

2020年11月07日人民银行招聘笔试真题解析-经济金融

一、判断题（每题0.5分，共20道题，共10分）

请判断下列各命题的正误，将答案填涂在“答题卡”指定位置上。正确的选“T”，错误的选“F”。

1.政策的内部时滞是指从政策实施到政策发挥效用的时间。（ ）

【答案】F。货币政策的内部时滞，是指从政策开始制定到实施政策工具为止这段时间；货币政策的外部时滞，是指从中央银行操作货币政策工具开始到对政策目标产生影响所经过的时间。故题干说法错误。

2.如果需求曲线是直线，那么需求价格弹性为常数。（ ）

【答案】F。如果需求曲线是一条直线，则直线上各点的需求弹性不相等、直线上越往左上方的点需求弹性越大。故题干说法错误。

3.小明在购买汽车盗抢险之后经常不锁车门是逆向选择的一个例子。（ ）

【答案】F。信息不对称是指市场上买卖双方掌握的信息量不一样，信息不对称会导致逆向选择和道德风险。逆向选择，是指在买卖双方信息不对称的条件下，质量差的商品往往将质量好的商品挤出市场的现象。如二手车的买主只能按照质量差的标准来购买二手车，从而导致质量好的二手车车主不愿卖，最后导致充斥二手车市场的都是质量差的二手车。道德风险也称败德行为，是指交易双方达成协议后，协议的一方利用信息不对称，通过改变自己的行为来损害对方利益。如员工上班不努力、火灾保险的投保人对预防火灾不再积极、企业经理背离企业利润最大化的原则去实现一些自己个人的目标，都是道德风险问题。因此，小明在购买汽车盗抢险之后经常不锁车是道德风险的一个例子。故题干说法错误。

4.在古诺均衡里，如果其他参与者均不改变各自的最优策略，则任何一个参与者都不会改变自己的最优策略。（ ）

【答案】T。古诺模型假定：市场上只有A、B两个厂商生产和销售相同的产品，他们的生产成本为零；他们共同面临的市场的需求曲线是线性的，A、B两个厂商都准确地了解市场的需求曲线；A、B两个厂商都是在已知对方产量的情况下，各自确定能够给自己带来最大利润的产量，即每一个厂商都是消极地以自己的产量去适应对方已确定的产量。博弈论中的纳什均衡，是指任何一个参与者都不会改变自己的最优策略，如果其他参与者均不改变各自的最优策略。因此，古诺模型中的双寡头厂商均衡就是纳什均衡。故题干说法正确。

5.吉芬商品一定是劣等商品，劣等商品不一定是吉芬商品。（ ）

【答案】T。吉芬商品是一种特殊的低档品（劣等品），其特殊性在于当价格在一定幅度内上升时需求量本应下降，却反而增加，因此，吉芬商品一定是劣等品，但劣等品不一定是吉芬商品。故题干说法正确。

6.如果穷人的边际消费倾向高于富人，那么从富人到穷人的转移支付可以提高总需求。（ ）

【答案】T。由于穷人的边际消费倾向高于富人，所以转移支付增加了穷人的可支配收入，其中大部分用于消费，从而刺激产出增加，总需求增加。故题干说法正确。

7.需求拉动通货膨胀，又称超额需求通货膨胀，是指总需求超过总供给所引起的一般价格水平持续显著的上涨。（ ）

【答案】T。需求拉动通货膨胀又称超额需求通货膨胀，是指总需求超过总供给所引起的一般价格水平的持续显著的上涨。需求拉动通货膨胀理论把通货膨胀解释为“过多的货币追求过少的商品”。故题干说法正确。

8.央行下调利率，短期债券价格变动大于长期债券价格变动。（ ）

【答案】F。在利率水平变化时，长期债券价格的变化幅度大于短期债券价格的变化幅度。故题干说法错误。

9.对某一商品开征消费税，税收的分担不取决于是对买方征税还是对卖方征税。（ ）

【答案】T。税收改变了市场的均衡，税收的归宿取决于需求和供给弹性，缺乏弹性的一方会承担更多的税收，因此，对某一商品开征消费税，税收的分担不取决于是对买方征税还是对卖方征税，而是取决于需求和供给弹性。故题干说法正确。

10.挤出效应是指政府增加消费，减少公共储蓄，从而抬高均衡利率，减少私营部门投资。（ ）

【答案】T。挤出效应是指政府支出增加引起的私人消费或投资降低的效果。即政府支出增加—物价上涨—实际货币供给减少—用于投机目的的货币量（ M_2 ）减少—债券价格下跌—利率上升—私人投资和消费减少。故题干说法正确。

11.一般来讲，社会总的经济利润等于社会总的会计利润。（ ）

【答案】F。经济利润=会计利润-隐成本，所以会计利润大于经济利润，因此会计利润不会等于经济利润。故本题说法错误。

12.传统的货币数量说的核心内容是货币数量和价格水平之间存在一个直接的比例关系。在传统的古典理论中，表示这种直接比例关系的方法主要有两种：一是“交易方程式”，二是“剑桥方程式”。（ ）

