同一收益率水平下，选择风险较低的证券。CAPM 的附加假设条件：可以在无风险折现率 R 的水平下无限制地借入或贷出资金。所有投资者对证券收益率概率分布的看法一致，因此市场上的效率边界只有一条。所有投资者具有相同的投资期限，而且只有一期。所有的证券投资可以无限制的细分，在任何一个投资组合里可以含有非整数股份。税收和交易费用可以忽略不计。所有投资者可以及时免费获得充分的市场信息。不存在通货膨胀，且折现率不变。投资者具有相同预期，即他们对预期收益率、标准差和证券之间的协方差具有相同的预期值，故 BCD 项正确、A 错误。所以答案选 BCD。

6. 学者在博弈论对贴现因子的定义：贴现因子是讨价还价博弈中的一个很重要的概念，Cibbons 将贴现因子定义为“货币的时间价值”，实际上就是（ ）。

- A. 贴现率 $= t/(1+r)$
- B. 贴现率 $= t/(1-r)$
- C. 贴现率 $= 1/(1+r)$
- D. 贴现率 $= 1/(1-r)$

【答案】C。贴现率 $= 1/(1+r)$ ，指将未来资产折算成现值(present value)的利率，一般是用当时零风险的利率来当作贴现，故 C 项正确、ABD 错误。所以答案选 C。

7. 在博弈论中，给定自己的类型和对于类型的概率分布的情况下，每个参与者的期望效用达到了最大化从而没有参与者愿意改变自己的行为或者策略，该博弈属于（ ）。

- A. 纳什均衡
- B. 贝叶斯均衡
- C. 精炼贝叶斯均衡
- D. 子博弈精炼纳什均衡

【答案】B。贝叶斯均衡定义：在给定自己的类型和对手类型的概率分布的情况下，每个参与者的期望效用达到了最大化，从而没有参与者愿意改变自己的行为或策略，故 B 项正确、ACD 错误。所以答案选 B。

8. 市场均衡是指在市场上，市场供求达到平衡时候的状态。在研究需求变动和供给变动对市场均衡影响中，以下表述正确的是（ ）。

- A. 需求增加引起均衡价格下降，需求减少引起均衡价格减少
- B. 供给增加引起均衡价格上升，供给减少引起均衡价格下降
- C. 需求增加引起均衡产量减少，需求减少引起均衡产量增加

D.供给增加引起均衡产量增加,供给减少引起均衡产量减少

【答案】D。需求增加引起均衡价格上升,需求减少引起均衡价格下降;供给增加引起均衡价格下降,供给减少引起需求价格上升,故 D 项正确、ABC 错误。所以答案选 D。

9.新凯恩斯主义是指上世纪 70 年代以后再凯恩斯主义基础上吸取非凯恩斯主义某些观点与方法行程的理论。新凯恩斯主义继承原凯恩斯主义的基本信条,在以下命题上保持一致,包括()。

- A.经济政策在绝大多数年份都是重要的
- B.劳动市场上经常存在超额劳动供给
- C.在经济中存在着显著的周期性波动
- D.厂商逐利和家庭追求效用的最大化

【答案】ABC。新凯恩斯主义继承了原凯恩斯主义的基本信条,在三个命题上保持一致:劳动市场上经常存在超额劳动供给;经济中存在着显著的周期性波动;经济政策在绝大多数年份都是重要的,故 ABC 项正确、D 错误。所以答案选 ABC。

10.斯蒂格利茨曾经对现有不完全信息条件下的各种经济分析模型做过一次概要的总结,他将不完全信息的经济分析模型划分为 9 种,在此基础上将不完全信息的经济分析模型归纳为以下若干种()。

- A.考察市场买卖双方或单方信息不完全条件下的经济行为
- B.考察具有不利选择和道德风险条件下市场价格不完全信息
- C.考察不完全信息条件下的竞争市场的均衡问题
- D.考察市场信息的传递形式对市场经济的活动

【答案】ABCD。不完全信息的经济分析模型归纳为四种:考察具有不利选择和道德风险条件下市场价格的不完全信息;考察市场信息的传递形式对经济活动的影响;考察市场买卖双方信息不完全或者买卖者单方信息不完全条件下的经济行为;考察不完全信息条件下竞争市场的均衡问题,故 ABCD 都正确,所以答案选 ABCD。

【扫码进群获取更多笔试指导】

