



**EDITAL Nº 01/2020**  
**DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)**

**MISSÃO**

*Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.*

**PS 03 - ANALISTA I**  
**(Analista de Pesquisa)**

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Português	01 a 10	0,20 cada
Matemática	11 a 15	0,20 cada
Conhecimentos Específicos	16 a 50	0,20 cada



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_



**FAURGS**  
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **50** (cinquenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, sob pena de serem excluídos do certame. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **51** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



**Instrução:** As questões **01** a **05** referem-se ao texto abaixo.

01. Muitos anos atrás, quando comecei meu mestrado, no Departamento de Genética da UFRGS, minha avó, que mal completara o ensino médio quando menina, não entendia o que eu fazia. Por que eu não tinha emprego, de carteira assinada, como se esperava, depois da faculdade? Eu expliquei que aquele era o meu emprego. Que, na minha profissão, após a faculdade, era preciso aprimoramento por mestrado, doutorado e pós-doutorado. De graça, perguntou? Expliquei que ganhávamos uma bolsa, não era muito, não tinha os benefícios de um emprego. Para receber essa remuneração não podíamos ter outro trabalho: era dedicação \_\_\_\_\_. Mesmo assim, para mim, não existia outro caminho. Tive férias pela primeira vez na vida aos 35 anos, após dois pós-doutorados. Mas lembro da admiração, nas vozes de minha avó e suas irmãs, ao contar que eu fizera o inédito na família: doutorado, carreira no exterior, publicações internacionais. A essa altura, já entendiam meu amor pela estranha profissão, que lidava com vacinas. Isso lhes bastava, e as orgulhava.

21. A minha história é apenas uma de muitas apoiadas pelo CNPq. Fui bolsista de Iniciação Científica, depois fiz mestrado, doutorado e pós-doutorados. A certo ponto, virei bolsista de produtividade, verdadeiro prêmio à resiliência, que usamos para complementar os poucos orçamentos de pesquisa. Assim treinei e formei dezenas de jovens pesquisadores, que hoje trabalham em diferentes cantos do Brasil e do mundo.

29. Desde 2013, caíram vertiginosamente as verbas para o CNPq e para a ciência; não houve um único reajuste. No próximo mês, todas as fontes noticiam que o CNPq não poderá, pela primeira vez, honrar seus compromissos com os bolsistas, por não ter recebido todo o orçamento. Dezenas de milhares de pesquisadores, hoje a força \_\_\_\_\_ da ciência e tecnologia do Brasil, ficarão sem sustento. Para o ano que vem, nenhuma indicação de alocação de verba. Todas as novas bolsas foram canceladas. Que estímulo terão meninas e meninos para dedicar sua vida à compreensão da natureza, ou à criação de novas tecnologias?

41. Impossível não perguntar: a quem realmente interessa a paralisação da ciência do país? Para os nacionalistas, digo que está aí a oportunidade de ser patriota: a melhor estratégia para fortalecer a soberania nacional é subsidiar educação e ciência. Para os que sugerem \_\_\_\_\_ a Amazônia, saibam que a maior receita não viria de agropecuária nem de extrativismo – mas da preservação e investigação dessa biodiversidade única, e do seu potencial biotecnológico. Fariam isso com prazer milhares de bolsistas do CNPq. Cientistas que olham hoje para governantes e legisladores com esperança de que plantem uma semente definitiva de liderança, e garantam o orçamento e a continuidade do CNPq, da ciência e de um futuro para esses jovens, e para o país.

Adaptado de: BONORINO, C. *Ciência é soberania*. Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/cristina-bonorino/noticia/2019/08/ciencia-e-soberania-cjzylblou07xd01qm0jxecfzr.html>. Acesso em: 09 dez. 2019.

**01.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 12, 35 e 46.

- (A) exclusiva – motris – monetizar
- (B) esclusiva – motriz – monetisar
- (C) exclusiva – motriz – monetizar
- (D) esclusiva – motris – monetizar
- (E) exclusiva – motriz – monetisar

**02.** Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

- I - A pergunta presente no segmento que vai da linha 04 à linha 06 expressa uma dúvida da autora do texto.
- II - A pergunta presente no segmento que vai da linha 38 à linha 40 expressa um questionamento da autora do texto.
- III - A pergunta presente no segmento que vai da linha 41 à linha 42 expressa uma explicação da autora do texto.

Quais estão corretas?

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

**03.** Considere os seguintes pares de palavras do texto.

- I - **que** (l. 03) e **que** (l. 27).
- II - **que** (l. 09) e **que** (l. 50).
- III - **que** (l. 16) e **que** (l. 45).

Em quais pares as duas palavras pertencem à mesma classe gramatical?