【答案】T。传统的货币数量说的核心内容就是货币数量与价格水平之间有一个直接的比例关系,主要为交易方程式与剑桥方程式,交易方程式为: $MV=PT$,剑桥方程式为: $M=KPY$ 。故本题说法正确。

13.商业银行在需要资金时,可将收进的未到期的票据向其他商业银行转让,这种资金融通行为称为同业拆借。()

【答案】F。商业银行将已贴现未到期的商业票据拿去向其他商业银行贴现或者转让,叫转贴现。故本题说法错误。

14.价格是灵活变动还是具有粘性是区分长期和短期的关键。()

【答案】T。长期价格可变,短期价格具有粘性,价格是否具有灵活可变与具有粘性是区分长短期的主要手段。故本题说法正确。

15.充分就业状态是失业率为零的状态。()

【答案】F。充分就业指的是消灭周期性失业的状态。故本题说法错误。

16.在凯恩斯总需求理论中,政府购买增加100亿元和减税100亿元对产出的效果是一样的。()

【答案】F。政府购买支出乘数大于税收乘数,因而购买支出对产出的影响为 $(1/(1-\beta)) * 100$,而减税对产出的影响为 $(\beta/(1-\beta)) * 100$, $\beta < 1$,故购买支出的效果更大。故本题说法错误。

17.总需求总供给模型中,长期供给垂直于X轴(X轴标记产出水平)。()

【答案】T。长期总供给曲线是一条垂直于横轴的直线。故本题说法正确。

18. IS-LM 模型中, IS 由产品市场均衡推导而来, LM 由货币市场均衡推导而来。()

【答案】T。IS 表示产品市场均衡时国民收入与利率之间的关系,而 LM 表示货币市场均衡时国民收入与利率之间的关系。故本题说法正确。

19.逆回购的本质是短期抵押贷款。()

【答案】T。逆回购,本质就是一种短期抵押贷款。故本题说法正确。

20.劳动力供给曲线向后弯曲的原因是:先有收入效应大于替代效应,后有替代效应大于收入效应。()

【答案】F。劳动供给曲线向右上方倾斜,替代效应起着主要作用;劳动供给曲线向左上方倾斜,收入效应起着主要作用,与题干说法相反。故本题说法错误。

二、单项选择题(每题1分,共30道题,共30分)

1.在短期内，垄断厂商无法改变固定要素投入量，而是通过在既定的生产规模下通过对产量和价格的调整，来实现（ ）的利润最大化。

- A.边际利润等于长期边际成本
- B.边际利润等于长期平均成本
- C.边际利润等于短期边际成本
- D.边际利润等于短期平均成本

【答案】C。在短期内，垄断厂商无法改变固定要素投入量，而是通过在既定的生产规模下对产量和价格的调整，来实现 $MR=SMC$ 。C 项，当选；ABD 项，不当选。所以答案选 C。

2.将一国总人口按照收入由低到高排序，然后考虑收入最低的任意百分比人口所得到的收入百分比，并将这样得到的人口累计百分比和收入累计百分比的对应关系描绘在图形上，即得到（ ）。

- A.均衡曲线
- B.收入曲线
- C.洛伦兹曲线
- D.帕累托曲线

【答案】C。将一国总人口按照收入由低到高排序，然后考虑收入最低的任意百分比人口所得到的收入百分比，并将这样得到的人口累计百分比和收入累计百分比的对应关系描绘在图形上，即得到洛伦兹曲线，洛伦兹曲线是衡量一个地区贫富收入差距的曲线。C 项，当选；ABD 项，不当选。所以答案选 C。

3.索罗模型中，某国的人均产出是人均资本存量的函数， $y=f(k)=k^{0.5}$ ，资本折旧率为 5%，储蓄率为 20%，那么稳态下的人均资本存量为（ ）。

- A.1/8
- B.8
- C.1/16
- D.16

【答案】D。在新古典增长模型中，要实现稳态的条件是 $sy=(n+\delta)k$ ， $y=f(k)=k^{0.5}$ ，资本折旧率 δ 为 5%，储蓄率 s 为 20%，假设没有人口增长率 n ， $20\%*k^{0.5}=5\%k$ ，经过计算，可得 $k=16$ 。D 项，当选；ABC 项，不当选。所以答案选 D。

4.对于吉芬物品，其替代效应和收入效应，分别与价格成（ ）变动。

- A.同向、同向
- B.同向、反向
- C.反向、同向
- D.反向、反向

【答案】C。吉芬品是一种特殊的低档品，吉芬品的替代效应和价格成反方向变动，收入效应和价格成同方向变动。C项，当选；ABD项，不当选。所以答案选C。

- 5.以下哪种生产函数常可用来表现不同的规模报酬情况(如规模报酬递增、递减或不变)。
- A.线性生产函数
 - B.里昂惕夫生产函数
 - C.柯布道格拉斯生产函数
 - D.以上皆不是

【答案】C。柯布—道格拉斯生产函数 $Q = AL^\alpha K^\beta$ (A、 α 和 β 为三个参数, $0 < \alpha, \beta < 1$)。若 $\alpha + \beta > 1$, 规模报酬递增; 若 $\alpha + \beta = 1$, 规模报酬不变; 若 $\alpha + \beta < 1$, 规模报酬递减。所以答案选C。

