

Prova Escrita Objetiva – Nível Médio completo

AGENTE CENSITÁRIO REGIONAL - ACR

Tipo 2 – VERDE



SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo cinquenta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas



TEMPO

- **4 horas** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva
- **2 horas e 30 minutos** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova
- **30 minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno 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 da 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
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas
- Boa Sorte!

Língua Portuguesa

Texto 1 - “A democracia reclama um jornalismo vigoroso e independente. A agenda pública é determinada pela imprensa tradicional. Não há um único assunto relevante que não tenha nascido numa pauta do jornalismo de qualidade. Alguns formadores de opinião utilizam as redes sociais para reverberar, multiplicar e cumprem assim relevante papel mobilizador. Mas o pontapé inicial é sempre das empresas de conteúdo independentes”. (O Estado de São Paulo, 10/04/2017)

1

A primeira frase do texto 1 diz que a democracia “reclama um jornalismo vigoroso e independente”; isso significa que a democracia:

- (A) não está satisfeita com o jornalismo atual;
- (B) prefere um jornalismo menos agressivo;
- (C) exige dos jornais força e independência;
- (D) reclama da falta de um jornalismo mais atuante;
- (E) protesta contra um jornalismo fraco e dependente.

2

Observe os seguintes casos de concordância nominal retirados do texto 1:

1. A democracia reclama um jornalismo vigoroso e independente.
2. A agenda pública é determinada pela imprensa tradicional.
3. Mas o pontapé inicial é sempre das empresas de conteúdo independentes.

A afirmação correta sobre essas concordâncias é:

- (A) os dois adjetivos da frase (1) referem-se, respectivamente a ‘democracia’ e ‘jornalismo’;
- (B) os adjetivos da frase (1) deveriam estar no plural por referirem-se a dois substantivos;
- (C) na frase (2), a forma de particípio ‘determinada’ se refere a ‘imprensa’;
- (D) na frase (3), o adjetivo ‘independentes’ está corretamente no plural por referir-se a ‘empresas’;
- (E) na frase (3), o adjetivo ‘independentes’ deveria estar no singular por referir-se ao substantivo ‘conteúdo’.

3

No texto 1, a frase “Mas o pontapé inicial é sempre das empresas de conteúdo independentes” mostra a conjunção adversativa “mas”. Esse conectivo pode ser adequadamente substituído por:

- (A) logo;
- (B) pois;
- (C) portanto;
- (D) embora;
- (E) contudo.

4

O texto 1, do *Estado de São Paulo*, mostra um conjunto de adjetivos sublinhados que poderiam ser substituídos por locuções; a substituição abaixo que está adequada é:

- (A) independente = com dependência;
- (B) pública = de publicidade;
- (C) relevante = de relevância;
- (D) sociais = de associados;
- (E) mobilizador = de motivação.

5

Uma manchete do *Estado de São Paulo*, 10/04/2017, dizia o seguinte:

“Atentados contra cristãos matam 44 no Egito e país decreta emergência”.

As duas orações desse período mantêm entre si a seguinte relação lógica:

- (A) causa e consequência;
- (B) informação e comprovação;
- (C) fato e exemplificação;
- (D) afirmação e explicação;
- (E) tese e argumentação.

6

“Com as novas medidas para evitar a abstenção, o governo espera uma economia vultosa no Enem”.

A oração reduzida “para evitar a abstenção” pode ser adequadamente substituída pela seguinte oração desenvolvida:

- (A) para que se evitasse a abstenção;
- (B) a fim de que a abstenção fosse evitada;
- (C) para que se evite a abstenção;
- (D) a fim de evitar-se a abstenção;
- (E) evitando-se a abstenção.

