



## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE VILA VELHA-ES - IPVV**

### **ANALISTA PREVIDENCIÁRIO ATUARIAL - IPVV**

Código da Prova

**D03 X**  
**TARDE**

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: **4 horas**

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**“Administrar é prever, organizar, comandar, coordenar e controlar.” (Henri Fayol)**

---

### **ATENÇÃO**

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E – e uma questão discursiva.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas e folha de resposta.**

---

#### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, as formas corretas de preenchimento do cartão de respostas e da folha de respostas, conforme estabelecido nos próprios.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva assinado e a folha de resposta desidentificada. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas e a folha de resposta. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Questão 1

Em 1982, Clemente Nascimento, vocalista da banda Inocentes, produziu um texto chamado de Manifesto Punk, no qual escreveu o trecho a seguir:

“Nós estamos aqui para revolucionar a Música Popular Brasileira, para dizer a verdade sem disfarces (e não tornar bela a imunda realidade): para pintar de negro a asa branca, atrasar o trem das onze, pisar sobre as flores de Geraldo Vandré e fazer da Amélia uma mulher qualquer.”

Manifesto Punk de 1982, por Clemente Tadeu Nascimento.

A partir do excerto acima, é correto afirmar que:

- (A) o autor informa que ele e seus pares estão dispostos a parodiar a Música Popular Brasileira como uma forma de protesto por não falar a verdade.
- (B) o autor propõe a realização de atos de vandalismo como forma de manifestar a atitude punk e, com isso, revolucionar a Música Popular Brasileira.
- (C) o autor se utiliza de metáforas para dizer que a Música Popular Brasileira é repleta de verdades, ao invés de mascarar a realidade.
- (D) o autor faz alusão a títulos, trechos e/ou personagens célebres da Música Popular Brasileira, utilizando-se da intertextualidade para explicar como ele e seus pares vão revolucionar este gênero musical.
- (E) o autor faz menção ao lema “faça você mesmo”, célebre na cena punk, ao enumerar as ações que ele e seus pares estão dispostos a fazer para revolucionar a Música Popular Brasileira.

### Questão 2

Considere as frases a seguir:

- I. Pinocchio é um mentiroso.
- II. Mentir é um ato abominável que não deve ser tolerado.
- III. A mentira é a cola que mantém a sociedade unida e, sem ela, haveria o caos.

Sobre estas afirmações, com relação à sintaxe, é correta a seguinte alternativa:

- (A) a frase I é constituída de um período absoluto e as frases II e III, de períodos compostos por coordenação.
- (B) a frase I é constituída de um período simples e as frases II e III são constituídas de períodos compostos absolutos.
- (C) a frase I é constituída de um período absoluto, a frase II é constituída de um período composto por subordinação e a frase III é constituída de um período composto por coordenação.
- (D) as frases I e II são constituídas de períodos simples e a frase III é constituída de um período composto por coordenação.
- (E) as frases I e III são constituídas de períodos compostos e a frase II é constituída de um período composto por subordinação.

**Questão 3**

Considere as frases a seguir:

- I. Pinocchio é um mentiroso.
- II. Mentir é um ato abominável que não deve ser tolerado.
- III. A mentira é a cola que mantém a sociedade unida e, sem ela, haveria o caos.

Assinale a alternativa que, ao retomar e alterar as frases indicadas anteriormente, resulta em um texto coeso, coerente e de acordo com as regras gramaticais.

- (A) Pinocchio é um mentiroso, o que é um ato abominável e, por isso, não deve ser tolerado, à despeito de quem pense que a mentira seja a cola que mantém a sociedade unida e que sem ela haveria o caos
- (B) Há quem pense que a mentira é a cola que mantém a sociedade unida e que, sem ela, haveria o caos. Há outros, contudo, que pensam que mentir é um ato abominável, que não devem ser tolerado. A despeito do que se pense a respeito disso, o fato é que Pinocchio é um mentiroso
- (C) Não obstante Pinocchio minta constantemente, a mentira é, ao fim e ao cabo, a cola que mantém a sociedade unida. Deve-se, sempre ter em mente que, sem a mentira, ato abominável intolerável, só há o caos
- (D) Observa-se que a mentira é, em si, o próprio caos, um ato abominável que mantém a sociedade unida. Pinocchio e seus iguais não devem ser tolerados
- (E) A mentira é a cola que mantém a sociedade unida e, sem ela, haveria o caos e, por mentir Pinocchio é um ser abominável que não deve ser tolerado

**Questão 4**

Semântica é o estudo dos significados das palavras, das frases, dos sinais, dos símbolos e das relações entre estes significados. Sobre semântica, assinale a alternativa em que tanto as informações quanto os exemplos apresentados estão corretos e condizentes entre si:

- (A) polissemia é a relação entre duas ou mais palavras cujos sons são similares. Por exemplo: insolente e indolente.
- (B) antonímia é a relação entre duas ou mais palavras cujos significados são semelhantes. Por exemplo: ativo e nefasto.
- (C) homonímia é a relação entre duas ou mais palavras cujos significados possuem estruturas fonológicas semelhantes. Por exemplo: malvado e terrível.
- (D) sinonímia é a relação entre duas ou mais palavras cujos significados são iguais ou semelhantes. Por exemplo: diligente e célere.
- (E) paronímia é a relação entre duas ou mais palavras cujos significados são similares ou idênticos, mas com diferentes estruturas fonológicas. Por exemplo: manga (de camisa) e manga (fruta).