- 6.两部门经济的均衡产出条件 I-S 的含义为 ()
- A.计划投资等于计划储蓄
 - B.计划投资等于实际储蓄
 - C.实际投资等于计划储蓄
 - D.实际投资等于实际储蓄

【答案】A。国民收入的基本公式中两部门经济及储蓄—投资恒等式从支出角度： $GDP = Y = C + I$ ；从收入角度： $GDP = Y = C + S$ 。由于 $C + I = C + S$ ，得出 $I = S$ 。这就是储蓄—投资恒等式，这里指计划投资等于计划储蓄。所以答案选A。

- 7.卖方垄断厂商的要素需求曲线与其边际收益产品曲线 ()。
- A.相交于一点
 - B.不相交
 - C.重合
 - D.是否相交并不确定

【答案】C。卖方垄断厂商的要素需求曲线结论：要素价格与厂商对要素的最佳使用量即需求量成反向变化；厂商对单一要素的需求曲线和边际收益产品曲线完全重合。C项，当选；ABD项，不当选。所以答案选C。

8. () 的基本内容是：只要财产权是明确的，并且交易成本为零或很小，则无论在开始时将财产权赋予谁，市场均衡的最终结果都是有效率的。

- A. 帕累托定理
- B. 欧拉定理
- C. 恩格尔定理
- D. 科斯定理

【答案】D。科斯定理的基本内容是：只要财产权是明确的，并且交易成本为零或很小，则无论在开始时将财产权赋予谁，市场均衡的最终结果都是有效率的。D项，当选；ABC项，不当选。所以答案选D。

9. 成本论中，等成本曲线平行向内移动，可能的原因是 ()。

- A. 产量提高
- B. 产量下降
- C. 要素价格上升
- D. 要素价格下降

【答案】C。在成本理论中，等成本曲线平行向内移动，可能的原因是要素价格上升。C项，当选；ABD项，不当选。所以答案选C。

10. 根据凯恩斯总需求理论，如果家庭的边际消费倾向为0.8，政府购买增加100亿元，那么总需求增加 ()。

- A. 20亿元
- B. 80亿元
- C. 100亿元
- D. 500亿元

【答案】D。政府购买支出乘数是 $k_g = \frac{1}{1-\beta}$ ，边际消费倾向为0.8，代入公式，则政府购买支出乘数是5倍，政府购买增加100亿元，那么总需求增加 $100 \times 5 = 500$ 亿元。D项，当选；ABC项，不当选。所以答案选D。

11. 西方经济学一般认为, 改变政府购买水平对宏观经济的效果, () 改变税收和转移支付的效果。

- A. 大于
- B. 小于
- C. 等于
- D. 不确定

【答案】A。根据乘数论, 政府购买支出的乘数: $k_g = \frac{1}{1-\beta}$, 税收乘数: $k_t = -\frac{\beta}{1-\beta}$, 转移支付乘数: $k_{tr} = \frac{\beta}{1-\beta}$, $0 < \beta < 1$, 可知政府购买支出的乘数的效果大于税收与转移支付的乘数的效果, 故 A 项正确, BCD 错误。所以答案选 A。

12. 某产品的市场需求函数为: $Q=30-2P$, Q 为数量, P 为价格, 则 $P=3$ 时的需求价格弹性为 ()。

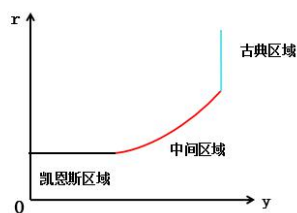
- A. -0.25
- B. 0.25
- C. -4
- D. 4

【答案】B。当 $P=3$ 时, $Q=30-2 \times 3=24$, 根据需求价格弹性公式 $E_d = -\frac{\Delta Q}{\Delta P} \frac{P}{Q} = -(-2) \times \frac{3}{24} = 1/4$, 故 B 项正确, ACD 错误。所以答案选 B。

13. “凯恩斯区域”或“萧条区域”是指 LM 曲线呈()的区域。

- A. 水平状态
- B. 垂直状态
- C. 向右上方倾斜
- D. 向右下方倾斜

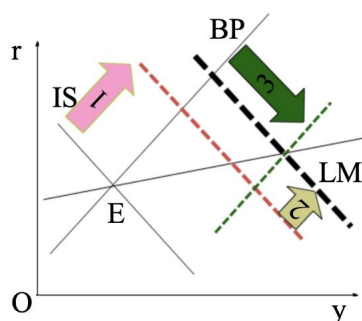
【答案】A。LM 曲线可以分为三个区域, 水平的凯恩斯区域, 向右上方倾斜的中间区域, 垂直的古典区域, 如下图, 故 A 项正确, BCD 错误。所以答案选 A。



14.在 IS-LM-BP 模型中,当 BP 曲线比 LM 曲线陡峭时,与封闭经济的情况相比,扩张性财政政策对实际收入的影响()。

- A.会被放大
- B.会被抑制
- C.保持不变
- D.不确定

【答案】A。扩张性财政政策使 IS 曲线右移至 BP 右下方,国际收支处于赤字,使本币贬值、汇率提高,使得 IS 曲线和 BP 曲线都向右移动,对实际收入的影响被扩大,故 A 项正确,BCD 错误。所以答案选 A。