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

**04.** Considere as afirmações abaixo, a respeito dos tempos e modos verbais utilizados no texto.

- I - Os verbos **entendiam** (l. 18) e **lidava** (l. 19) estão conjugados no mesmo tempo e modo.  
 II - Os verbos **foram** (l. 38) e **saibam** (l. 46) estão conjugados no modo subjuntivo.  
 III- Todos os verbos do primeiro parágrafo estão conjugados no pretérito imperfeito do indicativo.

Quais estão corretas?

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

**05.** Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo adequado para a respectiva palavra do texto, considerando o contexto em que esta é empregada.

- (A) **vertiginosamente** (l. 29) – intensamente  
 (B) **estímulo** (l. 38) – desalento  
 (C) **potencial** (l. 49) – limite  
 (D) **platem** (l. 52) – germinem  
 (E) **continuidade** (l. 53) – conservação

**Instrução:** As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

01. O primeiro poema em Língua Portuguesa foi, na  
 02. verdade, uma cantiga: a *Cantiga da Ribeirinha*, que  
 03. marcou o início do Trovadorismo, movimento conside-  
 04. rado a primeira escola literária portuguesa entre os  
 05. séculos XII e XIV. De lá para cá, nasceu a literatura  
 06. brasileira com formatos, escolas e movimentos próprios,  
 07. mas sem perder o DNA de confabular com outras artes.  
 08. "Sempre houve diálogo e contaminação entre as artes.  
 09. E a poesia vive desde sempre uma relação umbilical  
 10. com a música. No entanto, acho que desde o início do  
 11. século XX esse diálogo está na ordem do dia, no centro  
 12. da preocupação dos artistas. E isso se deve em muito  
 13. \_\_\_\_\_ consciência do limite da linguagem verbal",  
 14. concorda Ricardo Lísias, escritor e professor de literatura.

15. Do seu ponto de vista, o diálogo com outras artes  
 16. começa ou se intensifica quando os escritores mais  
 17. conscientes do seu ofício percebem com clareza as  
 18. deficiências e as dificuldades que a expressão verbal  
 19. impõe. Assim, como a ferramenta de trabalho é limi-  
 20. tada – "a linguagem não abarca o mundo", ele diz –,  
 21. escritores tendem a procurar outros caminhos que pos-  
 22. sam auxiliá-los a expressar tudo de que necessitam. O  
 23. diálogo então é acirrado quando entra em crise não  
 24. apenas a forma de expressão, mas as próprias definições  
 25. de gênero literário e, depois, artístico. Os autores tendem,  
 26. assim, a fugir de prisões de toda ordem e passam a  
 27. trabalhar com várias ferramentas diferentes. É um sinal  
 28. e uma consequência ao mesmo tempo da crise que a  
 29. literatura em particular e as artes em geral têm vivido  
 30. desde o começo do modernismo, no final do século  
 31. XIX. "A poesia soube trabalhar muito bem com essa  
 32. indeterminação de linguagens e depois de gêneros. A  
 33. prosa, com um pouco mais de dificuldade, mas parece  
 34. estar também se afinando a isso", afirma o escritor.

35. Em consonância \_\_\_\_\_ ideia de crise, o sociólogo,  
 36. escritor e professor Muniz Sodré recorre ao pensa-  
 37. mento do russo Pitirim Sorokin em defesa da teoria de  
 38. um ponto de saturação, que as artes – inclusive a  
 39. literatura – também teriam alcançado nas últimas  
 40. décadas: "Assim como a água atinge um ponto de  
 41. ebulição quando ferve, isso acontece em qualquer  
 42. coisa, na sociedade e nas artes também."

43. Em relação à busca de novos caminhos artísticos e  
 44. sobre a mistura de linguagens, o professor lembra que  
 45. há dois aspectos separados: por um lado, há o escritor  
 46. que dá um salto para outra prática artística, isto é, outra  
 47. forma específica, como Tony Bellotto e Chico Buarque,  
 48. que tanto escrevem livros quanto fazem música; e, por  
 49. outro lado, há a mistura de linguagens da mesma  
 50. forma expressiva, como o filme *Lavoura arcaica*, de  
 51. Luiz Fernando Carvalho, que não apenas é baseado no  
 52. livro homônimo de Raduan Nassar, como se manteve  
 53. o mais fiel possível à narrativa literária.

54. De uma forma ou de outra, Sodré descreve todos  
 55. esses movimentos como matéria de uma hibridização  
 56. dos diversos espaços sociais, artísticos e filosóficos. "As  
 57. ciências já praticam isso." Para ele, o espírito do tempo  
 58. – em alemão *zeitgeist*, conceito popularizado pelo

59. filósofo Hegel – é da ordem do híbrido, e o híbrido está  
 60. cada vez mais valorizado por aqueles que certificam a  
 61. arte, isto é, os críticos. “Não há nenhum objeto por si  
 62. só. A arte acontece, subjetivamente, nos olhos de  
 63. quem vê. E quem vê hoje está atribuindo valor \_\_\_\_\_  
 64. hibridização.”