Texto 2 – “Maior confronto armado da história da América do Sul, a Guerra do Paraguai é uma página desbotada na memória do povo brasileiro. Passados quase 150 anos das últimas batalhas deste conflito sangrento que envolveu Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai, o tema se apegou nos livros didáticos e se restringiu às discussões acadêmicas. Neste livro, fruto de pesquisas históricas rigorosas, mas escrito com o ritmo de uma grande reportagem, o leitor poderá se transportar para o palco dos acontecimentos e acompanhar de perto a grande e trágica aventura que deixou marcas profundas no continente sul-americano e lembranças de momentos difíceis”. (adaptado - *A Guerra do Paraguai*, Luiz Octávio de Lima)

7

Ao dizer que a Guerra do Paraguai é uma página desbotada na memória do povo brasileiro, o autor do texto 2 quer afirmar que essa guerra:

- (A) não quer ser mais lembrada pelo povo brasileiro;
- (B) deve ser esquecida por todos os que dela participaram;
- (C) foi modificada pela atual discussão de ideologias;
- (D) traz remorsos à nossa memória histórica;
- (E) é pouco conhecida e discutida no presente.

8

Entre as ocorrências da preposição “de” sublinhadas nas passagens do texto 2, aquela em que o emprego dessa preposição é uma exigência de um termo anterior é:

- (A) “história da América do Sul”;
- (B) “Guerra do Paraguai”;
- (C) “memória do povo brasileiro”;
- (D) “fruto de pesquisas históricas rigorosas”;
- (E) “lembranças de momentos difíceis”.

9

Entre os exemplos abaixo, compostos de substantivo + adjetivo ou adjetivo + substantivo, retirados do texto 2, aquele em que a troca de posição dos termos provoca modificação de sentido é:

- (A) página desbotada;
- (B) conflito sangrento;
- (C) discussões acadêmicas;
- (D) pesquisas rigorosas;
- (E) grande reportagem.

10

O texto 2 está na contracapa do livro citado e tem a função de promover a venda do próprio livro, indicando-lhe qualidades; entre as características abaixo, aquela que é citada no texto como uma dessas qualidades é:

- (A) a recordação criteriosa de um episódio histórico importante;
- (B) o aconselhamento de que os livros didáticos retomem o tema da Guerra;
- (C) a condenação das instituições acadêmicas por desprezarem o episódio histórico citado;
- (D) a rigorosa pesquisa que fundamentou a produção da obra;
- (E) o destaque dado à tragicidade da guerra e o esclarecimento das marcas deixadas.

11

“Da população de 3 milhões de indígenas anterior ao período colonial, restaram pouco mais de 200 mil na entrada do século XXI, a maior parte habitantes de reservas como o Parque do Xingu. Criado em 1961 pelo presidente Jânio Quadros, como coroamento do trabalho dos irmãos Leonardo, Orlando e Cláudio Villas-Bôas, o parque abrigou remanescentes das tribos tapuias, que, ocultas no sertão, foram mais preservadas”. (*A conquista do Brasil*, Thales Guaracy)

A opção abaixo que mostra uma análise correta de um dos componentes do texto é:

- (A) a forma verbal ‘restaram’ concorda com ‘3 milhões de indígenas’;
- (B) no termo ‘século XXI’ o numeral em algarismos romanos deve ser lido como ordinal;
- (C) o termo ‘como o Parque do Xingu’ tem valor de comparação;
- (D) o particípio ‘criado’ concorda com ‘presidente Jânio Quadros’;
- (E) o termo ‘ocultas no sertão’ transmite ideia de causa.

12

“Da população de 3 milhões de indígenas anterior ao período colonial, restaram pouco mais de 200 mil na entrada do século XXI, a maior parte habitantes de reservas como o Parque do Xingu. Criado em 1961 pelo presidente Jânio Quadros, como coroamento do trabalho dos irmãos Leonardo, Orlando e Cláudio Villas-Bôas, o parque abrigou remanescentes das tribos tapuias, que, ocultas no sertão, foram mais preservadas”. (*A conquista do Brasil*, Thales Guaracy)

A crítica mais intensa presente nesse texto se dirige a(ao):

- (A) criação política de reservas indígenas;
- (B) absorção dos indígenas pela sociedade;
- (C) extinção da população indígena brasileira;
- (D) desprezo pelo trabalho sério de profissionais competentes;
- (E) superproteção dos indígenas por parte do governo.

13

O jornal *O Globo*, 31/03/2017, noticiava o seguinte: “Rio receberá mais 200 mil vacinas. O Rio receberá até amanhã, do Ministério da Saúde, mais 200 mil doses da vacina contra febre amarela. Os estoques da cidade tinham se esgotado.

