

Nível Superior

Analista de Gestão Economista

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas.



TEMPO

- **4 (quatro) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva;
- **3 (três) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova;
- Só será possível retirar-se da sala, levando o caderno de questões após o término do período de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados;
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de folha de respostas em caso de erro;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na folha de respostas;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Língua Portuguesa

1

Muitas orações se estruturam na forma reduzida – com formas verbais no particípio, gerúndio ou infinitivo; nas frases a seguir, pretendeu-se reescrever as formas reduzidas de infinitivo sublinhadas em forma de orações desenvolvidas.

Assinale a opção que indica a frase em que essa reescrita foi feita de forma adequada.

- (A) “É melhor acender uma vela do que amaldiçoar a escuridão”. / o acendimento de uma vela.
- (B) “Não é preciso acender uma vela para o sol”. / que se acenda.
- (C) “Hipótese é uma coisa que não é, mas a gente faz de conta que é, para ver como seria se ela fosse”. / para que vissemos.
- (D) “A última função da razão é reconhecer que há uma infinidade de coisas que a ultrapassam”. / o reconhecimento de.
- (E) “A sutileza do pensamento consiste em descobrir a semelhança das coisas diferentes e a diferença das coisas semelhantes”. / na descoberta da semelhança.

2

Assinale a frase em que houve troca indevida entre *sob/sobre*.

- (A) “Infância é vida sob uma ditadura”.
- (B) “Falar sobre música é como dançar sobre arquitetura”.
- (C) “O verso é uma vitória sobre os limites da linguagem”.
- (D) “A interpretação é a vingança do intelecto sob a arte”.
- (E) “Se tudo está sob controle é porque não se está indo suficientemente rápido”.

3

As opções a seguir apresentam pensamentos em que os pronomes sublinhados estabelecem coesão com elementos anteriores.

Assinale a frase em que esse referente anterior é uma oração.

- (A) “Um diplomata é um sujeito que pensa duas vezes antes de não dizer nada”.
- (B) “A minha vontade é forte, mas a minha disposição de obedecer-lhe é fraca”.
- (C) “Não existe assunto desinteressante, o que existe são pessoas desinteressadas”.
- (D) “A dúvida é uma margarida que jamais termina de se despetalar”.
- (E) “Se você pensa que não tem falhas, isso já é uma”.

4

Assinale a opção que indica o pensamento em que não ocorre uma estruturação com base numa antítese.

- (A) De nada serve ao homem conquistar a Lua, se acaba por perder a Terra.
- (B) Modernidade é a tensão entre o efêmero e o eterno.
- (C) Meios poderosos, mas objetivos confusos: essa é a nossa época.
- (D) Não foi o mundo que piorou. As coberturas jornalísticas é que melhoraram muito.
- (E) Um a um somos todos mortais. Juntos, somos eternos.

5

Todos os pensamentos a seguir são construídos por dois blocos.

Assinale a opção que indica o conectivo que uniria um desses dois blocos de forma conveniente.

- (A) “A única coisa sem mistério é a felicidade: _____ ela se justifica por si só”. – **portanto**.
- (B) “Milhares de velas podem ser acesas de uma única vela e a vida da vela não será encurtada; _____ a felicidade nunca diminui ao ser compartilhada”. – **por isso**.
- (C) “Felicidade é um modo de viajar, _____ não um destino”. – **embora**.
- (D) “Felicidade é um como, _____ não um quê”. – **porém**.
- (E) “Felicidade é como um beijo: _____ você deve compartilhar para aproveitá-lo”. – **porque**.

6

Assinale a opção que apresenta o pensamento que se apoia em uma estrutura diferente da antítese.

- (A) “Muitas pessoas perdem as pequenas alegrias enquanto aguardam a grande felicidade”.
- (B) “As coisas nunca são tão boas quanto esperamos, nem tão ruins quanto tememos”.
- (C) “Quem vive só de esperanças morrerá de fome”.
- (D) “O otimista diz que vivemos no melhor de todos os mundos possíveis. O pessimista teme que isso seja verdade”.
- (E) “Felicidade é um modo de viajar, não um destino”.

7

Assinale a opção que indica a frase em que a troca de posições dos termos sublinhados não pode ser feita.

- (A) “O que é a felicidade além da simples harmonia entre o homem e a vida que ele leva?”
- (B) “O verdadeiro segredo da felicidade é exigir muito de si e pouco dos outros”.
- (C) “Você quer estar certo ou quer ser feliz?”
- (D) “A felicidade é logo ou nunca”.
- (E) “Felicidade está no gosto e não nas coisas”.

8

Assinale a opção que apresenta a frase em que a substituição da oração adjetiva sublinhada pelo termo em destaque é inadequada.