15.下述哪项体现了货币交易媒介职能带来的好处()。

- A.使得人们细化分工,增加工作种类
- B.使得人们可以储存购买力以备未来使用
- C.使得社会可以度量经济价值
- D.使得互利交易的交易成本增加

【答案】C。货币将商品的价格表现出来,商品具有了价格货币便可充当交易媒介实现商品交换,可以度量经济价值,故 C 项正确;货币作为交易媒介,促进了商品交换,社会分工的发展和深化,提高了社会的生产能力,货币作为交易媒介的作用,故 A 项错误;人们可以储存购买力以备未来使用是货币的贮藏职能,故 B 项错误;商品具有了价格货币便可充当交易媒介实现商品交换,降低交易成本,故 D 项错误。所以答案选 C。

16.某债券的流动性溢价增加,那么()。

- A.投资者要求更多补偿,收益率应该增加
- B.投资者要求更少补偿,收益率应该增加
- C.投资者要求更多补偿,收益率应该降低
- D.投资者要求更少补偿,收益率应该降低

【答案】A。流动性溢价是一项资产转为现金所需要的时间和成本,债券流动性较差,流动性溢价相对较高,流动性溢价增加,说明债券的流动性变差,此时投资者要求更多的补偿,收益率应该增加,故A项正确,BCD错误。所以答案选A。

17.依照购买力平价理论,X国价格增长10%,实际产出增长5%;Y国价格增长8%,实际产出增长6%,那么X国货币相对Y国货币的汇率e()。

- A.e上升3%,X国货币贬值3%
- B.e上升3%,X国货币升值3%
- C.e下降3%,X国货币贬值3%
- D.e下降3%,X国货币升值3%

【答案】A。购买力平价理论,汇率决定于两国货币购买力的比率,本国货币新汇率=本国货币旧汇率×(本国货币购买力变化率/外国货币购买力变化率),货币购买力变化率是货币超发部分与实际需要的货币量之比,可得: $e_1 = e_0 \frac{(1+10\%) / (1+5\%)}{(1+8\%) / (1+6\%)}$ = 1.03e₀,故e上升了3%,X国货币贬值3%,故A项正确,BCD错误。所以答案选A。

18.凯恩斯认为,出于交易动机的货币需求量主要取决于()。其值越大,交易数量越大。

- A.收入
- B.支出
- C.价格
- D.利率

【答案】A。凯恩斯认为,出于交易动机和预防动机的货币需求量主要取决于收入,故A项正确,BC错误;投机动机取决于利率,故D项错误。所以答案选A。

19.股票的持有期回报率的计算公式为()。

- A.(持有期资本利得+通胀率)/初期投资额
- B.(持有期资本利得+无风险利率)/初期投资额
- C.(持有期资本利得+股息)/初期投资额
- D.持有期资本利得/初期投资额

【答案】C。 $r = [D + (P_1 - P_0) / n] / P_0$,D是年现金股利额,P₀是股票买入额,P₁是股票卖出额,n是股票持有年数,故C项正确,ABD错误。所以答案选C。

20.不属于一般商业银行职能的是()。

- A.开展信用创造
- B.从事信用中介活动
- C.履行支付中介功能
- D.从事开发性融资业务

【答案】D。商业银行职能有信用中介、信用创造，支付中介，金融服务，调节经济，故 C 项不是商业银行的职能，ABD 是商业银行职能。答案选不属于，所以答案选 D。

21.不属于货币市场工具特点的是（ ）。

- A.期限较短
- B.风险较低
- C.普遍存在担保
- D.流动性高

【答案】C。货币市场是指以短期金融工具为媒介，交易期限在 1 年以内的进行资金融通与借贷的交易市场。货币市场中交易的金融工具一般都具有期限短、流动性高、风险低和对利率敏感等特点，故 ABD 正确；由于期限短，货币市场工具大部分不需要担保，故 C 项错误。本题选不属于的，故本题正确答案选 C。

22.不属于非传统货币政策的是（ ）。

- A.负利率
- B.资产购买
- C.前瞻性指引
- D.大规模再融资操作

【答案】B。传统货币政策主要通过公开市场操作、存款准备金和再贴现率等手段影响基准利率。资产购买属于公开市场业务，故 B 项错误；非传统货币政策主要通过前瞻性指引、量化宽松、负利率和再融资操作等影响央行资产负债表，故 ACD 正确。本题选不属于的，故本题正确答案为 B。

23.A 公司股票预期回报率为 14%，波动率(标准差)为 25%；B 公司股票预期回报率为 7%，波动率(标准差)为 10%。如果两个股票完全负相关(相关系数为-1)，同时假设市场没有套利机会，那么无风险利率为（ ）。

- A.12%
- B.9%
- C.6%

D.10.5%

【答案】C。本题最简便的思路是：B 公司股票预期回报率为 7%，波动率（代表风险系数）为 10%，可知无风险的利率肯定低于 7%，则只能选 6%。故本题正确答案为 C。