Em todo o estado, subiu para nove o número de casos confirmados da doença. Só ontem foram três”.

A afirmação que está correta em relação ao texto acima é:

- (A) o segundo período do texto funciona como indicação da causa do que é afirmado no anterior;
- (B) o terceiro período mostra a consequência do que é afirmado anteriormente;
- (C) o primeiro período resume integralmente as informações prestadas na sequência do texto;
- (D) o quarto período fornece uma explicação para o que é afirmado no período anterior;
- (E) o quinto período amplia as informações prestadas no quarto período.

14

“O Banco Central inovou ao dizer em que ritmo será a queda de juros. Disse que a redução terá uma ‘intensificação moderada’. A economia costuma contorcer as palavras. O que o BC quer dizer é que a queda da Selic pode ser maior do que na última reunião, mas não muito maior”. (*O Globo*, 31/03/2017)

Na reescrita de um texto podem-se realizar substituições de vocábulos por outros vocábulos ou expressões; tendo por base o texto acima, a única substituição adequada, mantendo-se o sentido original do texto, é:

- (A) inovou = fará uma inovação;
- (B) ao dizer = dizendo;
- (C) será = terá que ser;
- (D) disse = tem dito;
- (E) pode ser = deve ser.

15

“O Banco Central inovou ao dizer em que ritmo será a queda de juros. Disse que a redução terá uma ‘intensificação moderada’. A economia costuma contorcer as palavras. O que o BC quer dizer é que a queda da Selic pode ser maior do que na última reunião, mas não muito maior”. (*O Globo*, 31/03/2017)

Sobre o que foi lido no texto acima, é correto afirmar que:

- (A) as palavras entre aspas, no interior do texto, indicam uma ironia do autor do texto;
- (B) a inovação do Banco Central, aludida no primeiro período, diz respeito à mais clareza nas informações;
- (C) a intensificação da queda de juros, ao contrário do que é expresso pelo adjetivo ‘moderada’, deve ser bastante grande;
- (D) o contorcimento das palavras, citado no texto, critica o mau emprego gramatical da língua portuguesa;
- (E) o texto acima mostra claras preocupações com a informação econômica para os leigos no assunto.

Noções de Administração e Situações Gerenciais

16

Uma fábrica está contratando jovens administradores para o cargo de Analista de Produção. Segundo a descrição do cargo, sua principal atribuição é o “levantamento e análise dos custos de produção, frente aos padrões estabelecidos pela fábrica”.

Essa atribuição está relacionada à seguinte função administrativa:

- (A) produção;
- (B) direção;
- (C) controle;
- (D) custos;
- (E) planejamento.

17

Um gerente de sessão de determinado órgão público declarou que sua principal preocupação é que “as atividades da nossa sessão sejam realizadas e que os nossos objetivos sejam atingidos – não importa quanto esforço a equipe tenha que fazer”.

A principal preocupação do gerente é com a:

- (A) produtividade;
- (B) eficácia;
- (C) eficiência;
- (D) estratégia;
- (E) missão organizacional.

18

Para a criação de equipes eficazes é preciso que se considerem fatores de contexto, de composição e de processo das equipes.

É um fator de contexto fortemente relacionado ao desempenho das equipes:

- (A) diversidade dos membros;
- (B) alocação adequada de papéis;
- (C) propósito comum;
- (D) recursos adequados;
- (E) metas específicas.

19

Um gerente administrativo precisa decidir qual aparelho de ar condicionado adquirir para ser instalado no escritório da empresa em que trabalha. A tabela abaixo apresenta a avaliação das alternativas dos aparelhos por fabricante, em cada um dos critérios de avaliação considerados, bem como os pesos atribuídos a cada critério:

Fabricante	Preço (peso 10)	Consumo de energia (peso 10)	Durabilidade (peso 5)	Garantia de fábrica (peso 8)
Alfa	7	5	8	10
Beta	8	7	9	8
Gama	10	8	6	5
Delta	8	6	10	8

Assumindo que essas são todas as opções de aparelhos disponíveis no mercado e que esses são todos os critérios relevantes para a sua avaliação, pelo modelo racional de tomada de decisão o gerente deveria escolher o aparelho do fabricante:

- (A) Alfa;
- (B) Beta;
- (C) Gama;
- (D) Delta;
- (E) Beta ou Gama.