- (A) “O que é a felicidade além da simples harmonia entre o homem e a vida que ele leva?” – **vivida por ele**.
- (B) “Sucesso é conseguir o que você quer e felicidade é gostar do que você conseguiu”. – **desejado**.
- (C) “Você não será mais feliz com mais até ser feliz com o que você já tem”. – **já obtido**.
- (D) “A felicidade é um bem que se multiplica ao ser dividido”. – **multiplicável**.
- (E) “Felicidade é como uma flor que não se deve colher”. – **recolhida**.

9

Na frase “Você quer estar certo ou quer ser feliz”? ocorre

- (A) uma antítese paradoxal.
- (B) uma pergunta retórica.
- (C) uma ambiguidade intencional.
- (D) uma falsa oposição.
- (E) uma ausência de paralelismo.

10

Assinale a opção que indica a frase em que a substituição do conectivo sublinhado foi feita de forma **inadequada**.

- (A) “Nenhuma moralidade pode fundar-se na autoridade, mesmo que a autoridade fosse divina”. – **malgrado**
- (B) “Se os teus princípios morais te deixam triste, pode estar certo de que estão errados”. – **quando**
- (C) “A honestidade é elogiada por todos, mas morre de frio”. – **no entanto**
- (D) “Tudo acontece conforme manda a natureza”. – **segundo**
- (E) “Tudo é artificial, uma vez que a natureza é a arte de Deus”. – **visto que**

11

Assinale a opção que indica a frase que apresenta uma metáfora cuja comparação está explicada.

- (A) “Não gosto nem um pouco do campo; é uma espécie de sepultura saudável”.
- (B) “A casa de um homem é o seu castelo, assim como a esposa é sua rainha”.
- (C) “Uma casa é uma máquina de morar, ou um esconderijo conveniente”.
- (D) “O ciúme é um latido que atrai os ladrões”.
- (E) “Um marido é um emplastro que cura todos os males das moças”.

12

Assinale a opção que indica a frase em que o emprego do demonstrativo sublinhado está adequado.

- (A) “As principais ameaças nessa vida são as pessoas que querem mudar tudo... ou nada”.
- (B) “O mundo anda mudando tão rápido que aquele que diz que alguma coisa não pode ser feita é geralmente interrompido por alguém fazendo esta coisa”.
- (C) “Crianças e loucos dizem a verdade. Por isso se educam essas e se encarceram estes”.
- (D) “O pior dos problemas da gente é que ninguém tem nada com isto”.
- (E) “Lamentar aquilo que não temos é desperdiçar aquilo que possuímos”.

Conhecimentos Gerais

13



O referendo realizado em 23 de julho de 2016 no Reino Unido mostrou a vitória dos partidários da saída da União Europeia (UE), os "Leave", por 51,9% a 48,1%.

A respeito dos fatores que pesaram a favor da decisão da maioria dos cidadãos britânicos, analise as afirmativas a seguir.

- I. A possibilidade de investir parte dos recursos destinados anualmente à UE na saúde pública do Reino Unido.
- II. A possibilidade de exercer um maior controle sobre as fronteiras e a soberania nacionais para conter as migrações para o Reino Unido.
- III. A possibilidade de reintroduzir o protecionismo alfandegário e alavancar a instalação de indústrias no Reino Unido.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

14

“Os Jogos Olímpicos são vistos como uma grande mistura de espetáculo com competição. Mas, existe outra face dos Jogos que passa muitas vezes despercebida ao olhar dos espectadores: o valor econômico dos Jogos Olímpicos. Quando os interesses do Governo e da iniciativa privada são bem articulados, o custo dos Jogos transforma-se em rentáveis lucros políticos, econômicos e sociais.”

(Milan. F. J. Os impactos socioeconômicos nos Jogos Olímpicos. Buenos Aires, ano 20, 2016.)

A respeito dos impactos esperados com a realização de grandes eventos esportivos, como as Olimpíadas Rio-2016, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O efeito multiplicador sobre a economia local e regional, ao estimular investimentos na mobilidade urbana e na renovação de espaços degradados.
- () A ampliação do mercado de trabalho, ainda que temporária, graças ao aumento da empregabilidade na construção civil, na rede hoteleira e na indústria do turismo.
- () O incentivo ao turismo para a cidade sede e outras localidades do Brasil, em contexto de valorização do dólar em relação à moeda nacional.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) F, F e V.
- (D) V, F e V.
- (E) V, V e V.

15

Em 2014, o líder de um grupo terrorista que atua no Oriente Médio, proclamou, de forma unilateral, a criação de um califado em uma faixa de território entre o nordeste da Síria e o Iraque ocidental. Esse grupo está relacionado aos atentados ocorridos na França e na Bélgica em 2015 e 2016 e é conhecido como

- (A) Jihad Islâmico.
- (B) Al-Qaeda.
- (C) Estado Islâmico.
- (D) Boko Haram.
- (E) Hamas (Movimento de Resistência Islâmica).