Adaptado de: MICHALSKI, J. *Vire o verso: da integração da literatura com outras artes e vice-versa*. Disponível em: [http://www.sesc.com.br/portal/site/palavra/ensaio/ensaios\\_interna/vire+o+verso](http://www.sesc.com.br/portal/site/palavra/ensaio/ensaios_interna/vire+o+verso). Acesso em: 09 dez. 2019.

- 06.** Considere as afirmações abaixo, sobre a necessidade do uso da crase no texto.

- I - Na lacuna da linha 13, o uso de **à** é obrigatório em razão da regência do verbo **dever**.  
 II - Na lacuna da linha 35, o uso de **à** não é obrigatório.  
 III- Na lacuna da linha 63, o uso de **à** é correto, considerando que atende a duas condições necessárias para o uso da crase – a regência do verbo **atribuir** e o gênero feminino da palavra posposta.

Quais estão corretas?

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

- 07.** Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

- I - Trata-se de um texto que explica a imanência da literatura brasileira em relação às artes em geral.  
 II - Trata-se de um texto que opõe a formação da literatura brasileira às artes em geral.  
 III- Trata-se de um texto que defende a ideia de que a literatura brasileira, em sua origem, conversa com as artes em geral.

Quais estão corretas?

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

- 08.** Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

- I - A expressão **esse diálogo** (l. 11) desempenha a função de sujeito.  
 II - A expressão **assim** (l. 26) desempenha a função de adjunto adverbial.  
 III- A oração **que há dois aspectos separados** (l. 44-45) desempenha o papel de uma oração subordinada substantiva objetiva direta.

Quais estão corretas?

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

- 09.** Considere as seguintes propostas de substituição de palavras do texto.

- I - A substituição de **mais** (l. 16) por **também** provocaria alteração no sentido da frase.  
 II - A substituição de **busca** (l. 43) por **procura** provocaria alteração no sentido da frase.  
 III- A substituição de **matéria** (l. 55) por **substância** não provocaria alteração no sentido da frase.

Quais estão corretas?

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

- 10.** A expressão **Em consonância** (l. 35) poderia ser substituída, sem alteração do sentido original veiculado pelo texto, por

- (A) em relação.  
 (B) em conformidade.  
 (C) em oposição.  
 (D) em apoio.  
 (E) em acréscimo.

**11.** Considere o cenário de uma empresa que destina parte de seu orçamento para aquisição de materiais de limpeza e materiais de escritório, de acordo com os seguintes percentuais: 15% para materiais de limpeza e 10% para materiais de escritório. Se ocorrer um aumento de 20% no preço de cada um desses materiais, o aumento percentual, no total das despesas com materiais de limpeza e de escritório, é

- (A) 0,5%.
- (B) 5%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.
- (E) 45%.

**12.** Aplicando R\$ 50.000,00 em um investimento que rende juros compostos de 4% ao ano, com capitalização anual, após dois anos o saldo nessa aplicação é

- (A) R\$ 52.000,00.
- (B) R\$ 54.000,00.
- (C) R\$ 54.050,00.
- (D) R\$ 54.080,00.
- (E) R\$ 54.100,00.

**13.** Uma instituição financeira oferece uma opção de aplicação com taxa nominal de rendimento de 6% ao ano, com capitalização semestral. A taxa efetiva anual dessa aplicação é

- (A) 6%.
- (B) 6,01%.
- (C) 6,09%.
- (D) 12%.
- (E) 12,36%.

**14.** Uma pessoa pretende realizar um investimento de R\$ 27.000,00 da seguinte maneira: parte desses R\$ 27.000,00 será aplicada a uma taxa de juros de 7,5% ao ano na Aplicação 1, e a parte restante será aplicada a uma taxa de juros de 6% ao ano na Aplicação 2. Considerando que o rendimento de ambas as aplicações são iguais e que ambas são capitalizadas anualmente, quais os valores, respectivamente, aplicados na Aplicação 1, aplicados na Aplicação 2 e o rendimento total após um ano?

- (A) R\$ 10.000,00, R\$ 17.000,00, R\$ 900,00.
- (B) R\$ 10.000,00, R\$ 17.000,00, R\$ 1.800,00.
- (C) R\$ 12.000,00, R\$ 15.000,00, R\$ 900,00.
- (D) R\$ 12.000,00, R\$ 15.000,00, R\$ 1.800,00.
- (E) R\$ 12.000,00, R\$ 15.000,00, R\$ 3.645,00.