20

As equipes de trabalho são amplamente utilizadas nas organizações contemporâneas. No entanto, as equipes nem sempre são mais adequadas que o trabalho individual.

Entre as desvantagens das equipes de trabalho em relação ao trabalho individual está:

- (A) dificultam o processo de inovação;
- (B) dificultam a emergência de líderes;
- (C) tornam as tarefas interdependentes;
- (D) tomam mais tempo e consomem mais recursos;
- (E) alteram os sistemas de reconhecimento e recompensa organizacionais.

21

A rotatividade de pessoal refere-se ao fluxo de entradas e saídas de pessoas em uma organização. A rotatividade implica uma série de custos para reposição de pessoal.

Representam custos de reposição de mão de obra, em função da rotatividade:

- (A) custos de seleção, derivados do pagamento de benefícios;
- (B) custos de treinamento, derivados da menor produtividade dos funcionários durante o treinamento;
- (C) custos de recrutamento, derivados de programas de integração;
- (D) custos de desligamento, derivados de checagem de referências;
- (E) custos de recrutamento, derivados de programas de orientação.

22

Na organização Alfa, o chefe Z transferiu o subordinado X para outra área da organização, contra a vontade deste.

O poder exercido por Z sobre X foi do tipo:

- (A) pessoal; coercitivo;
- (B) formal; coercitivo;
- (C) formal; de referência;
- (D) pessoal; de competência;
- (E) formal; de competência.

23

Um elemento fundamental para o bom desempenho dos grupos de trabalho é a *coesão*, ou o grau em que os membros do grupo são motivados a permanecer unidos como grupo.

Para estimular a coesão do grupo, é uma iniciativa adequada:

- (A) dar recompensa ao grupo, em vez de recompensar seus membros individualmente;
- (B) redefinir a estrutura do grupo a partir da estratégia da empresa;
- (C) aumentar o tamanho do grupo;
- (D) diminuir o tempo de interação entre os membros do grupo;
- (E) selecionar apenas grupos de pessoas que se conhecem para trabalharem na organização.

24

O gerente de recursos humanos de uma organização acredita que os indicadores para acompanhamento e controle da composição e movimentação da força de trabalho da empresa são muito limitados. Os únicos indicadores apresentados nos relatórios mensais são o número total de empregados, o absentéismo e a rotatividade. O gerente quer incluir novos indicadores, para ter uma visão mais rica e detalhada da composição da força de trabalho da organização.

Seria um indicador adequado para tal:

- (A) número total da força de trabalho;
- (B) salário médio por empregado;
- (C) passivo trabalhista total;
- (D) custo com saúde por empregado;
- (E) crescimento médio dos salários.

25

Um gerente responsável por um projeto de inovação tecnológica relatou que a maior parte das suas atividades refere-se à manutenção e ao desenvolvimento de intercâmbios com instituições e redes de pesquisa no Brasil e no exterior, especialmente via contatos com pesquisadores.

O gerente desempenha, essencialmente, um papel:

- (A) informacional, de disseminador;
- (B) decisório, de administrador de recursos;
- (C) interpessoal, de líder;
- (D) informacional, de monitor;
- (E) interpessoal, de elemento de ligação.

26

A linha de autoridade formal de uma organização que define a estrutura hierárquica de relações entre seus membros ou unidades organizacionais é conhecida como:

- (A) organograma;
- (B) linha de responsabilização;
- (C) amplitude de controle;
- (D) especialização vertical;
- (E) cadeia de comando.

27

Uma empresa de produtos alimentícios localizada na Região Sul adota departamentalização funcional. A empresa pretende ampliar sua área de atuação e construir unidades fabris na Região Centro-Oeste e na Região Sudeste. A empresa precisa rever sua estrutura e planeja adotar departamentalização geográfica.