16

Em fevereiro de 2016, a empresa Apple e a Agência Federal de Investigação (FBI) travaram uma batalha judicial amplamente divulgada pela mídia.

Após várias semanas, o FBI conseguiu desbloquear o celular de um dos terroristas responsáveis pelo ataque que matou 14 pessoas na cidade de San Bernardino (EUA).

Esse caso levantou uma ampla discussão sobre

- (A) a liberdade de expressão, pois os usuários de redes sociais têm direito de se manifestar livremente em grupos restritos, sem que o Estado quebre judicialmente o sigilo de suas informações.
- (B) a segurança digital, pois muitos dados são armazenados digitalmente, desde informações pessoais às estratégicas do Estado e das corporações.
- (C) a privacidade dos dados digitais das empresas, pois o direito das corporações não pode sobrepor-se aos direitos dos cidadãos.
- (D) o efeito nocivo da democratização da tecnologia digital, pois o seu uso irrestrito tem sido utilizado para atividades ilegais.
- (E) o direito ao “*esquecimento digital*”, pois os indivíduos devem poder apagar dados disponíveis na Internet que não queiram divulgar.

17

“O mosquito *aedes aegypti* é originário do Egito, na África, e vem se espalhando pelas regiões tropicais e subtropicais do planeta desde o século XVI. No Brasil, segundo pesquisadores, o vetor chegou ainda no período colonial, foi erradicado no início do século XX e reintroduzido em meados dos anos 1980, por meio de espécies que vieram principalmente de Cingapura”.

(Adaptado de <http://www.ebc.com.br/noticias/saude/2015/12/conheca-trajetoria-do-aedes-aegypti-no-brasil>)

O *aedes aegypti* é o vetor transmissor das doenças listadas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Zika.
- (B) Dengue.
- (C) Chikungunya.
- (D) Malária.
- (E) Febre amarela.

18

A charge a seguir refere-se à desaceleração do ritmo de crescimento da economia chinesa, observada a partir de 2012.



Assinale a opção que apresenta um dos fatores responsáveis por essa desaceleração.

- (A) A queda dos investimentos em serviços, o que desestimulou o consumo interno.
- (B) A diminuição da expansão dos setores imobiliário e da construção civil, que deixaram de captar investimentos.
- (C) A retração da economia de mercado, pelo fechamento das Zonas Econômicas Especiais.
- (D) A alta no preço internacional das *commodities* importadas pelo país, como o minério de ferro e o petróleo.
- (E) A política de valorização do yuan, que limitou a capacidade de exportar do país.

19

A feira de Caruaru

*Faz gosto a gente ver
De tudo que há no mundo
Nela tem prá vender
Na feira de Caruaru.*

A Feira de Caruaru, cantada por Luiz Gonzaga no baião de abertura, foi inscrita no Livro de Registro dos Lugares, em 2006, tornando-se parte do patrimônio imaterial brasileiro.

Espaço de socialização, de permanente construção de identidades e de exposição da criatividade popular, a Feira é considerada um lugar de referência viva da história e da cultura do Agreste pernambucano, e, de modo mais geral, da cultura nordestina.

Assinale a opção que apresenta exemplos corretos dos saberes, modos de fazer, produtos e expressões artísticas tradicionais deste “*lugar de memória*”.

- (A) As figuras e os conjuntos esculpidos em barro, inspirados na tradição de Mestre Vitalino.
- (B) As redes e mantas de tear e os brinquedos de plástico.
- (C) O cordel e os instrumentos que acompanham o repente, como o pandeiro e o afoxé.
- (D) As gomas, as farinhas de mandioca e o ofício tradicional das parteiras.
- (E) As comidas típicas, como o sarapatel, o feijão tropeiro, o xerém e a coalhada.

20

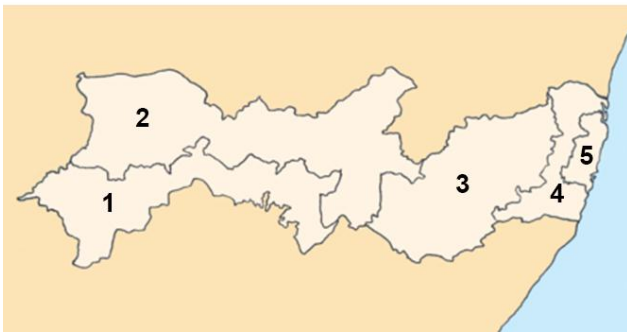
O nome Pernambuco é de origem indígena, podendo significar em tupi “buraco no mar”, “furo no mar” ou “entrada no mar”.