**15.** Considere a situação de uma pessoa que investe R\$ 20.000,00 de maneira que parte tenha rendimentos de 4,5% a.a. e a outra parte tenha rendimentos de 5,5% a.a., ambas capitalizadas anualmente. Qual é o valor máximo que pode ser investido a 4,5% a.a. para obter um rendimento total de, no mínimo, R\$ 1.000,00 após um ano?

- (A) R\$ 9.000,00.
- (B) R\$ 10.000,00.
- (C) R\$ 10.900,00.
- (D) R\$ 11.000,00.
- (E) R\$ 11.100,00.

**16.** Conforme art. 9º, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 e alterações, se for verificado ao final de um bimestre que a realização da receita poderá não comportar o cumprimento das metas de resultado primário ou nominal, estabelecidas no Anexo de Metas Fiscais, os Poderes e o Ministério Público promoverão, por ato próprio e nos montantes necessários, nos trinta dias subsequentes, limitação de empenho e movimentação financeira, segundo os critérios fixados pela

- (A) Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- (B) Transparência da Gestão Fiscal.
- (C) Lei Orçamentária Anual.
- (D) Destinação de Recursos Públicos para o Setor Privado.
- (E) Fiscalização da Gestão Fiscal.

**Instrução:** As questões **17** a **19** referem-se à Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016.

**17.** De acordo com o art. 47, sobre as licitações para aquisições de bens, as empresas públicas e as sociedades de economia mista poderão realizar as seguintes ações, **EXCETO:**

- (A) indicar marca ou modelo em decorrência da necessidade de padronização do objeto.
- (B) exigir amostra do bem no procedimento de pré-qualificação e na fase de julgamento das propostas ou de lances, sem justificar a necessidade de sua apresentação.
- (C) indicar marca ou modelo quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor constituir o único capaz de atender o objeto do contrato.
- (D) indicar marca ou modelo quando for necessário, para compreensão do objeto, identificando determinada marca ou modelo apto a servir como referência, situação em que será obrigatório o acréscimo da expressão "ou similar ou de melhor qualidade".
- (E) solicitar a certificação da qualidade do produto ou do processo de fabricação, inclusive sob o aspecto ambiental, por instituição previamente credenciada.

**18.** Em relação aos procedimentos de licitações, assinale a alternativa que apresenta a correta sequência de fases, conforme o art. 51, da referida Lei.

- (A) Preparação – Propostas – Divulgação – Julgamento – Negociação – Recursos – Habilitação – Homologação.
- (B) Divulgação – Preparação – Propostas – Habilitação – Negociação – Julgamento – Homologação – Recursos.
- (C) Divulgação – Preparação – Propostas – Negociação – Julgamento – Recursos – Homologação – Habilitação.
- (D) Preparação – Propostas – Julgamento – Divulgação – Negociação – Habilitação – Recursos – Homologação.
- (E) Preparação – Divulgação – Propostas – Julgamento – Negociação – Habilitação – Recursos – Homologação.

**19.** Segundo o art. 54, nos procedimentos de licitações, poderão ser utilizados os seguintes critérios de julgamento, **EXCETO:**

- (A) menor preço.
- (B) melhor combinação de técnica e prazo.
- (C) melhor técnica.
- (D) maior retorno econômico.
- (E) melhor destinação de bens alienados.

**20.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os métodos de custeio às respectivas indicações.

- (1) Custeio por processo  
 (2) Custeio por ordem  
 (3) Custeio ABC  
 (4) Custeio por absorção  
 (5) Custeio pleno
- ( ) Indicado para empresas com produtos processados diferenciados. A contabilização é feita por produto.  
 ( ) Indicado para empresas cuja produção seja caracterizada por homogeneidade. A contabilização é feita no final do período.  
 ( ) Indicado para empresas que apropriam todos os custos de produção aos bens elaborados, somente os de produção.  
 ( ) Indicado para empresas que agregam todos os custos de produção e demais despesas da organização, inclusive financeiras.  
 ( ) Indicado para empresas que tenham processos mapeados, considerando que o produto ou serviço passa a ter seu custo calculado em função das atividades consumidas para alcançar objetivo final.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

**21.** A tarefa cotidiana do administrador financeiro está intimamente ligada à administração dos recursos utilizados pela empresa para a operacionalização do seu negócio (pagamento de fornecedores, despesas, impostos, salários, encargos sociais, etc.). A esses recursos, em constante movimento, dá-se o nome de:

- (A) capital de giro.  
 (B) ciclo operacional.  
 (C) demonstração de resultados do exercício.  
 (D) ponto de equilíbrio operacional.  
 (E) processo de planejamento financeiro.

**22.** Os tipos de custos referem-se às opções de mensuração dos elementos obtidos pelo sistema de acumulação, que foram determinadas pelo processo produtivo de custeio e pelo método de custeio adotado.