Uma vantagem da departamentalização funcional em relação à geográfica é:

- (A) promover a redução de custos;
- (B) facilitar a adaptação a mudanças externas;
- (C) dar maior autonomia aos responsáveis por cada departamento;
- (D) estimular as soluções inovadoras;
- (E) dar maior rapidez de resposta ao mercado.

28

Uma gerente enviou uma mensagem pelo e-mail da empresa informando os membros de sua equipe sobre a data e o horário de uma reunião para discussão das novas metas da equipe.

Esse tipo de comunicação pode ser caracterizado como:

- (A) formal e descendente;
- (B) formal e lateral;
- (C) formal e ascendente;
- (D) informal e ascendente;
- (E) informal e descendente.

29

Em um escritório, um assistente administrativo recebeu um lote de material danificado. Na dúvida sobre como proceder, o assistente recorreu às normas organizacionais e seguiu as orientações para devolução do material.

A situação ilustrada retrata uma decisão conhecida em administração como:

- (A) programada;
- (B) não programada;
- (C) intuitiva;
- (D) analítica;
- (E) heurística.

30

O funcionário de um órgão público de fomento à pesquisa tem como atribuição o atendimento a solicitantes de pedidos de bolsas de estudo no exterior. O funcionário é responsável pelo atendimento dos solicitantes, registro e recebimento dos documentos que dão início ao processo de solicitação das bolsas, devendo ser iniciados apenas os processos que se enquadrem nos critérios do órgão para concedê-las. Dessa etapa inicial os processos seguem para as etapas de avaliação e decisão. Em 2015, o funcionário atendeu 150 solicitantes, dando início a 150 processos de pedido de bolsa. Desses processos, 10 foram recusados na etapa de avaliação por não atenderem aos critérios de concessão de bolsas e outros 36 tiveram o pedido negado por falta de verba. Em 2016, o funcionário atendeu 80 solicitantes, dando início a 80 processos de pedido de bolsa. Desses processos, 8 foram recusados na etapa de avaliação das bolsas por não atenderem aos critérios de concessão de bolsas e 36 foram recusados por falta de verbas.

Comparando-se os resultados dos anos de 2015 e de 2016, é correto afirmar que o funcionário:

- (A) foi mais eficiente em 2016;
- (B) foi mais eficaz em 2016;
- (C) foi mais eficaz em 2015;
- (D) manteve a mesma eficiência nos dois anos;
- (E) manteve a mesma eficácia nos dois anos.

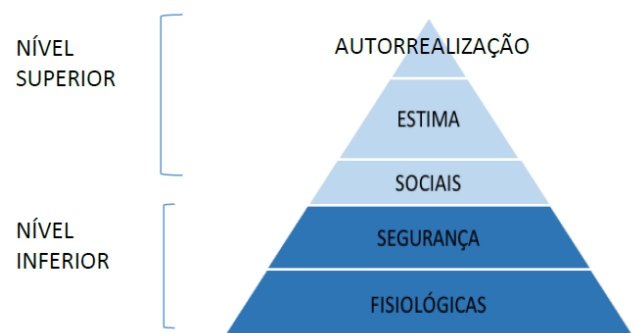
31

O processo de organização segue alguns princípios básicos e exige que se tomem decisões acerca de certos elementos, entre eles:

- (A) especialização do trabalho e amplitude de controle;
- (B) missão e visão organizacionais;
- (C) cultura organizacional e sistemas de gestão;
- (D) divisão de tarefas e definição de metas;
- (E) estrutura e estratégia organizacionais.

32

A figura abaixo representa uma teoria de motivação muito difundida na área de administração.



Essa teoria é conhecida como:

- (A) dois fatores;
- (B) estabelecimento de objetivos;
- (C) expectativa;
- (D) hierarquia de necessidades;
- (E) equidade.

33

Um funcionário foi promovido e assumiu a gerência de uma equipe de oito pessoas. O novo gerente tem um estilo de liderança democrático e tomou a iniciativa de delegar aos membros da equipe a responsabilidade pelo controle dos próprios horários.