As afirmações a seguir descrevem corretamente as características geográficas e sociais do litoral pernambucano, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O clima é predominantemente tropical úmido, com chuvas de monções durante quase todo o ano e uma estação seca breve e concentrada no outono.
- (B) A vegetação pertence a diversas unidades ambientais presentes nas zonas de praia: mangues, várzea, mata de restinga e caatinga.
- (C) A altitude é baixa, com um relevo que apresenta, de leste para o oeste, praias protegidas pelos recifes, uma faixa de tabuleiros areníticos e, depois, colinas suaves.
- (D) A atividade turística é responsável pela intensificação da urbanização, graças à construção de casas de veraneio e à implantação de infraestrutura hoteleira.
- (E) A concentração populacional é elevada, sobretudo na Região Metropolitana do Recife e nas cidades de Jaboatão dos Guararapes e de Olinda.

21

MESORREGIÕES DO ESTADO DE PERNAMBUCO



“Mesorregião” é uma área geográfica que apresenta similaridades naturais, econômicas e sociais que contribuíram para criar uma identidade regional ao longo do tempo.

Com base no mapa acima, identifique as cinco mesorregiões do Estado de Pernambuco.

- () Metropolitana do Recife
- () São Francisco
- () Sertão
- () Zona da Mata
- () Agreste

Assinale a opção que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

22

MAIS DE 40 MIL PEIXES SÃO SOLTOS NO RIO SÃO FRANCISCO EM AÇÃO EDUCATIVA

“Alunos de Petrolina (PE) participaram de peixamento educativo inserindo no rio São Francisco cerca de 40 mil alevinos de espécies nativas. Essa ação educativa foi realizada pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF). A campanha acontece pelo quarto ano consecutivo, sempre em 3 de junho, o Dia Nacional de Defesa ao Velho Chico.”

(Adaptado de g1.globo.com/pe/petrolina-regiao)

Com base no trecho citado, analise as afirmativas a seguir sobre o impacto das ações de responsabilidade socioambiental.

- I. As espécies introduzidas para repovoar o rio têm importância ecológica e econômica, pois fazem parte da cadeia alimentar natural, além de servir como fonte de renda para os pescadores da região.
- II. O peixamento é uma oportunidade de educar as crianças e de conscientizar os pais sobre a importância de preservar o rio São Francisco.
- III. O objetivo da ação é chamar a atenção da sociedade para os problemas de poluição, degradação e assoreamento do maior rio que nasce e deságua em território nacional.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II e III.

Legislação Específica sobre Saneamento

23

As hipóteses a seguir indicam os casos em que é possível a interrupção dos serviços de saneamento, nos termos da Lei nº 11.445/2007, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Necessidade de efetuar melhorias de qualquer natureza nos sistemas.
- (B) Negativa do usuário em permitir a instalação de dispositivo de leitura de água consumida, após ter sido previamente notificado a respeito.
- (C) Inadimplemento do usuário do serviço de abastecimento de água, independentemente de prévia notificação formal.
- (D) Manipulação indevida de qualquer tubulação, medidor ou outra instalação do prestador, por parte do usuário.
- (E) Situações de emergência que atinjam a segurança de pessoas e bens.

24

O controle social dos serviços públicos de saneamento básico poderá incluir a participação de órgãos colegiados de caráter consultivo.

Nesse sentido, assinale a opção que indica a entidade que **não** possui representação assegurada pela Lei nº 11.445/2007.

- (A) Titulares dos serviços.
- (B) Ministério Público Estadual.
- (C) Órgãos governamentais relacionados ao setor de saneamento básico.
- (D) Prestadores de serviços públicos de saneamento básico.
- (E) Organizações de defesa do consumidor relacionadas ao setor de saneamento básico.

25

Acerca da prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. A prestação regionalizada é caracterizada quando há um único prestador dos serviços para vários municípios, contíguos ou não.
- II. A prestação regionalizada poderá ser realizada por fundação de direito público estadual.
- III. Poderá ser estipulada diferença na remuneração do serviço regionalizado, de acordo com a capacidade econômico-financeira do município.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

26

A respeito dos aspectos econômicos dos serviços públicos de saneamento básico, assinale o serviço que **não** pode ser remunerado por preço público.

- (A) Manejo de águas pluviais urbanas.
- (B) Abastecimento de água.
- (C) Limpeza urbana.
- (D) Manejo de resíduos sólidos urbanos.
- (E) Esgotamento sanitário.