24.不考虑凸性，若某债券价格为 950 元，久期为 9.5。如果收益率下降 25 个基点，则债券价格将变为（ ）。

A.972.6 元

B.927.4 元

C.984.3 元

D.1012.2 元

【答案】A。债券价格的变动=债券价格*久期*利率变动=950*9.5*0.25%=22.6，则债券价格将变为 950+22.6=972.6，故 A 项正确，BCD 错误。故本题正确答案选 A。

25.某公司的预期 EPS 为 5.7 元，预期每股股息为 2.7 元，未来股息预计以每年 2.75% 的速度持续增长，必要收益率为 8.35%。则该公司市盈率为（ ）。

A.5.7

B.8.5

C.9.4

D.10.3

【答案】B。P=D₀(1+g)/(K-g)=2.7(1+2.75%)/(8.35%-2.75%)=49 元，市盈率=P/EPS=49/5.7≈8.5，故 B 项正确，ACD 错误。故本题正确答案选 B。

26.两个厂商进行差别产品的价格竞争。其中厂商 1 的产量为 Q₁，价格为 P₁，厂商 2 的产量为 Q₂、价格为 P₂。Q₁=36-2P₁+P₂，Q₂=36-2P₂+P₁，假定边际成本为 0，固定成本为 40。若两个厂商在竞争中形成纳什均衡，那么厂商 1 的价格和利润分别为（ ）。

A.10, 220

B.12, 248

C.16, 280

D.18, 284

【答案】B。 $\pi_1=P_1*Q_1-40=P_1(36-2P_1+P_2)-40$ ，1 厂商利润最大化的条件： $\frac{d\pi_1}{dP_1}=0$ ，即 $36-4P_1+P_1P_2=0$ (1)；同理，2 厂商利润最大化的条件： $\frac{d\pi_2}{dP_2}=0$ ，即 $36-4P_2+P_1P_2=0$ (2)，联立 (1) (2) 可得 $P_1=P_2=12$ 。 $\pi_1=P_1*Q_1-40=P_1(36-2P_1+P_2)-40=248$ 。

27.“只有错买的，没有错卖的”指普遍存在于经济生活中的（ ）。

- A.道德风险
- B.逆向选择
- C.信息不对称
- D.测量误差

【答案】C。“只有错买的，没有错卖的”指普遍存在于经济生活中的信息不对称，即卖家知道的信息比买家多，故C项正确，D项错误；道德风险也称败德行为，是指交易双方达成协议后，协议的一方利用信息不对称，通过改变自己的行为来损害对方利益，故A项错误；逆向选择，是指在买卖双方信息不对称的条件下，质量差的商品往往将质量好的商品挤出市场的现象，故B项错误。故本题正确答案选C。

28.下列哪项不是国际宏观经济学中的不可能三角（ ）。

- A.货币政策独立性
- B.金融账户开放
- C.关税税率调整
- D.固定汇率制

【答案】C。三元悖论又称为不可能三角。根据蒙代尔的三元悖论，一国的经济目标有三种：①各国货币政策的独立性；②汇率的稳定性；③资本的完全流动性。这三者，一国只能三选其二，而不可能三者兼得，故C项正确，ABD错误。故本题正确答案选C。

29.新古典增长理论的一个重要结论是稳态增长率（ ）。

- A.由储蓄率单独决定
- B.受到储蓄率等因素的影响
- C.不受储蓄率的影响
- D.以上皆不对

【答案】C。稳态中（即人均资本不变），总产量（或国民收入）的增长率和总的资本存量的增长率均等于劳动力的增长率， n 即为稳态增长率（稳态中的产出增长率），且这一增长率是独立于储蓄率的，故C项正确，ABD错误。故本题正确答案选C。

30.如果价格只反映过去价格和交易量方面的信息，则市场是（ ）。

- A.无效的
- B.弱有效的
- C.半强有效的

D.强有效的

【答案】B。弱有效市场：当前价格完全反映了过去的信息，技术分析无效，基本面分析有效，故 B 项正确；不存在无效的市场，故 A 项错误；半强有效市场：证券价格完全反映了历史和公开的信息，故 C 项错误；强有效市场：证券价格完全反映了所有历史的、公开的、内幕信息，故 D 项错误。故本题正确答案选 B。

三、多选题（每题 2 分，共 10 道题，共 20 分）

1.关于序数效用论，对消费者偏好的假设包括（ ）。

- A.完全性
- B.传递性
- C.不饱和性
- D.一致性
- E.边际递减

【答案】ABC。ABC 项，消费者偏好的假设包括：完全性、传递性和不饱和性，当选；D 项，不当选；E 项，属于基数效用论对偏好的假设，不当选。故本题正确答案选 ABC。

2.完全竞争行业的特点包括（ ）。

- A.厂商数量大
- B.产品具有同质性
- C.价格竞争激烈
- D.厂商进出行业无限制
- E.产品可替代性低

【答案】ABD。ABD 项，完全竞争行业的特点包括：厂商数量大、产品具有同质性、厂商进出行业无限制和信息是完全的，当选；C 项，厂商属于价格接收者，不当选；E 项，产品同质，因此产品可替代性强，不当选。故本题正确答案选 ABD。