Para ser bem sucedida, essa iniciativa depende diretamente:

- (A) do grau de maturidade profissional dos membros da equipe;
- (B) dos critérios de avaliação de desempenho da equipe;
- (C) do grau de descentralização e da cultura organizacionais;
- (D) do grau de satisfação com o trabalho por parte dos membros da equipe;
- (E) do conhecimento técnico do líder sobre as tarefas da equipe.

34

A presidente de uma grande rede de varejo é descrita pelos empregados da empresa como uma “heroína”, cuja “visão única dos negócios e ousadia inspiram a todos sermos como ela”. Também se pode observar que os empregados se expressam com o mesmo tipo de linguagem que a presidente, usam o mesmo estilo de roupas e expressam opiniões bastante semelhantes às dela. Segundo os empregados, a razão disso é que todos pertencem “a uma comunidade, uma família, mais do que a simplesmente uma empresa”.

A presidente da rede de varejo é uma líder do tipo:

- (A) democrático;
- (B) transacional;
- (C) autocrático;
- (D) carismático;
- (E) de tarefa.

35

Uma empresa do ramo de alimentos lançou recentemente uma linha de pratos congelados em porções individuais. Segundo o diretor de marketing, a nova linha de produtos é resultado do interesse da empresa em “desenvolver produtos específicos para as pessoas que moram sós, refletindo as novas tendências da sociedade brasileira”.

A iniciativa revela que a empresa está sendo influenciada, na definição de sua estratégia de mercado, por um fator do ambiente:

- (A) estrutural;
- (B) contextual;
- (C) de tarefa;
- (D) econômico;
- (E) operacional.

36

A avaliação de desempenho é um processo complexo e sujeito a várias interferências, tais como subjetividade, diversidade de critérios, preconceitos e outros.

Uma das formas de se estimular um processo de avaliação de desempenho mais objetivo e justo é:

- (A) fazer uso apenas de métodos quantitativos de avaliação;
- (B) comparar os resultados dos funcionários entre si;
- (C) utilizar múltiplos avaliadores;
- (D) associar desempenho à remuneração;
- (E) centralizar a avaliação de desempenho na área de recursos humanos.

37

Em um órgão público, o método de avaliação é focado nos comportamentos associados a desempenhos extremamente positivos ou negativos.

Esse método de avaliação, bastante tradicional, é conhecido como:

- (A) escalas gráficas;
- (B) incidentes críticos;
- (C) ordenação simples;
- (D) distribuição forçada;
- (E) comparação por pares.

38

Os membros de uma determinada equipe de trabalho evitam informar o chefe sobre os problemas do dia a dia. Alegando que o chefe é autoritário, afirmam que “preferimos não levar más notícias a ele e escolhemos mostrar sempre o lado melhor da realidade”.

A situação ilustra um tipo de barreira à comunicação conhecida como:

- (A) sobrecarga de informação;
- (B) percepção seletiva;
- (C) codificação da mensagem;
- (D) viés da disponibilidade;
- (E) filtragem.

39

Em uma pesquisa sobre motivação no trabalho, realizada na empresa Beta, uma funcionária declarou: “gosto de estar com as pessoas do meu grupo; o que mais valorizo e me motiva no meu trabalho é pertencer à minha equipe e ser amiga de todos”.

De acordo com as teorias de motivação, a funcionária apresenta, como necessidade predominante:

- (A) poder;
- (B) realização;
- (C) afiliação;
- (D) crescimento;
- (E) subsistência.

40

Uma gerente de recursos humanos costuma envolver todos os membros de sua equipe na tomada de decisões que afetam o grupo. Ela acredita que vários pontos de vista ajudam a construir uma decisão melhor do que uma decisão tomada individualmente.

No entanto, a tomada de decisão em grupo apresenta algumas desvantagens quando comparada com a tomada de decisão individual, tais como:

- (A) resistência à implantação da decisão;
- (B) baixa partilha de informações;
- (C) baixa aceitação da decisão pelos envolvidos;
- (D) diminuição da motivação dos envolvidos na decisão;
- (E) diluição da responsabilidade pelos resultados.

Raciocínio Lógico Quantitativo**41**

Felipe comprou alguns pares de meia e gastou um total de R\$90,00. Alguns pares custaram R\$12,00 cada um e os outros custaram R\$15,00 cada um.