27

Quanto aos despejos industriais que, por sua natureza, não podem ser lançados *in natura* na rede de esgoto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O tratamento será posterior, implantado e operado às expensas da COMPESA, por meio de estações regionalizadas de tratamento.
- (B) Diante da falta de especificação dos despejos industriais que, por sua natureza, não possam ser lançados *in natura* na rede de esgoto, não é possível o tratamento prévio.
- (C) Somente é exigido o tratamento prévio para indústrias que produzam mais de 150m³ (cento e cinquenta metros cúbicos) diários de resíduos.
- (D) O tratamento será prévio, implantado e operado às expensas do cliente e deverá obedecer às exigências técnicas da COMPESA.
- (E) O tratamento será prévio, implantado e operado às expensas da COMPESA e deverá obedecer às exigências técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

28

Nos termos do Regulamento Geral do Fornecimento de Água e da Coleta de Esgotos, realizadas pela Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA (Decreto Estadual nº 18.251/1994), os imóveis serão classificados e cadastrados em categorias, discriminando as economias, de acordo com a natureza de suas ocupações.

Nesse sentido, assinale a opção que **não** corresponde a uma dessas categorias.

- (A) Concessionário de serviço público.
- (B) Residencial.
- (C) Comercial.
- (D) Industrial.
- (E) Órgão público.

29

Com relação às tarifas pelo fornecimento de água e a coleta de esgotos, analise as afirmativas a seguir.

- I. As tarifas de esgotos serão fixadas entre 40% e 100% das tarifas de água, em função da origem e natureza dos investimentos necessários à implantação, operação e manutenção dos serviços.
- II. A diferença entre a primeira e a última faixa de consumo não pode ultrapassar 50 % (cinquenta por cento).
- III. A estrutura tarifária representa a distribuição de tarifas por faixa de consumo e volume esgotado.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

30

A respeito do licenciamento ambiental de unidades de tratamento de esgotos sanitários, conforme as disposições da Lei nº 11.445/2007, assinale a afirmativa correta.

- (A) Em regra, o licenciamento ambiental não será necessário, salvo se a unidade de tratamento estiver a uma distância mínima de 15 (quinze) metros de rios.
- (B) Em regra, o licenciamento ambiental não será necessário, salvo se a unidade de tratamento estiver inserida em área de proteção permanente.
- (C) Em regra, o licenciamento ambiental não será necessário, salvo se a unidade de tratamento produzir mais de 150m³ (cento e cinquenta metros cúbicos) diários de resíduos.
- (D) O licenciamento ambiental de unidades de tratamento de esgotos sanitários e de efluentes gerados nos processos de tratamento de água considerará etapas de eficiência, independentemente da capacidade de pagamento dos usuários.
- (E) A autoridade ambiental competente estabelecerá procedimentos simplificados de licenciamento, a depender do porte das unidades e dos impactos ambientais esperados.

Conhecimentos Específicos

31

Assuma que o governo imponha uma taxa sobre o consumo excedente de um bem poluente, que ultrapasse um determinado limite z . Seja a alíquota t imposta sobre a quantidade consumida acima deste limite.

Assuma, que a quantidade deste bem (x_1) é representado no eixo horizontal – cujo preço é igual a p_1 – e a quantidade de outro bem (x_2) no eixo vertical – cujo preço é p_2 .

Portanto, a inclinação da restrição orçamentária

- (A) será igual a zero, acima do limite z .
- (B) será igual a menos infinito, acima do limite z .
- (C) será menor acima do limite z em t/p_2 .
- (D) será maior acima do limite z em t/p_1 , em termos absolutos.
- (E) será igual a $-p_1/p_2$ acima do limite z e igual a $-(p_1+t)/p_2$ abaixo do limite z .

32

Para um economista, o custo de oportunidade de uma casa própria de uma família é igual

- (A) ao mesmo custo avaliado por um contador, ou seja, o valor de manutenção da mesma.
- (B) ao valor do aluguel caso fosse alugado, pois a família está deixando de receber tal valor para residir na casa.
- (C) ao valor de compra quando a família adquiriu o imóvel.
- (D) ao rendimento obtido da sublocação de um ou mais quartos que não estejam utilizando.
- (E) à taxa de juros paga pelo financiamento da casa.

33

Em relação à Teoria do Consumidor, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Duas curvas de indiferença nunca se cruzam, quando as preferências são racionais.
- () A utilidade de um consumidor aumenta quando as curvas de indiferença vão no sentido oposto à origem.
- () Bens substitutos perfeitos e complementares perfeitos apresentam taxa marginal de substituição nula em alguns pontos de suas curvas de indiferença.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, F e F.
- (B) V, F e V.
- (C) F, V e F.
- (D) F, F e F.
- (E) F, V e V.

34

Considere uma função de produção igual a $f(x,y) = xy$, em que x e y são insumos.