- I. \_\_\_\_\_, estabelecido com base em custos de períodos anteriores, ajustados em função de expectativas de ocorrências futuras, porém sem muito questionamento sobre as quantidades (materiais/mão de obra) aplicadas nos períodos anteriores e respectivos custos;  
 II. \_\_\_\_\_, obtido ou observado após a produção;  
 III. \_\_\_\_\_, que é cuidadosamente predeterminado e que deveria ser atingido em operações eficientes. Isto é, consiste em uma técnica de fixar previamente preços para cada produto que a empresa fabrica.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) Custo real – Custo direto – Custo padrão  
 (B) Custo estimado – Custo real – Custo padrão  
 (C) Custo padrão – Custo real – Custo direto  
 (D) Custo estimado – Custo indireto – Custo real  
 (E) Custo padrão – Custo estimado – Custo real

**23.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os termos às respectivas definições.

- (1) Evento adverso  
 (2) Consentimento Informado  
 (3) Protocolo  
 (4) Cegamento  
 (5) Sigilo
- ( ) Procedimento em que se evita que uma ou mais partes do estudo saiba da participação no tratamento.  
 ( ) Documento que descreve o objeto, o planejamento, a metodologia, as considerações estatísticas e a organização de um estudo.  
 ( ) A privacidade de informações ou dados é mantida, evitando-se revelar a outras pessoas informações de propriedade do patrocinador ou a identidade de um sujeito, a menos que seja autorizado pessoalmente.  
 ( ) Qualquer ocorrência médica adversa em um paciente ou sujeito de pesquisa clínica a quem um produto farmacêutico foi administrado e que não necessariamente tenha uma relação causal ao tratamento.  
 ( ) Processo por meio do qual um sujeito confirma voluntariamente seu desejo de participar em um estudo.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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



**24.** O método de custeio em que todos os custos de produção, diretos ou indiretos, são alocados aos produtos ou serviços é denominado de custeio:

- (A) Pleno.
- (B) ABC.
- (C) por Absorção.
- (D) Direto.
- (E) TDABC.

**25.** Considere as afirmações abaixo sobre a gestão de custos nos serviços públicos de saúde.

- I - Deve subsidiar a compreensão e as ações para a otimização dos recursos consumidos.
- II - Evidencia o equilíbrio fiscal, a transparência dos gastos públicos e a qualidade desses gastos.
- III- Informa "quais" e "como" os recursos são consumidos para a prestação dos serviços.
- IV - Fornece informações para o planejamento e a elaboração de indicadores de produto e de processo.
- V - Envolve a articulação dos níveis estratégico, tático e operacional para a sua implementação.

Quais estão corretas?

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

**26.** A ferramenta de análise que procura identificar a informação correspondente aos pontos fortes e fracos, no ambiente interno de uma organização, bem como as oportunidades e ameaças, no ambiente externo, é denominada:

- (A) Matriz SWOT.
- (B) Gráfico de Pareto.
- (C) Matriz GUT.
- (D) Diagrama de Ishikawa.
- (E) 5W2H.

**27.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os tipos de delineamentos de pesquisa às respectivas definições.

- (1) Estudo de Coorte
  - (2) Estudo Transversal
  - (3) Estudo de Caso-Controle
  - (4) Ensaio Clínico
- ( ) Comparação dos níveis das variáveis preditoras para determinar quais delas estão associadas ao desfecho e quais podem causá-lo.
  - ( ) Descrição da incidência ou história natural de uma condição clínica e análise dos preditores de vários desfechos saúde-doença.
  - ( ) Aplicação de uma intervenção por parte do investigador para observar os efeitos sobre os desfechos.
  - ( ) Medições feitas em um único momento, sem período de seguimento. Fornece informações sobre prevalência.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

**28.** Considere as afirmações abaixo sobre a pesquisa clínica.

- I - A pesquisa clínica baseia-se no uso de uma amostra que representa a população.
- II - Amostragem sistemática é aquela em que os participantes são de fácil acesso ao investigador.
- III- Uma medida de alta precisão é aquela cujos valores são semelhantes em cada aferição.
- IV - A hipótese nula afirma que não há associação entre as variáveis preditora e de desfecho na população.
- V - Erro tipo I ocorre quando se aceita uma hipótese nula que não é verdadeira na população.

Quais estão corretas?