Sabendo que Felipe comprou pelo menos um par de R\$15,00, o número máximo de pares de meia de R\$12,00 que Felipe comprou foi:

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

42

Na equipe de Mário há 6 mulheres a mais do que homens. Sabendo que essa equipe tem ao todo 60 membros, a razão do número de mulheres para o número de homens é:

- (A) $\frac{6}{5}$;
- (B) $\frac{5}{4}$;
- (C) $\frac{3}{5}$;
- (D) $\frac{20}{11}$;
- (E) $\frac{11}{9}$.

43

Quando era jovem, Arquimedes corria 15km em 1h45min. Agora que é idoso, ele caminha 8km em 1h20min.

Para percorrer 1km agora que é idoso, comparado com a época em que era jovem, Arquimedes precisa de mais:

- (A) 10 minutos;
- (B) 7 minutos;
- (C) 5 minutos;
- (D) 3 minutos;
- (E) 2 minutos.

44

Sérgio deve R\$7,50 à sua amiga Fernanda. Ele tem um cofrinho cheio de moedas de R\$0,25, de R\$0,50 e de R\$1,00.

A diferença entre a maior e a menor quantidade de moedas que ele pode usar para pagar a ela é:

- (A) 22;
- (B) 20;
- (C) 17;
- (D) 15;
- (E) 12.

45

Juliana leu 10 livros um após o outro, sem intervalos entre eles. Ela leu o primeiro livro em 2 dias, o segundo em 3 dias, o terceiro em 4 dias, e assim, sucessivamente, até o décimo livro. Ela terminou de ler o primeiro livro em um domingo, e o segundo livro, em uma quarta-feira.

Juliana terminou de ler o décimo livro em um(a):

- (A) domingo;
- (B) segunda-feira;
- (C) terça-feira;
- (D) quarta-feira;
- (E) sábado.

46

Leo atendeu em média 24 pacientes por dia durante 3 dias seguidos e 32 pacientes por dia durante os 2 dias seguintes. Nesses 5 dias de trabalho, Leo atendeu um total de pacientes igual a:

- (A) 56;
- (B) 88;
- (C) 124;
- (D) 136;
- (E) 280.

47

Considere como verdadeiras as sentenças:

- Se Roberto é vascaíno, então Jair é botafoguense.
- Se Roberto não é vascaíno, então Sérgio é tricolor.

É correto concluir que:

- (A) se Sérgio é tricolor, então Roberto não é vascaíno;
- (B) se Jair não é botafoguense, então Sérgio é tricolor;
- (C) se Sérgio é tricolor, então Jair não é botafoguense;
- (D) se Jair não é botafoguense, então Sérgio não é tricolor;
- (E) se Jair é botafoguense, então Roberto é vascaíno.

48

Lucas foi de carro para o trabalho em um horário de trânsito intenso e gastou 1h20min. Em um dia sem trânsito intenso, Lucas foi de carro para o trabalho a uma velocidade média 20km/h maior do que no dia de trânsito intenso e gastou 48min.

A distância, em km, da casa de Lucas até o trabalho é:

- (A) 36;
- (B) 40;
- (C) 48;
- (D) 50;
- (E) 60.

49

Sete amigos jantaram em um restaurante e combinaram dividir a conta igualmente entre eles. Na hora de pagar, um deles notou que tinha esquecido a carteira e, portanto, estava sem dinheiro. Assim, cada um de seus amigos teve que pagar um adicional de R\$14,50 para cobrir a sua parte.

O valor total da conta foi:

- (A) R\$522,00;
- (B) R\$567,00;
- (C) R\$588,00;
- (D) R\$595,00;
- (E) R\$609,00.

50

Bia quer comprar chicletes para seus amigos. Na loja onde ela vai comprar, cada chiclete custa R\$1,00, mas há pacotes de 5 chicletes por R\$4,00 e pacotes de 10 chicletes por R\$7,00.

Com R\$90,00, o número máximo de chicletes que ela pode comprar nessa loja é:

- (A) 90;
- (B) 97;
- (C) 103;
- (D) 115;
- (E) 127.

Realização

 **FGV PROJETOS**