Portanto, os rendimentos de escala são

- (A) constantes pois quando se dobra um dos insumos, a produção é dobrada.
- (B) decrescentes pois quando se triplica o uso dos insumos, a produção é menos que triplicada.
- (C) crescente, pois a produtividade marginal de x é igual a y , sendo este positivo.
- (D) decrescente, pois as produtividades marginais de x e de y são negativas.
- (E) crescente pois quando se dobra os insumos, a produção é mais do que dobrada.

35

Assinale a opção que indica uma característica do modelo de Stackelberg, envolvendo duas empresas.

- (A) O fato de uma das empresas ser líder na definição de preço.
- (B) As duas empresas determinam simultaneamente a quantidade produzida.
- (C) O lucro de ambas será maior se uma das duas fosse monopolista.
- (D) O lucro da líder é maior do que no modelo de Cournot.
- (E) O fato da seguidora escolher primeiro o que gera vantagem para a líder.

36

Considere que o mecanismo de decisão social atende às seguintes propriedades:

- I. se as preferências individuais são completas, transitivas e reflexivas, portanto, as preferências sociais também satisfazem as mesmas propriedades.
- II. se todos os indivíduos preferem a alternativa 1 à alternativa 2, as preferências sociais devem levar à mesma escolha.
- III. as preferências entre as alternativas 1 e 2 devem depender apenas de como os indivíduos classificam 1 em relação a 2 e não como classificam outras alternativas.

A partir do Teorema de Impossibilidade de Arrow, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O mecanismo de decisão social é compatível com uma ditadura.
- (B) Todas ordenações sociais são ordenações de um indivíduo.
- (C) Não existe uma forma “perfeita” de se tomar decisões sociais.
- (D) A única forma de se agregar as preferências individuais para se formar as preferências sociais é abrindo mão de uma das características do enunciado.
- (E) O mecanismo de votação levaria a melhor escolha social, preservando as propriedades do enunciado.

37

Em relação às curvas de custo da Teoria da Firma, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O custo marginal e o custo médio são iguais na primeira unidade produzida.
- () O cruzamento da curva de custo variável médio com a curva de custo marginal determina o ponto de mínimo da última.
- () O valor da integral da curva marginal entre 0 e x nos fornece o valor do custo variável no nível de produção x .

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e V.

38

Em um mercado onde existe apenas um ofertante, o nível de produção que maximiza seu lucro será

- (A) no ponto em que o preço iguala o custo marginal, quando a demanda não for perfeitamente elástica.
- (B) quando a receita marginal da produção igualar o preço cobrado, independentemente do formato da curva de demanda.
- (C) em um ponto da parte inelástica da curva de demanda que a empresa opera.
- (D) no ponto em que o custo marginal iguala o preço multiplicado por um fator que depende da elasticidade preço da demanda.
- (E) a derivada da receita marginal em relação à quantidade iguala a derivada do custo marginal em relação à quantidade.

39

O Produto Interno Líquido a custo de fatores pode ser mensurado como

- (A) o PIB a preços de mercado, deduzidos os impostos indiretos e depreciação e adicionados os subsídios.
- (B) o PIB a custo de fatores, deduzidos os impostos indiretos e depreciação e adicionados os subsídios.
- (C) o PIB a preços de mercado, deduzidos os impostos indiretos, depreciação e renda líquida enviada ao exterior e adicionados os subsídios.
- (D) o Produto Nacional Bruto a custo de fatores, deduzida a renda líquida enviada ao exterior.
- (E) o PIB a custo de fatores, adicionada a depreciação.

40

Considerando o Sistema de Contas Nacionais (divididas em produção, apropriação da renda, acumulação de capital e de transações com o resto do mundo e do governo), um aumento dos subsídios concedidos pelo governo a um determinado setor pode ser compensado por

- (A) um aumento do consumo das famílias computado como débito na Conta da Apropriação da Renda.
- (B) uma redução da poupança interna da economia computado como débito na Conta da Apropriação da Renda.
- (C) um aumento na variação de estoques computado como crédito na Conta de Produção.
- (D) uma redução do excedente operacional bruto computado como débito na Conta de Produção.
- (E) uma redução dos juros da dívida pública, computado como crédito na Conta do Governo.

41

Relacione os agregados monetários aos respectivos componentes:

1. M1
2. M2
3. M3
4. M4

- () Inclui títulos Públicos de Alta Liquidez.
- () É definido como a soma de papel-moeda em poder do público e depósitos à vista.
- () Inclui as operações compromissadas registradas no Selic mas não inclui títulos públicos de alta liquidez.
- () Inclui os depósitos de poupança mas não inclui quotas de fundo de renda fixa..

Assinale a opção que apresenta a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
- (B) 2 – 3 – 1 – 4.
- (C) 3 – 1 – 4 – 2.
- (D) 4 – 1 – 3 – 2.
- (E) 4 – 1 – 2 – 3.