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

**29.** Todas as empresas são afetadas por forças \_\_\_\_\_ que, em geral, não estão sob controle direto da organização. Na adaptação das dimensões do ambiente externo para a área da saúde, um dos aspectos analisados na dimensão \_\_\_\_\_ é o envelhecimento da população e na dimensão \_\_\_\_\_, a Telemedicina.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- (A) macroambientais – demográfica – tecnológica
- (B) macroambientais – sociocultural – econômica
- (C) microambientais – tecnológica – econômica
- (D) microambientais – econômica – político-legal
- (E) macroambientais – político-legal – sociocultural

**30.** Considere as afirmações abaixo sobre a metodologia *Lean* nos hospitais.

- I - Proporciona meios para definir precisamente a concretização do trabalho, porém tem como desvantagens sufocar a criatividade e a opinião profissional.
- II - No hospital, a cadeia de valor é a permanência (jornada) do paciente do começo ao fim, da porta de entrada à de saída.
- III- Gerenciamento visual e Kanban são ferramentas de gestão da qualidade não aplicáveis nos hospitais que utilizam a metodologia *Lean*.
- IV- Os problemas e erros não devem ser encobertos, e sim tratados como algo a aprender e prevenir.
- V - Um exame diagnóstico é uma atividade com valor agregado porque altera o estado de alguém sem diagnóstico para um estado em que o diagnóstico pode ser realizado.

Quais estão corretas?

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

**31.** Considere as afirmações abaixo sobre saúde baseada em valor.

- I - Ao se medir valor, os resultados para o paciente são multidimensionais e mais complexos do que a simples sobrevivência do paciente.
- II - As novas tecnologias para tratamento de doenças crônicas elevam os custos e não agregam valor para os pacientes.
- III- Experiência, escala e aprendizagem do prestador de serviço criam um círculo virtuoso que pode aumentar o valor entregue pelo prestador.
- IV- Na saúde baseada em valor, resultados e custos devem ser mensurados em procedimento específico ocorrido no tratamento do paciente.
- V - O mapeamento da cadeia de valor de prestação de serviços em saúde, para uma condição de saúde, inicia com a definição de um conjunto de atividades para cada etapa do atendimento.

Quais estão corretas?

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

**32.** As crenças ou fundamentos que norteiam a conduta dos profissionais de uma instituição e seu relacionamento com as diversas partes interessadas denominam-se:

- (A) visão.
- (B) missão.
- (C) plano estratégico.
- (D) plano operacional.
- (E) valores.

**33.** Considere a figura abaixo em relação a uma fábrica que mantém, entre os diversos itens, os seguintes componentes de sua estrutura de custos mensais.

I.	Taxa mensal constante de energia elétrica.
II.	Matéria-Prima Consumida.
III.	Aluguel do galpão da fábrica.
IV.	Depreciação de equipamento calculada com base em unidades produzidas.
V.	Contrato de Seguro do prédio da administração geral.

Com base nessa informação, é correto afirmar que

- (A) I e II são custos fixos.
- (B) III e V são custos diretos.
- (C) II é um custo variável.
- (D) II e V são custos indiretos.
- (E) V é um custo direto.

**34.** A empresa Predileta S.A., ao analisar os custos do produto Predileto, obteve as seguintes informações:

Custo A	Quantidade produzida	Custo unitário	Custo Total
	1.000 unidades	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
	2.000 unidades	R\$ 5,00	R\$ 10.000,00
	2.500 unidades	R\$ 4,00	R\$ 10.000,00

  

Custo B	Quantidade produzida	Custo unitário	Custo Total
	1.000 unidades	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
	2.000 unidades	R\$ 4,00	R\$ 8.000,00
	2.500 unidades	R\$ 4,00	R\$ 10.000,00

Com base nas informações obtidas, é possível afirmar que os custos A e B são, em relação à unidade do produto Predileto, respectivamente,

- (A) fixo e fixo.
- (B) indireto e fixo.
- (C) variável e fixo.
- (D) fixo e variável.
- (E) variável e indireto.

**35.** A Empresa HFX produz motores a jato para aeronaves comerciais. O preço de venda estabelecido é de R\$ 2,5 milhões por motor, e o custo variável é de R\$ 1 milhão por motor. Os custos fixos são de R\$ 3,5 bilhões, e a depreciação é de R\$ 220 milhões. Qual o número de motores que deve ser vendido para atingir o ponto de equilíbrio contábil da operação?

- (A) 1063.
- (B) 1488.
- (C) 2186.
- (D) 2400.
- (E) 3722.

**36.** A indústria Tupis produz, exclusivamente, os produtos Requeijão Cremoso e Doce de Leite. A diretoria da empresa pretende incentivar o aumento das vendas dos seus produtos com o intuito de aumentar os seus lucros. A decisão foi investir em promoção e propaganda, mas os recursos financeiros disponíveis não são suficientes para abranger os dois produtos. Sendo assim, a empresa Tupis deve incentivar as vendas do produto que apresentar

- (A) maior preço de vendas.
- (B) menor custo variável.
- (C) menor lucro bruto.
- (D) maior margem de contribuição unitária.
- (E) menor despesa variável de vendas.

**37.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os conceitos básicos de contabilidade de custos às respectivas descrições/características.