**Questão 5**

Assinale a alternativa que apresenta conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) É como diz a canção: “Narciso acha feio aquilo que não lhe fossem espelhos”
- (B) Não se esqueça disso: na dúvida, se deve arbitrar em favor do réu
- (C) Por acaso, seriam meus anseios menos grandes do que os vossos?
- (D) Nós ficamos se falando madrugada afora
- (E) Subiu os degraus correndo, à procura de quem lhe pudesse ajudar

**Questão 6**

Assinale a alternativa que indica corretamente as funções sintáticas dos termos sublinhados das frases a seguir:

“Creio que a verdade é perfeita para a matemática, a química, a filosofia, mas não para a vida. Na vida contam mais a ilusão, a imaginação, o desejo, a esperança”.

(SÁBATO, Ernesto. Lo mejor de Ernesto Sábato. Editora Seix Barral: Barcelona, 2011)

- (A) Sujeito composto, objeto direto, conjunção coordenativa explicativa, objeto direto.
- (B) Sujeito simples, predicativo do sujeito, conjunção coordenativa adversativa, núcleo do sujeito.
- (C) Sujeito simples, objeto direto, conjunção subordinativa condicional, objeto indireto.
- (D) Sujeito composto, predicativo do sujeito, conjunção coordenativa conclusiva, predicativo do sujeito.
- (E) Sujeito simples, predicativo do objeto, conjunção coordenativa condicional, núcleo do sujeito.

**Questão 7**

Indique a alternativa que apresenta palavras derivadas de um mesmo radical:

- (A) carteiro, carta, cartomante, cartilaginoso e cartilha.
- (B) data, datação, pré-datado, datilografia e dativo.
- (C) cidade, cidadão, civilizado, cidadão e homicida.
- (D) organograma, organismo, orgulho, órgão e organização.
- (E) cinema, telecinese, cinética, cineasta e cinesalgia.

**Questão 8**

Leia o texto a seguir e responda às questões 8 e 9.

“Nascido sob o signo do Barroco, o Brasil tem sua fisionomia e alma compostos até hoje de seu sopro místico. Aqui, o Barroco não foi um estilo artístico passageiro, mas a substância básica de toda uma nova síntese cultural. Se há um traço que perpassa as diferentes manifestações da cultura brasileira, é justamente esse barroquismo latente, com as vibrações e ressonâncias que lhe são típicas: extremos da fé, cupidez do poder, anseios messiânicos, ilusão de grandeza, impulso da contradição, exaltação dos sentidos, êxtase da festa, convivência das disparidades, atração das vertigens, mágica das palavras, sonho da glória, pendor para o exuberante e o monumental, gosto da tragédia, horror da miséria e compulsão à esperança. Não cabe, portanto, falar numa era do Barroco, sendo mais apropriado tentar entender essa dimensão barroca profunda que assinala toda a história do Brasil”.

(SEVCENKO, Nicolau. Pindorama revisitada: cultura e sociedade em tempos de virada. Editora Peirópolis: São Paulo, 2000)

Assinale a alternativa abaixo que melhor resume o trecho escrito por Nicolau Sevcenko acima destacado:

- (A) ao criar o Barroco, o Brasil foi capaz de reunir em um mesmo estilo artístico diversos elementos que se manifestam na cultura brasileira.
- (B) a fascinação do Brasil com o Barroco advém de suas raízes étnicas multiculturais, as quais lhe emprestam características que se espelham neste estilo artístico.
- (C) diferentemente do que houve em outros lugares, no Brasil, o Barroco se misturou ao arcabouço da própria cultura do país, tornando-se parte constituinte da história nacional.
- (D) por ser um país colonial, o Brasil adotou o estilo Barroco da metrópole e fez dele a sua forma de manifestação cultural mais marcante. Com isso, acabou por se colocar em oposição aos estilos que vieram a surgir em Portugal posteriormente.
- (E) a magia, a grandeza e os anseios messiânicos são exemplos de características que fizeram do Barroco um estilo de grande adesão no Brasil, ainda que transitoriamente.

**Questão 9**

“Não cabe, portanto, falar numa era do Barroco, sendo mais apropriado tentar entender essa dimensão barroca profunda que assinala toda a história do Brasil”.