42

Considerando o modelo IS-LM, assinale a opção que indica uma das características da armadilha da liquidez.

- (A) A política monetária é ineficaz para promover o crescimento da renda.
- (B) O efeito *crowding-out*, em que o investimento privado é expulso da economia.
- (C) A demanda por moeda é perfeitamente inelástica em relação à taxa de juros.
- (D) A taxa de juros é tão elevada que qualquer ampliação na oferta de moeda não é retida pelo público.
- (E) A política fiscal é totalmente eficaz no fomento do produto quando a curva IS é horizontal.

43

No caso da dívida pública de um país assumir uma trajetória explosiva, a ponto da política monetária se tornar ineficaz, o governo poderá controlar o valor real da dívida por meio

- (A) do aumento do fluxo de títulos públicos emitidos.
- (B) do imposto inflacionário.
- (C) da elevação da taxa de juros, via Banco Central.
- (D) do cumprimento do pagamento dos juros da dívida.
- (E) do arrocho monetário, evitando a senhoriagem.

44

Em relação aos conceitos de déficit público, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O déficit operacional do setor público é computado como o total de gastos públicos não financeiros e os juros reais pagos da dívida pública deduzido o total de arrecadação não financeira.
- () O déficit primário pode ser computado a partir do déficit operacional deduzido as receitas e despesas financeiras.
- () O déficit nominal é igual ao déficit operacional, mas aplicando a correção monetária sobre os juros reais pagos da dívida.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e F.

45

Sobre a política que estimula a entrada de investimento direto estrangeiro, assinale a afirmativa correta.

- (A) Melhora o saldo da conta capital, elevando a cessão de marcas.
- (B) Eleva o saldo da conta financeira, pelo aumento das participações no capital ou pelos créditos intercompanhias.
- (C) Reduz a variação de reservas, devido a melhora do resultado do balanço de pagamentos.
- (D) Piora o saldo da balança comercial, ao elevar as importações.
- (E) Melhora o saldo da conta de rendas, em particular das rendas de investimentos diretos e em carteira.

46

Considerando o modelo keynesiano, com consumo, investimento, governo e setor externo, um aumento na propensão marginal a importar e uma redução da propensão marginal a consumir,

- (A) têm efeito ambíguo sobre a renda de equilíbrio.
- (B) elevam a renda da economia pois o efeito do aumento das importações se sobrepõe à queda do consumo.
- (C) reduzem o nível de produção de equilíbrio, pois ambos tem efeito inversamente proporcional sobre a renda de equilíbrio.
- (D) afetam o multiplicador de gastos do governo, elevando o nível de renda pela ampliação da demanda.
- (E) elevam a demanda de não residentes por produtos feitos localmente, melhorando o saldo da balança comercial mas piorando a renda pela redução do consumo.

47

Em relação à Curva de Phillips, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Se a hipótese de expectativas adaptativas é válida, e a velocidade de correção das expectativas é igual à unidade, então o melhor previsor da inflação futura pelos agentes é a inflação passada.
- () No caso de expectativas adaptativas, se o governo mantiver a taxa de desemprego abaixo do seu nível natural por muito tempo, ocasionará taxas crescentes de inflação.
- () No caso de expectativas racionais, no caso da taxa de desemprego ser igual ao seu nível natural, o produto não se desviará do seu potencial.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e F.

48

Assinale a opção que indica o motivo pelo qual os retornos monetários do mercado de trabalho, em relação à educação, decaíram na última década.

- (A) A própria melhora do nível educacional do brasileiro.
- (B) A valorização reduzida do salário mínimo que estimulou as pessoas a se educarem mais.
- (C) O estímulo de crédito que elevou os rendimentos do trabalho.
- (D) A maior formalização do mercado de trabalho que impulsionou os ganhos salariais.
- (E) A entrada de imigrantes de países subdesenvolvidos.

49

O corte de novos concursos no Congresso é um exemplo de uma função do Estado.

Essa função é denominada

- (A) distributiva, ao reduzir a desigualdade de renda dos brasileiros.
- (B) antiestabilizadora, ao reduzir o nível de emprego.
- (C) estabilizadora, ao contribuir para redução do déficit público, com o objetivo de controlar a inflação.
- (D) alocativa, ao refletir a preferência do eleitorado em relação à redução da participação do Estado na economia.
- (E) alocativa, ao direcionar recursos de novos concursos para programas sociais.

50

Em relação à Previdência Social, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O aumento da razão de dependência nas próximas décadas tende a elevar o déficit previdenciário.
- () O menor aumento real do salário mínimo neste ano e no próximo tende a diminuir a pressão sobre as despesas reais com aposentadorias e pensões.
- () O aumento dos jovens “nem-nem”, tende a contribuir para a menor arrecadação previdenciária.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, F e F.
- (B) F, F e V.
- (C) F, V e F.
- (D) V, V e F.
- (E) V, V e V.