3.西方经济学家认为，社会消费函数并不是家户消费函数的简单加总。从家户消费函数求取社会消费函数时，还要考虑一系列限制条件，这包括（ ）。

- A.国民收入的分配
- B.国民收入的规模
- C.政府的税收政策
- D.央行的货币政策
- E.公司未分配利润在利润中的比重

【答案】ACE。ACE项，从家户消费函数求取社会消费函数时，还要考虑一系列限制条件包括：①国民收入的分配；②政府的税收政策；③公司未分配利润在利润中的比重，当选；BD项，不当选。故本题正确答案选ACE。

4.生命周期理论和永久收入理论的相同点包括（ ）。

- A.认为消费不只同现期收入相关，而是以一生或永久的收入作为消费决策的依据
- B.偏重于个人如何预测自己未来的收入问题
- C.认为一次性暂时收入变化引起的消费支出变动很小
- D.认为如果税收政策是临时性的，则不会起到明显效果

【答案】ACD。ACD项，生命周期理论和永久收入理论的相同点包括：①认为消费不只同现期收入相关，而是以一生或永久的收入作为消费决策的依据；②认为一次性暂时收入变化引起的消费支出变动很小；③认为如果税收政策是临时性的，则不会起到明显效果，当选；B项，生命周期理论偏重对储蓄动机的分析，从而提出以财富作为消费函数变量的重要理由，永久收入理论偏重于个人如何预测自己未来的收入问题，不当选。故本题正确答案选ACD。

5.在IS-LM模型中，引起LM曲线移动的因素包括（ ）。

- A.名义货币供给量变动
- B.实际货币供给量变动
- C.价格水平变动
- D.产出的变化

【答案】ABC。ABC项，在IS-LM模型中，引起LM曲线移动的因素包括：名义货币供给量变动、实际货币供给量变动和价格水平的变动，当选；D项，产出的变化属于曲线移动的结果，不当选。故本题正确答案选ABC。

6.宏观审慎管理主要包括的两个维度包括（ ）。

- A.时间维度
- B.跨系统维度
- C.机构维度
- D.工具维度
- E.国别维度

【答案】AB。宏观审慎管理主要包括的两个维度是：时间维度和跨系统维度。AB项，当选；CDE项，不当选。故本题正确答案选AB。

7.浮动汇率制与固定汇率制相比,优点在于()。

- A.有利于发挥汇率对国际收支的自动调节功能
- B.为出口企业创造更为稳定的外汇环境
- C.使一国内外均衡易于协调
- D.可以减少对国际储备的需求,防止国际游资冲击
- E.可有效避免市场的“羊群效应”

【答案】ACD。ACD项,浮动汇率制优点:①有利于发挥汇率对国际收支的自动调节功能;②使一国内外均衡易于协调;③可以减少国际储备的需求,防止国际游资冲击,当选;B项,固定汇率能为出口企业创造更为稳定的外汇环境,不当选;E项,“羊群效应”等投机是非稳定性的,固定汇率可以使投机者预期汇率向固定水平调整,属于固定汇率的优点,不当选。故本题正确答案选ACD。

8.商业银行在经营过程中,应遵循()原则。

- A.流动性
- B.安全性
- C.审慎性
- D.盈利性
- E.平衡性

【答案】ABD。ABD项,商业银行经营的三性原则:安全性、流动性和盈利性,当选;CE项不当选。故本题正确答案选ABD。

9.根据比较优势理论,世界仅有两国X和Y,X国每天可以生产飞机10架,汽车100辆;Y国每天可以生产飞机100架,汽车500辆。如果X和Y存在贸易,那么可能的贸易模式是()。

- A.X出口汽车
- B.X出口飞机
- C.Y出口汽车
- D.Y出口飞机

【答案】AD。根据比较优势理论,X国在生产汽车上具有比较优势,出口汽车,Y国在生产飞机上具有比较优势,出口飞机。故AD项,当选;BC项,不当选。故本题正确答案选AD。

10.在有技术进步的索罗模型中,经济一旦达到稳定状态,以下说法正确的是()。

- A.实际利率将维持不变
- B.实际利率将按照技术进步的速度增长
- C.实际工资将维持不变
- D.实际工资将按照技术进步的速度增长

【答案】AD。AD项，在有技术进步的索罗模型中，经济一旦达到稳定状态，实际利率将维持不变，实际工资将按照技术进步的速度增长，当选；BC项，不当选。故本题正确答案选AD。