Com relação ao excerto destacado acima e às palavras sublinhadas, assinale a alternativa correta:

- (A) quanto à análise morfológica, “cabe falar” é uma locução verbal, na qual o primeiro verbo está na terceira pessoa do singular e o segundo está no infinitivo impessoal. Quanto à análise sintática, “cabe falar” é verbo transitivo indireto.
- (B) quanto à análise morfológica, “Barroco” é substantivo próprio masculino. Quanto à análise sintática, é complemento adnominal.
- (C) quanto à análise morfológica, “apropriado” é adjetivo simples derivado do radical “próprio”. Quanto à análise sintática, é objeto direto.
- (D) quanto à análise morfológica, “tentar entender” é sujeito simples. Quanto à análise sintática, é locução verbal composta por dois verbos no infinitivo impessoal.
- (E) quanto à análise morfológica, “dimensão” é substantivo comum masculino. Quanto à análise sintática, é objeto direto.

**Questão 10**

Sobre os tipos textuais, é correto dizer que:

- (A) os textos narrativos são aqueles em que se relata exclusivamente as experiências de personagens fictícios.
- (B) os textos injuntivos são aqueles em que, por intermédio de linguagem objetiva, se orienta ou explica como realizar ações ou procedimentos.
- (C) os textos prescritivos são aqueles que sugerem informalmente como uma determinada ação deve ser realizada.
- (D) os textos dissertativos argumentativos são aqueles em que se observa, relata, analisa e descreve dados e eventos reais.
- (E) os textos descritivos são exclusivamente aqueles em que se busca explicar as razões pelas quais algum evento ocorreu.

**RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO****Questão 11**

Qual o número que completa a sequência corretamente de acordo com o padrão lógico?

11.520, 1.152, \_\_\_\_\_, 24, 6, 3

- (A) 245
- (B) 346
- (C) 144
- (D) 167
- (E) 187

**Questão 12**

Um evento anual de música em dois anos teve um aumento de público de 56%. No primeiro ano o aumento foi de 20%, qual foi o percentual de aumento de público no segundo ano?

- (A) 36%
- (B) 20%
- (C) 26%
- (D) 16%
- (E) 30%

**Questão 13**

Um vazamento de uma caixa d'água goteja 5 vezes a cada 30 segundos. Admitindo-se que as gotas tenham sempre o mesmo volume, e que este seja igual a 0,05 ml. Determine o volume de água que vaza em 1 dia.

- (A) 800 ml
- (B) 720 ml
- (C) 700 ml
- (D) 650 ml
- (E) 670 ml

**Questão 14**

As irmãs Cátia, Jane e Tania possuem idades diferentes. Cada uma delas é formada em uma das seguintes graduações: Serviço Social, Direito e Pedagogia. A ordem expressa na questão não representa a ordem da graduação de cada uma delas. Sabe-se que, a irmã mais nova não se formou em Direito nem em Pedagogia. Cátia não é a irmã com a idade do meio. A mais velha não é Jane, nem Cátia. Jane não se formou em Direito. Sendo assim, é possível concluir corretamente que:

- (A) Tania é a mais nova e se formou em Pedagogia.
- (B) Jane é a mais nova e se formou em Serviço Social.
- (C) Tania é a irmã com a idade do meio e se formou em Direito.
- (D) Jane é a irmã com a idade do meio e se formou em Pedagogia.
- (E) Tania é a mais velha e se formou em Serviço Social.

**Questão 15**

Um estudante concluiu o seu trabalho de final de curso que tinha  $z$  páginas. Para numerar todas as páginas iniciando com a página 1, ele usou um total de 282 algarismos. O valor de  $z$  é:

- (A) 145
- (B) 135
- (C) 132
- (D) 142
- (E) 138

**CONHECIMENTOS DE GESTÃO DA QUALIDADE E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA****Questão 16**

O ciclo PDCA ficou conhecido a partir da década de 1950, apesar de ser da década de 1930. Através dessa teoria, cada processo da empresa passa por quatro fases:

- (A) processar, delegar, confirmar e aplicar .
- (B) publicar, definir, controlar e antecipar.
- (C) planejar, fazer, checar e agir.
- (D) proceder, distribuir, contratar e atuar.
- (E) ponderar, desenhar, contribuir e administrar.

**Questão 17**

A moderna gestão de pessoas consiste numa série de atividades integradas que consistem em: agregar, aplicar, recompensar, desenvolver, manter e monitorar pessoas. A seguir temos fatores essenciais a serem considerados na gestão de pessoas. São eles:

- (A) motivação e reconhecimento.
- (B) controle e repreensão.
- (C) causa e efeito.
- (D) divisão e provocação.
- (E) meritocracia e nepotismo.

**Questão 18**

Dentre as peculiaridades acerca da administração pública, há a estrutura descentralizada e a desconcentrada. Qual das alternativas contém a descrição de descentralização?