- (1) Dispêndios
- (2) Investimentos
- (3) Custos
- (4) Despesas
- (5) Perdas

- ( ) São todos os gastos relativos a bens ou serviços utilizados na produção de outros bens ou serviços. Estão diretamente relacionados aos fatores de produção, no sentido de que só há custos durante a fabricação do bem ou da prestação do serviço.
- ( ) São os gastos mais abrangentes da contabilidade de custos que se aplicam a todos os bens e serviços recebidos. Representam todos os sacrifícios financeiros de uma organização no intuito de obter bens e serviços, mediante a entrega (pagamento à vista) ou promessa de entrega (pagamento a prazo) de parte de seu ativo.
- ( ) São todos os gastos consumidos, direta ou indiretamente, na obtenção de receitas após a fabricação. Não estão associados à produção, mas sim às vendas.
- ( ) São bens ou serviços consumidos de forma anormal, de forma involuntária e imprevista. Não são sacrifícios feitos com a intenção de obter receitas.
- ( ) Representam todos os gastos ativados em função da utilidade (vida útil) futura de bens ou serviços obtidos. Isto é, representam todos os sacrifícios ocorridos pela aquisição de bens ou serviços que são "estocados" nos ativos da empresa para baixa ou amortização quando de sua venda, consumo, desaparecimento ou desvalorização.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

**38.** Uma indústria apresentou as seguintes informações relativas a um certo período de produção de um determinado produto.

Preço de venda..... R\$ 247,50 por unidade  
Despesas administrativas..... R\$ 1.300,00  
Custos fixos diretos..... R\$ 110.000,00  
Custo variável unitário..... R\$ 137,50

No que se refere à decisão da empresa de produzir e vender 1200 unidades deste produto, assinale a alternativa correta em relação ao possível resultado obtido.

- (A) O custo total da produção será de R\$ 297.000,00.
- (B) O custo variável total será de R\$ 164.400,00.
- (C) A receita total de vendas será de R\$ 275.000,00.
- (D) O prejuízo será de R\$ 22.000,00.
- (E) O lucro será de R\$ 20.700,00.

**39.** Em relação a custos, é correto afirmar que

- (A) os custos fixos totais mantêm-se estáveis, independentemente do volume da atividade fabril.
- (B) os custos variáveis de produção crescem, proporcionalmente, à quantidade produzida, em razão inversa.
- (C) os custos fixos unitários decrescem à medida que a quantidade produzida aumenta.
- (D) os custos variáveis unitários crescem ou decrescem, em conformidade com a quantidade produzida.
- (E) os custos fixos unitários crescem na razão direta da quantidade produzida.

**40.** Considere os itens abaixo no que se refere às pesquisas envolvendo seres humanos.

- I - Respeito ao participante da pesquisa em sua dignidade e autonomia, reconhecendo sua vulnerabilidade, assegurando sua vontade de contribuir e permanecer, ou não, na pesquisa, por intermédio de manifestação expressa, livre e esclarecida.
- II - Ponderação entre riscos e benefícios, tanto conhecidos como potenciais, individuais ou coletivos, comprometendo-se com o máximo de benefícios e o mínimo de danos e riscos.
- III- Garantia de que danos previsíveis serão evitados.
- IV- Relevância social da pesquisa, o que garante a igual consideração dos interesses envolvidos, não perdendo o sentido de sua destinação sócio-humanitária.

Quais estão de acordo com a Resolução nº 466/2012?

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

**41.** A Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Segundo esta norma, são considerados agentes biológicos:

- (A) microrganismos, geneticamente modificados ou não, culturas de células, parasitas, toxinas e príons.
- (B) culturas de células, parasitas e toxinas.
- (C) microrganismos, geneticamente modificados ou não, culturas de células e toxinas.
- (D) culturas de células, parasitas, toxinas e príons.
- (E) microrganismos, geneticamente modificados ou não, parasitas e príons.

**42.** O empregador deve garantir aos seus colaboradores uma capacitação adaptada à evolução do conhecimento e à identificação de novos riscos biológicos. Considere os itens abaixo em relação à NR-32.

- I - Dados disponíveis sobre riscos potenciais para a saúde.
- II - Medidas de controle que minimizem a exposição aos agentes.
- III- Prevenção e ocorrência de acidentes e incidentes.
- IV - Normas e procedimentos de higiene.
- V - Utilização de equipamentos de proteção coletiva, individual e vestimentas de trabalho.

Quais estão corretos?

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

**43.** Considerando-se a Resolução nº 466/2012, assinale a alternativa **INCORRETA** quanto às razões que levam um indivíduo a participar como voluntário de um Ensaio Clínico realizado no Brasil.

- (A) Ressarcimento financeiro.
- (B) Cura da doença.
- (C) Melhora na qualidade de vida.
- (D) Aumento da sobrevivência.
- (E) Contribuição para o conhecimento.