四、简答题（每题8分，共8分）

请在“答题卡”指定位置上作答。要求简明扼要、条理清楚。

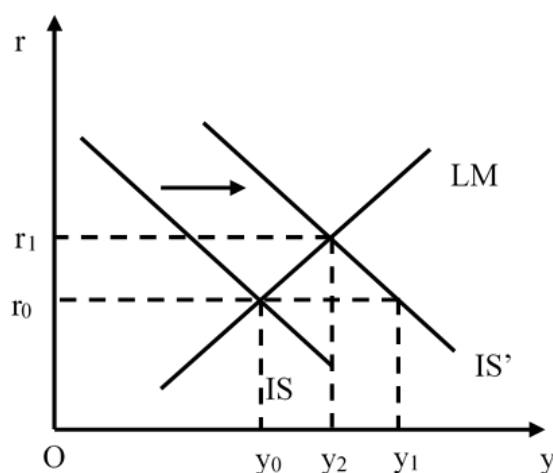
请结合IS-LM模型简要分析，政府支出增加和中央银行增加货币供给会分别对利率和收入产生的影响并说明理由。

【答案】IS-LM模型是宏观经济分析的一个重要工具，是描述产品市场和货币市场之间相互联系的理论结构。IS曲线上任何一点都代表一定的利率和收入的组合，在这些组合下，投资和储蓄是相等的，即 $i=s$ ，从而产品市场是均衡的；LM曲线反映货币市场达到均衡，即 $L=m$ （ $m_0=M/P$ ，即实际货币供给量）的时候，利率与收入之间的关系，因此，LM曲线上的点都是货币市场的均衡状态。IS曲线和LM曲线相交时，达到了产品市场和货币市场的一般均衡，财政政策和货币政策变化时分别影响IS曲线和LM曲线的变动。

在产品市场上，国民收入决定于消费C、投资I、政府支出G和净出口X-M加总起来的总支出或者说总需求水平，而总需求尤其是投资需求要受到利率 r 影响，利率则由货币市场供求情况决定，就是说，货币市场要影响产品市场；另一方面，产品市场上所决定的国民收入又会影响货币需求，从而影响利率，这又是产品市场对货币市场的影响，可见，产品市场和货币市场是相互联系的，相互作用的，而收入和利率也只有在这种相互联系，相互作用中才能决定。

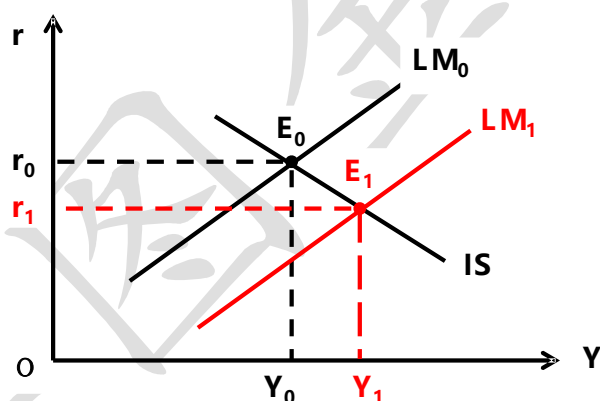
（1）政府支出增加，导致IS曲线右移，国民收入增加，利率上升。

政府支出增加，总需求增加，产出增加，LM不变就是在货币供给不变的时候，交易性货币需求上升，只有投机性需求下降才能使货币供需保持均衡，此时利率就会升高。利率升高会使私人投资下降，即产生挤出效应，但是比政府支出增加小，所以总的产出仍然增加。所以政府支出的增加会引起收入增加，利率上升（见下图）。



(2) 央行增加货币供给，导致 LM 曲线向右移，国民收入增加，利率下降。

这里的货币供给是指名义货币供给量，实际货币量 $m = \text{名义货币量 } M / \text{价格水平 } P$ ， M 由国家用货币政策来调节，因而是个外生变量，当价格水平 p 不变而 M 增加的时候，LM 曲线向右下方移动，此时，国民收入增加，利率下降（见下图）。



(3) 政府支出增加，导致 IS 曲线右移；央行增加货币供给，导致 LM 曲线向右移，最终的结果是国民收入一定增加，利率的变化具有不确定性。

五、论述题（每题 17 分，共 17 分）

请在“答题卡”指定位置上作答。要求分析全面、理解透彻，层次分明、重点突出。

今年 5 月以来，习近平总书记提出并多次强调要“加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。请就金融支持构建“双循环”新发展格局，谈谈你的理解和认识。

参考解析：突如其来的新冠肺炎疫情给各国带来严重冲击，世界经济面临二战以来最严重的衰退。作为前三季度唯一正增长的主要经济体，中国遵循普遍的经济规律和自身所处的历史方位，提出“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格

局”，这将有利于世界经济稳定发展。经济“双循环”是指国内经济循环与国际经济循环之间有机联系的交互联系与沟通，是两个市场、两种资源利用关系平衡的新意境。

从金融角度看，支持构建“双循环”新发展格局可以从以下方面入手：

1.把握好金融在“双循环”新发展格局中的准确定位

习近平总书记多次强调：金融活，经济活；经济兴，金融兴；经济是肌体，金融是血脉，两者共生共荣。在推动“双循环”新发展格局的形成过程中，我认为金融无疑应当发挥重要的作用，也就是说，金融的结构性变革必须致力于解决“双循环”新发展格局当中的难点和痛点问题，致力于配合解决实体经济的创新发展。推动国内大循环需要提高供给体系的质量和水平，以新供给创造新需求，科技创新是关键，畅通国内国际“双循环”也需要科技实力来保障产业链供应链的安全稳定，“双循环”新发展格局下中国金融制度所面临的新一轮开放升级和变革，必须根据科技创新的实践，加快从间接融资向直接融资的转变。只有整个金融体系变得更加开放，更有活力，才能给予新经济、新技术、新产业更精准、更直达的金融支撑。