- (A) A distribuição de funções entre vários órgãos despersonalizados de um mesmo ente
- (B) Troca de orientação entre direita e esquerda
- (C) Divisão de competência entre duas ou mais pessoas, físicas ou jurídicas
- (D) Rompimento com o centro
- (E) A repartição de atribuições entre órgãos públicos pertencentes a uma única pessoa jurídica, mantendo a vinculação

**Questão 19**

O objetivo da Contabilidade Aplicada ao Setor Público é fornecer aos usuários informações sobre os resultados alcançados e os aspectos de natureza orçamentária, tendo como objeto:

- (A) a estrutura organizacional das esferas.
- (B) a dívida externa do país.
- (C) o que se entende por balanço patrimonial.
- (D) o patrimônio público.
- (E) as contas dos contratos públicos.

**Questão 20**

O Município de Vila Velha, pessoa jurídica de direito público interno, é unidade territorial que integra a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil e do Espírito Santo, exercendo a soberania popular mediante (não somente) a:

- (A) prestação de contas, auditoria, transparência pública.
- (B) publicidade das decisões, competência das instituições reguladoras, secretarias e câmara municipal.
- (C) contratos, licitações, consultas públicas e iniciativa privada.
- (D) estabelecimento da moral e bons costumes, garantia dos direitos e liberdades civis e completa seguridade social de seus cidadãos.
- (E) iniciativa popular no processo legislativo, ação fiscalizadora sobre a administração pública e referendo.

**INFORMÁTICA BÁSICA****Questão 21**

O antivírus é um programa desenvolvido com o propósito de detectar, prevenir, eliminar vírus e outros tipos de softwares nocivos aos sistemas digitais.

Qual das alternativas abaixo NÃO representa um software danoso que pode ser eliminado por um antivírus?

- (A) Trojan
- (B) Backdoor
- (C) Spyware
- (D) Ransomware
- (E) Shareware

**Questão 22**

O computador, assim como muitos dispositivos eletrônicos, é dividido em duas partes: o hardware e o software. Analise as seguintes afirmações:

- I. a memória é um hardware;
- II. o processador é um software;
- III. o sistema operacional é um hardware;
- IV. o disco rígido é um hardware;
- V. a impressora é um software.

Qual das alternativas abaixo representa somente a(s) característica(s) de hardware e software corretas?

- (A) somente I e IV.
- (B) somente II e V.
- (C) somente II e III.
- (D) somente III e V.
- (E) somente V.

**Questão 23**

O fornecimento de serviços de computação pela Internet, incluindo servidores, armazenamento, bancos de dados, rede, software, análise e inteligência, para oferecer inovações mais rápidas, recursos flexíveis e economias de escala é chamado de:

- (A) computação local.
- (B) computação indoor.
- (C) computação em nuvem.
- (D) computação firewire.
- (E) computação de desenvolvimento ágil.

**Questão 24**

No MS Excel 2013/2016, podemos formatar utilizando a guia página inicial, pois, além das caixas e botões que permitem mudar tipo de fonte, tamanho, cor, estilo e alinhamento, existem alguns botões diferentes dos outros programas do Office. Qual alternativa corresponde à função do botão representado pela imagem abaixo?



- (A) Quebrar texto automaticamente
- (B) Diminuir recuo
- (C) Alinhar no meio
- (D) Mesclar e centralizar
- (E) Orientação

**Questão 25**

Todo dispositivo conectado a uma rede de computadores que utiliza o protocolo de Internet para transmitir e receber dados tem um número atribuído a ele. É uma sequência numérica que indica o local de onde um determinado equipamento está conectado a uma rede privada, diretamente à Internet, ou o endereço do servidor pelo qual o dispositivo está se conectando a internet. Como este número é conhecido?

- (A) POP3
- (B) Endereço IP
- (C) FTP
- (D) URL
- (E) SMTP

**NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO,  
CONSTITUCIONAL E PREVIDENCIÁRIO****Questão 26**

Considerando o instituto jurídico do Estado de Defesa, cujos *pressupostos de fundo* e de *forma* são previstos expressamente no art. 136, da Constituição Federal de 1988, considere as seguintes afirmativas:

I - A decretação do Estado de Defesa é ato privativo do Presidente da República, sendo dispensável prévia manifestação dos Conselhos da República e de Defesa Nacional ou reunião do Presidente da República com qualquer um dos Conselhos supracitados.

II – No decreto que instaura o Estado de Defesa deve constar informação do local restrito e determinado onde ocorrerá.

III – É permitido que se determine, no decreto de instauração do Estado de Defesa, a incomunicabilidade dos presos e a restrição de impetração de Habeas Corpus nos tribunais locais.

Das afirmativas apresentadas, qual(is) corresponde(m) a requisitos ou permissões expressas na norma Constitucional para decretação do Estado de Defesa.

Está(ão) correta(s):

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



**Questão 27**

Sobre o benefício conhecido como auxílio-reclusão, previsto na Constituição Federal e regulado pela Lei 8.213/1991 (consideradas as alterações promovidas pela Lei 13.846/2019), assinale a alternativa que NÃO corresponde com as determinações legais acerca do benefício.