51

Supondo inflação nula, o governo pode ter poupança pública positiva e ainda apresentar déficit – necessidade de financiamento positiva – quando

- (A) o investimento do governo supera a sua poupança.
- (B) a diferença entre o investimento do governo e o seu déficit é negativa.
- (C) a soma do consumo do governo e os juros da dívida supera a arrecadação tributária.
- (D) o investimento do governo central, dos estados e dos municípios iguala o déficit somado dessas três esferas.
- (E) o investimento do governo paga a diferença entre receita tributária e a soma dos juros da dívida do governo e seu consumo.

52

Em 1999, o governo realizou um acordo com o FMI a fim de obter ajuda externa para contornar a crise eminente.

Em relação a esse acordo, suas características e expectativas, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O acordo contemplou um aumento da meta de superávit primário como uma das garantias de liberação de recursos.
- () A expectativa é que a redução futura das taxas de juros permitiria a redução do percentual da dívida pública em relação ao PIB.
- () No acordo, a política monetária ficaria travada, não permitindo elevações dos juros no curto prazo.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e V.
- (C) V, V e F.
- (D) F, V e F.
- (E) F, F e F.

53

Os impostos IUCL, ITBI e ISS são, respectivamente, de competência

- (A) estadual, municipal e federal.
- (B) federal, federal e municipal.
- (C) municipal, estadual e municipal.
- (D) federal, estadual e municipal.
- (E) estadual, municipal e municipal.

54

As opções a seguir apresentam mudanças importantes realizadas no governo FHC (1995-2002) que deixaram uma herança positiva para o futuro, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) as privatizações.
- (B) o ajuste fiscal.
- (C) a renegociação das dívidas estaduais.
- (D) a criação de diversas agências reguladoras de serviços públicos.
- (E) a redução da conglomeração no setor bancário.

55

A partir de 1994, o Brasil avançou em diversos indicadores sociais. Dentre os indicadores que expressam essa melhora **não** é possível citar:

- (A) a diferença de renda entre os mais ricos e mais pobres caiu fortemente ao longo da década.
- (B) o Programa Bolsa Família, por ser focado nas famílias mais pobres, contribuiu para o crescimento da renda desse grupo.
- (C) o aumento real do salário mínimo e expansão do emprego formal contribuiu para a redução do Gini.
- (D) o advento de milhares de brasileiros à classe A e B, devido ao aumento do acesso ao crédito.
- (E) o aumento do nível de escolaridade e a queda do trabalho infantil contribuíram para a queda da desigualdade de renda do trabalho.

56

Seja X e Y, duas variáveis aleatórias.

Uma forma de mensurar a covariância entre ambas é por meio da seguinte expressão:

- (A) $E[X^2] - E[Y^2]$.
- (B) $\text{Var}[X] - \text{Var}[Y]$
- (C) $E[X - E(X)]E[Y - E(Y)]$
- (D) $E[XY] - E[X]E[Y]$
- (E) $E[X|Y] - E[X]E[Y]$

57

Considere o modelo de regressão linear simples: $Y = a + bX + u$, em que Y é a variável dependente, X é o regressor, u é o termo aleatório e a e b são parâmetros.

Se $\text{Cov}(X, u) \neq 0$, então o estimador de b por mínimos quadrados ordinários será

- (A) eficiente e consistente.
- (B) o melhor estimador linear não viesado.
- (C) viesado e inconsistente.
- (D) eficiente e viesado.
- (E) viesado e consistente.

58

Assinale a opção que indica o número de meses necessários para que um investimento dobre de valor a uma taxa de juros de 1% ao mês, no regime de juros simples.

- (A) 50.
- (B) 100.
- (C) 150.
- (D) 200.
- (E) 400.

59

Considere o seguinte fluxo de caixa:

Período 1 = - 1000

Período 2 = 1100

Período 3 = 1210

Período 4 = 1331

A taxa interna de retorno deste fluxo de caixa é igual a

- (A) 10%.
- (B) 5%.
- (C) 1%.
- (D) 0%.
- (E) -1%.

60

Uma forma de realizar uma avaliação de um projeto é através do conceito de *payback* descontado. Assim, uma empresa desembolsa R\$ 1.000,00 para executar um projeto no ano t e recebe como retorno R\$ 900,00, R\$ 100,00 e R\$ 500,00 nos anos t+1, t+2 e t+3, respectivamente.

Nesse caso, o *payback* descontado será

- (A) de um ano.
- (B) de dois anos.
- (C) de três anos.
- (D) entre um e dois anos.
- (E) entre dois e três anos.

Realização

 **FGV PROJETOS**