2.新发展格局下要继续发挥金融供给侧结构性改革的核心作用

健全货币政策和宏观审慎政策双支柱调控框架，货币政策要更加灵活适度。尤其是当前形势下，可以通过健全结构性货币政策工具体系来加大金融对实体经济，特别是制造业和民营企业、小微企业的支持力度，支持居民提高消费意愿和能力，促进民间投资，扩大内需，推动形成统一的国内大市场，为“双循环”特别是国内经济大循环提供需求的拉动；发展多层次资本市场，尤其是培育壮大与科技创新相适应的股权投资和证券市场，打通科技驱动-现代金融-实体经济的良性循环；要大力发展供应链金融，增强金融与产业链的融合度和协同性，在支持战略性新兴产业发展的同时，更要推动传统制造业的优化升级，如此才能为支持“双循环”，特别是国内经济大循环构建一个高效完备的生产供给体系；稳步推进人民币国际化。推进人民币国际化的过程中，尤其是要注重推动人民币在跨境贸易、投资以及大宗商品计价方面的运用。

3.实行制度型负面清单管理坚定开放决心

持续扩大进口，缩减外商投资准入负面清单，扩容自由贸易试验区数量，“双循环”的首要动力是创新，中国创新能力提升对完善国际产业链和供应链，促进全球贸易有重要意义。“双循环”不是内顾封闭的倾向，而是走向更高水平对外开放的新起点。在“双循环”发展新格局下，推进人民币资本项目互换和人民币国际化，做好制度型金融开放路径的顶层设计，既要避免功利地根据资本流动形势的预判来决定我国的开放进程，也不能因为要应对资本流

动的波动就把制度性安排当作调控性工具。负面清单是不可逆的，只能做“减法”不能做“加法”。只有基于负面清单的制度型开放，才能为支持一种货币成为全球避险货币提供重要的体制保障。

4.推动人民币国际化

推动人民币国际使用的重要性日益突显，这主要是在国际政治和经济格局不断变化的情况下，尤其在地缘政治风险上升，单边主义和贸易保护主义盛行，经济贸易问题政治化的今天，跨境币种选择的非市场因素变得越来越重要；目前人民币是中国第二大跨境支付货币、全球第五大国际支付货币、第五大国际储备货币、第三大贸易融资货币和第八大外汇交易货币，计价货币功能也有所突破，然而受美国金融制裁和长臂管辖的影响，担心美元结算、清算渠道受阻，越来越多的企业会开始选择人民币作为跨境结算的币种。

5.加强资本市场基础制度建设

加快批准试点银行设立境内投资子公司，扩大试点城市；允许资本相对充足的银行拿出一定比例的资本参与股权投资，同时可以对银行实施阶段性的风险权重计量；充分发挥好科创板的孵化和退出机制，由相关部门出资设立中小企业股权投资基金或者母基金，在企业初创期介入，实行财务投资，由银行管理，把投贷联动真正做起来；央行和监管部门可以联合设立普惠金融服务中心，专门协调解决普惠金融实务操作中可能出现的梗阻，推动新型供应链金融创新试点，推动数字普惠金融的发展，来助力国内大循环。

6.完善相关配套制度，推动养老金第三支柱的发展

促进养老金融发展对加快构建我国“双循环”新发展格局具有重要意义，也是促进长期资本形成的重要途径。从某种意义上讲，基于解决未来社会大问题的养老保险第三支柱，恰恰是可以把融资结构、金融体系结构、促进长期资本形成、有效降低宏观杠杆水平等诸多棘手问题串起来解决的一条途径，也就是说，促进养老金融发展对加快构建我国“双循环”的新发展格局具有重要意义，有利于补上长期资本形成不足的短板；建立第三支柱还有助于培育机构投资者，增强金融市场的稳定性。长期以来，我国的资本市场散户多、波动性大、炒作风气浓，削弱了资本市场的吸引力和服务实体经济的能力。机构投资者不仅具有信息优势，规模优势，还有着较为专业和科学化的投资决策模式，行为更接近于有效市场假说中的“理性经纪人”，所以机构投资者市场地位的提高，将有利于促进金融市场健康稳定的发展。

今年受新冠疫情影响，世界经济遭受重创，中国经济的稳定和健康对世界来说十分重要。在今天的特殊背景下，“双循环”的提出，更有其深刻意义，因为这不是封闭的国内循环，而是更加开放的国内国际双循环，以各国共同利益为重，将更好造福各国人民。“双循环”

是中国进入新发展阶段的重要特征，将确保中国经济行稳致远，同时对世界经济的长期稳定起到“锚定”作用。“双循环”同时意味着更多的机会，更大的市场空间。随着内需扩大，内外资企业都将拥有更大的市场需求，而持续提升的营商环境也将为企业发展提供利好，中国国内循环越顺畅，越能形成对全球资源要素的引力场。

从国内金融