- (A) O requerimento do auxílio-reclusão perante o órgão competente deve ser instruído com certidão judicial que comprove o recolhimento carcerário do segurado recluso
- (B) Faz jus ao recebimento do benefício, cônjuge ou parente de primeiro grau de pessoa reclusa, bastando informar e comprovar perante o INSS a relação conjugal ou o grau de parentesco
- (C) O exercício de atividade remunerada por parte do segurado recluso que cumpre pena no regime fechado, não acarreta perda do direito de seus dependentes receberem o auxílio-reclusão
- (D) O cálculo utilizado para determinar o enquadramento do segurado como de baixa renda consiste, na média do salário de contribuição apurado nos últimos 12 (doze) meses antes do recolhimento à prisão do segurado
- (E) É permitida a substituição de certidão judicial e prova de permanência na condição de presidiário pelo acesso à base de dados eletrônicos com dados cadastrais que assegurem a identificação plena do segurado e sua condição de encarcerado, disponibilizada pelo Conselho Nacional de Justiça

**Questão 28**

Considere as seguintes afirmativas:

- I. É expressamente vedada aplicação de pena de trabalho forçado.
- II. Asseguram-se o contraditório e a ampla defesa aos litigantes em processo judicial, não se estendendo tais garantias processuais aos procedimentos administrativos.
- III. Ninguém será preso senão após trânsito em julgado de sentença penal condenatória ou após o inadimplemento injustificado de obrigação alimentícia.
- IV. A lei penal é irretroativa, salvo quando sua aplicação retroativa beneficiar o réu.

Das afirmativas apresentadas acima, qual(is) corresponde(m) a direitos fundamentais previstos expressamente no art. 5º da Constituição Federal.

Está (ão) correta(s):

- (A) somente I e III
- (B) somente II
- (C) somente II e IV
- (D) somente III
- (E) somente I e IV

**Questão 29**

Eduardo dirigia seu carro em via pública, em trecho urbano com defeituosa iluminação, no período da noite, quando foi surpreendido com uma colisão na parte de baixo de seu veículo.

Ao descer de seu veículo, severamente danificado, verificou que o seu automóvel colidiu com uma tampa de esgoto, pertencente a uma empresa concessionária, estando a tampa aberta e projetada para cima. Eduardo não conseguiu visualizar a tampa antes da colisão em razão da péssima iluminação do local.

Ao indagar moradores próximos ao local do ocorrido sobre o porquê da tampa estar levantada, foi informado que um funcionário da prefeitura abriu a tampa do esgoto para realizar algum serviço e, após concluí-lo, acabou por deixar a tampa aberta.

Utilizando o quadro apresentado e seus conhecimentos acerca da responsabilidade civil do Estado, assinale a alternativa correta:

- (A) Eduardo poderá pleitear a reparação perante a administração pública, devendo apenas comprovar o nexo causal entre a conduta do servidor público e o dano que sofreu.
- (B) Eduardo não faz jus a qualquer reparação por parte do Estado, visto que era de sua exclusiva responsabilidade se prevenir de possíveis danos causados a seu veículo durante sua condução em via pública.
- (C) Eduardo poderia pleitear a reparação apenas em face a empresa concessionária, proprietária da tampa, uma vez que era de sua exclusiva responsabilidade se atentar permanentemente sobre as condições de seus equipamentos.
- (D) Eduardo poderia pleitear a reparação do dano apenas em desfavor do funcionário da prefeitura, visto que a administração pública não se responsabiliza pela conduta de seus funcionários, ainda que durante o seu expediente e exercendo atividade de sua atribuição.
- (E) Eduardo não pode pleitear a reparação contra o Estado, visto que o Estado responde apenas subjetivamente pela conduta de seus servidores, sendo inviável a comprovação de que o servidor municipal agiu com o intuito de prejudicar Eduardo.

**Questão 30**

Considere as seguintes afirmativas:

- I. compreende-se na reabilitação profissional o fornecimento de aparelho de prótese, órtese e instrumentos de auxílio para locomoção quando a perda ou redução da capacidade funcional puder ser atenuada por seu uso e dos equipamentos necessários à habilitação e reabilitação social e profissional. O reparo ou substituição dos aparelhos mencionados são de exclusiva responsabilidade do seguro.
- II. é considerado ocupante de cargo reservado para a contratação de deficiência o aprendiz contratado, ainda que a contratação seja indireta.
- III. após a conclusão do processo de reabilitação social e profissional do beneficiado, deverá a Previdência Social emitir certificado individual onde constem as atividades que poderão ser exercidas pelo beneficiado, sem óbices ao exercício de outra atividade para a qual o beneficiado esteja capacitado.

Analisando as assertivas acima, assinale a alternativa onde consta (em) apenas a(s) afirmativa(s) que corresponde(m) às determinações legais previstas na Lei 8.213/91.

- (A) somente I
- (B) somente I e II
- (C) somente I e III
- (D) somente II e III
- (E) somente III

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 31

Sobre a Constituição da República Federativa do Brasil é verdadeiro afirmar que:

- I. no seu art. 24 inciso XII, garante o direito à previdência social, proteção e defesa da saúde de todo brasileiro;
- II. no seu art. 30 inciso VII, prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população;
- III. no seu art. 38 inciso V, garante ao servidor público no exercício de mandato eletivo, para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados em 75% do valor recebido no exercício.

Está(ão) correta(s) somente:

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

### Questão 32

Considerando o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Vila Velha RPPS-VV, a única opção correta dentre as abaixo é:

- (A) a Base de Cálculo para as contribuições do Servidor Público inclui, além dos vencimentos do cargo, os valores percebidos a título de indenização de transporte, auxílio-alimentação e salário família.
- (B) no oitavo parágrafo, do artigo 29 da LEI COMPLEMENTAR Nº 22, DE 27 DE JANEIRO DE 2012, consta que “Havendo redução de carga horária, com prejuízo da remuneração, a base de cálculo da contribuição não poderá ser inferior ao valor do salário mínimo”.
- (C) nas hipóteses de cessão de servidor ao estado, à federação ou autarquia, o cálculo da contribuição ao RPPS será feito com base na remuneração do cargo efetivo de que o servidor vier a assumir neste outro local de trabalho.
- (D) para efeito de aposentadoria, é assegurada a contagem recíproca do tempo de contribuição na administração pública e na atividade privada, cabendo ao município de Vila Velha, o pagamento dela com recursos próprios.
- (E) a pensão devida a dependente incapaz, por motivo de alienação mental comprovada, será paga ao responsável que com ele reside.

### Questão 33

Acerca dos princípios da administração pública, considerando a Constituição Federal de 1988, marque a alternativa correta.

- (A) São princípios da Administração Pública: a legalidade, a moralidade e a pontualidade
- (B) A publicidade relativa a um fato relevante deve ser regulada pela instância imediatamente superior ao nível do cargo do servidor que praticou conduta reprovável no exercício de suas atividades
- (C) A Eficiência diz respeito ao modo de agir em prazo mais curto no cumprimento das suas competências, demonstrando prontidão e excelência, buscando sempre o melhor resultado
- (D) Atender diferenciadamente ao portador de necessidades especiais constitui transgressão ao princípio da impessoalidade
- (E) Em termos normativos, a defesa do interesse público é requerida de qualquer servidor, mesmo que represente prejuízo ao povo

### Questão 34

São características da supervisão baseada em riscos:

- (A) reatividade, conformidade e uniformidade.
- (B) delegação de fiscalização, amplitude seletiva e temporalidade.
- (C) intermitência, restritividade e flexibilidade.
- (D) previsibilidade, prescritividade e focalização.
- (E) proatividade, diferenciação e menor relação esforço – resultado.

### Questão 35

Considere um experimento aleatório que consiste em contar o número de sucessos  $k$  em um total de  $n$  repetições de eventos Bernoulli. Se a probabilidade de resultar sucesso em uma repetição qualquer é  $p = 0.2$ , a probabilidade de se obter dois sucessos em quatro repetições do experimento é igual a de:

- (A) 14,36 %.
- (B) 4 %.
- (C) 6,4 %.
- (D) 0,64 %.
- (E) 16 %.

**Questão 36**

Considere que  $X$  é uma variável aleatória contínua e exponencialmente distribuída com parâmetro igual a 0,2. Isto posto, tem-se que  $\text{Var}(X)$  é igual a:

- (A) 0,04.
- (B) 0,2.
- (C) 25.
- (D) 5.
- (E) 0.

**Questão 37**

Um investimento de R\$ 1000,00 reais a uma taxa nominal de 20% ao ano, com capitalização mensal, resulta num valor futuro, em dois meses, igual a:

- (A) R\$ 1.030,30
- (B) R\$ 1.200,00
- (C) R\$ 1.233,48
- (D) R\$ 1.033,60
- (E) R\$ 1.066,66

**Questão 38**

Sobre os sistemas de amortização, sabe-se que variam em modo com que o valor presente se apresenta ao longo do período de financiamento, afetado pelo processo de pagamento, se em parcelas pré-fixadas ou se estas variam em função do número de parcelas pagas ou da variação da taxa para fins de avaliar o saldo a pagar em qualquer momento do período de financiamento. Acerca do assunto, marque a alternativa verdadeira:

- (A) tanto no sistema SAC quanto no Sistema Tabela Price, a amortização é constante.
- (B) no Sistema Tabela Price, a cada parcela fixa, tem-se um valor de juros e um valor de amortização onde as primeiras parcelas tem maior valor de amortização e as últimas parcelas tem maior valor dos juros.
- (C) no Sistema de Amortização Constante, o cliente paga mais no início e as parcelas vão diminuindo ao longo dos meses.
- (D) no sistema SAC, as parcelas não sofrem influência da variação do mercado.
- (E) no sistema da Tabela Price, o valor da parcela é fixo, porém ao final do financiamento será preciso quitar um valor residual correspondente a variação do mercado no período.

**Questão 39**

Segundo a FENASEG, para o cálculo do prêmio de seguro, são levados em consideração diversos componentes:

- I. o sinistro esperado; o custo esperado na divisão do risco e a oscilação do risco são componentes, não exclusivos, das taxas de tarifa;
- II. o custo da apólice é também um fator sobre o qual incide o IOF;
- III. o prêmio total pago pelo cliente não inclui uma parcela advinda de cálculo estatístico sobre fatos ocorridos no mercado.

Está (ão) correto(s) somente:

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

**Questão 40**

Acerca dos fundamentos da Teoria da Credibilidade temos as seguintes assertivas:

- I. a Teoria da Credibilidade é uma técnica de estimação para os parâmetros de interesse baseada na média ponderada entre a experiência de uma determinada classe de segurados e a experiência da carteira a qual essa classe pertence;
- II. quando o fator de Z de credibilidade é igual a 0 tem-se o que se denomina Credibilidade Completa;
- III. considerando uma apólice de seguro de vida em grupo com N segurados, classificados em k classes de risco, segundo a Teoria da Credibilidade de maior exatidão é suposto que essa apólice é independente de qualquer outra; contudo são identicamente distribuídas.

Está (ão) correta(s) somente:

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

**Questão 41**

A Ruína de uma seguradora é probabilisticamente definida e essa probabilidade indica o risco de:

- (A) a reserva da seguradora ficar negativa em um determinado tempo  $t$ .
- (B) sendo a probabilidade de ruína nula, a solvência estará garantida a qualquer momento, não importando a experiência de sinistros da própria seguradora.
- (C) a distribuição de probabilidade de a ruína ser independente do tempo.
- (D) permanecer solvente a qualquer tempo.
- (E) o valor dessa probabilidade seguir uma variação monótona crescente desde zero a um, momento no qual se torna insolvente.

**Questão 42**

Considere a afirmação abaixo:

O modelo de risco coletivo é dado pela soma de todos os sinistros  $S = X_1 + X_2 + \dots + X_N$  onde cada parcela representa a quantia resultante de cada sinistro  $X_i$ , e  $N$ , o total de parcelas é também uma variável aleatória.

A única opção verdadeira dentre as apresentadas é:

- (A) na teoria do risco coletivo, a quantidade de sinistros  $S$  é modelada por uma distribuição geométrica de parâmetro igual ao inverso da média dos tempos entre duas ocorrências sucessivas de sinistros .
- (B) neste modelo, considera-se que cada parcela corresponde a um sinistro e não a uma apólice.
- (C) os sinistros  $X_i$  são sempre variáveis aleatórias independentes e não identicamente distribuídas.
- (D) os sinistros  $X_i$  são sempre variáveis aleatórias identicamente distribuídas e não independentes.
- (E) os sinistros  $X_i$  são sempre variáveis aleatórias que tem cada uma sua própria distribuição de probabilidades embora sejam variáveis dependentes da experiência da seguradora no tempo histórico de mercado.

**Questão 43**

Analise as afirmações sobre o tema prêmio puro:

- I. o prêmio de risco é igual à soma do prêmio puro com o carregamento de segurança;
- II. não havendo estatísticas coletivas à disposição, o atuário fixa o prêmio puro inicial segundo sua experiência e, à medida em que novas informações estejam disponíveis, ele ajusta esse valor gradualmente;
- III. segundo a Teoria da Credibilidade o prêmio de risco é dado pelo valor definido pelas indenizações anteriores.

Está (ão) correta(s) somente:

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

**Questão 44**

Analise as afirmações abaixo sobre resseguro:

- I. um contrato de resseguro é um documento legal que contém as condições acordadas entre as partes e visa reduzir o risco acumulado da seguradora;
- II. no Brasil, o Instituto de Resseguros é a única instituição credenciada a funcionar como entidade de resseguro;
- III. o resseguro é o seguro do seguro, uma ferramenta internacional que protege contra a acumulação de risco da seguradora.

Está (ão) correta(s) somente:

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

**Questão 45**

Analise as alternativas abaixo e marque a única opção correta:

- (A) a Superintendência de Seguros Privados SUSEP é uma autarquia vinculada ao Ministério da Fazenda, que possui atuação colegiada, competência normativa e tem finalidade o exercício do controle e da fiscalização dos mercados de seguro.
- (B) prêmio é o valor pago como indenização ao segurado em caso de sinistro.
- (C) franquia é o limite de participação da seguradora nos prejuízos resultantes de sinistro.
- (D) o Conselho Nacional de Seguros Privados é subordinado ao Instituto de Resseguros do Brasil e é responsável por estabelecer políticas de seguros no território nacional.
- (E) sinistro é qualquer realização de risco previsto num contrato de seguro que resulta em perdas para a seguradora.

**Questão 46**

Analise as alternativas abaixo e marque a única opção correta:

- (A) hipóteses atuarias são premissas adotadas pelo atuário para elaborar sua prática profissional. São elas de naturezas biométricas, demográficas, legais e históricas.
- (B) dentre as hipóteses demográficas tem-se a taxa de juros, a composição familiar e a idade média do grupo alvo do estudo.
- (C) a tábua de mortalidade geral fornece para cada idade a probabilidade de o indivíduo falecer depois de atingir sua expectativa média de vida.
- (D) conforme o Decreto nº 806/1969, Art. 1º– Entende-se por atuário o técnico especializado em economia que atua promovendo pesquisas e estabelecendo planos e políticas sociais de controle da execução financeira de capitalização segundo o grau de risco da entidade seguradora.
- (E) dentre as hipóteses biométricas tem-se a mortalidade, a invalidez e a morbidez.

**Questão 47**

Analise as afirmações abaixo sobre solvência:

- I. Compete à Coordenação-Geral de Monitoramento Prudencial (CGMOP) fiscalizar à distância as operações das sociedades e entidades supervisionadas sob o ponto de vista prudencial, com foco na análise das provisões técnicas, ativos financeiros, capital mínimo requerido, patrimônio líquido ajustado e demonstrações financeiras;
- II. A Comissão Contábil da SUSEP (CCS) foi inicialmente criada pela Circular Susep n. 224/2002, por meio de seu art. 3º, constituída por representantes da SUSEP, da FENASEG, da ANAPP, do CFC e do IBRACON, com a atribuição de acompanhar o Plano de Contas das sociedades seguradoras, sociedades de capitalização e entidades abertas de previdência complementar;
- III. A RESOLUÇÃO CNSP No 321, DE 2015, dispõe sobre provisões técnicas, ativos redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, capital de risco baseado nos riscos de subscrição, de crédito, operacional e de mercado, patrimônio líquido ajustado, capital mínimo requerido, plano de regularização de solvência, limites de retenção, critérios para a realização de investimentos, normas contábeis, auditoria contábil e auditoria atuarial independentes e Comitê de Auditoria referentes a seguradoras, entidades abertas de previdência complementar, sociedades de capitalização e resseguradores.

Está(ão) correta(s) apenas:

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

**Questão 48**

Considere dois sinistros X e Y, independentes, cujas probabilidades de ocorrência seja  $P(X) = 0,02$  e  $P(Y) = 0,01$ . Nestas condições a probabilidade de que ocorram em conjunto,  $P(X \text{ ou } Y)$ , é igual a:

- (A) 0,0002.
- (B) 0,2962.
- (C) 0,0300.
- (D) 0,0298.
- (E) 0,1010.

**Questão 49**

Seja  $X$  o resultado de um experimento aleatório que tem distribuição binomial  $(100, 0,02)$ . A média de  $X$  é:

- (A) 200.
- (B) 20.
- (C) 2.
- (D) 0,2.
- (E) 100.

**Questão 50**

Considere a série temporal de seis itens de números de sinistros a pagar no mês a seguir: { 200, 210, 205, 217, 207, 203, 209 }. Usando o método de previsão de médias móveis de dois pontos de dados, o valor para a projeção do oitavo item de dado é igual a:

- (A) 200.
- (B) 203.
- (C) 242.
- (D) 207.
- (E) 206

**DISCURSIVA**

Você deverá escolher uma das propostas para fazer a Prova Discursiva.

**Questão 1****Proposta 1**

O Regime Jurídico Estatutário , disciplinado pela Lei Complementar nº 06/2002,em vigor, aplica-se aos servidores da administração direta, das Autarquias e das Fundações Públicas.

Produza um texto dissertativo sobre:

- a. A investidura em cargo público.
- b. As seguintes formas de provimento em cargo público.
- c. O prazo de validade do concurso público.
- d. A posse em cargo público.

**Proposta 2**

Com base na Emenda Constitucional nº 103/2019, Produza um texto dissertativo sobre:

- a. O servidor público.
- b. A aposentadoria do servidor público.
- c. Os proventos de aposentadoria do servidor público.
- d. Os ocupantes de cargos públicos.
- e. A forma de organização da Previdência Social.

**Complemente o seu texto apresentando exemplos.**

- ✓ No desenvolvimento da o proposta escolhida, utilize os conhecimentos adquiridos ao longo de sua formação, além de informações adquiridas.
- ✓ Seu texto deve ser redigido na modalidade padrão da Língua Portuguesa.
- ✓ O texto deve ter entre 25 e 30 linhas.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**RASCUNHO**