**44.** A Companhia Alfa S/A pensa em investir em um projeto sem riscos, a um custo de R\$ 100,00. O projeto receberá R\$ 107,00 em um ano e não tem outros fluxos de caixa. A taxa de desconto sem risco é de 6%. Nessa situação, o Valor Presente Líquido (VPL) e a decisão de aceitar ou rejeitar o projeto são, respectivamente:

- (A) 0,58 – aceitar.
- (B) 1,07 – aceitar.
- (C) 0,94 – rejeitar.
- (D) 0,58 – rejeitar.
- (E) 0,94 – aceitar.

**45.** Considere abaixo o disposto no art. 38, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000.

“A operação de crédito por antecipação de receita destina-se a atender insuficiência de caixa durante o exercício financeiro e cumprirá entre outras as seguintes exigências:”

Com base na referida Lei, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Realizar-se-á somente a partir do décimo dia do início do exercício.
- (B) Deverá ser liquidada, com juros e outros encargos incidentes, até o dia quinze de dezembro de cada ano.
- (C) Não será autorizada se forem cobrados outros encargos que não a taxa de juros da operação, obrigatoriamente prefixada ou indexada à taxa básica financeira ou à que vier a esta substituir.
- (D) Estará proibida enquanto existir operação anterior da mesma natureza não integralmente resgatada.
- (E) Estará proibida no último ano de mandato do Presidente, Governador ou Prefeito Municipal.

**46.** Conforme estabelecido na Lei nº 13.303/2016, é dispensável a realização de licitação por empresas públicas e sociedades de economia mista. Nesse sentido, considere os casos abaixo em que o processo de realização de licitação é dispensável.

- I - Para outros serviços e compras de valor até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizado de uma só vez.
- II - Na contratação de instituição brasileira incumbida regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento institucional ou de instituição dedicada à recuperação social do preso, desde que a contratada detenha inquestionável reputação ético-profissional e não tenha fins lucrativos.
- III - Quando as propostas apresentadas consignarem preços manifestamente superiores aos praticados no mercado nacional ou incompatíveis com os fixados pelos órgãos oficiais competentes.
- IV - Nas contratações entre empresas públicas ou sociedades de economia mista e suas respectivas subsidiárias, para aquisição ou alienação de bens e prestação ou obtenção de serviços, desde que os preços sejam incompatíveis com os praticados no mercado e que o objeto do contrato tenha relação com a atividade da contratada prevista em seu estatuto social.

Quais estão corretos?

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

**47.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os conceitos relativos às ferramentas e técnicas utilizadas para desenvolver um cronograma, conforme item 6.5.2 do PMBOK, às respectivas definições.

- (1) Análise de rede do cronograma
  - (2) Antecipações e esperas
  - (3) Otimização de recursos
  - (4) Compressão do cronograma
  - (5) Método do caminho crítico
- ( ) Ajusta as datas de início e término das atividades para que o uso de recursos planejados seja igual ou menor do que a disponibilidade dos recursos.
  - ( ) Encurta ou acelera a duração do cronograma, sem reduzir o escopo do projeto, a fim de cumprir as restrições do cronograma, as datas impostas ou outros objetivos do cronograma.
  - ( ) Aplica refinamentos durante a análise da rede para produzir um cronograma viável, ajustando o tempo de início das atividades sucessoras.
  - ( ) Técnica abrangente usada para gerar o modelo do cronograma do projeto.
  - ( ) Estima a duração mínima do projeto e determina o grau de flexibilidade nos caminhos lógicos da rede, dentro do modelo de cronograma.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

**48.** Planejar o Gerenciamento dos Custos é o processo de definir como os custos do projeto serão estimados, orçados, gerenciados, monitorados e controlados, conforme o PMBOK.

Em relação às entradas do processo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Plano de gerenciamento dos custos.
- (B) Termo de abertura do projeto.
- (C) Fatores ambientais da empresa.
- (D) Plano de gerenciamento do projeto.
- (E) Ativos de processos organizacionais.

**49.** A estrutura de um projeto de pesquisa representa, em seu protocolo, o plano escrito do estudo. Os protocolos são instrumentos que ajudam o investigador a organizar sua pesquisa de forma lógica, objetiva e eficiente. Relacione os elementos de um protocolo de pesquisa, apresentados na coluna da esquerda, com os seus significados, apresentados na coluna da direita.

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| (1) Questões de pesquisa  | ( ) Desenho amostral         |
| (2) Relevância            | ( ) Medições                 |
| (3) Delineamento          | ( ) Tamanho do estudo        |
| (4) Sujeitos              | ( ) Abordagem epidemiológica |
| (5) Variáveis             | ( ) Objetivo do estudo       |
| (6) Aspectos estatísticos | ( ) Justificativa do estudo  |

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da coluna da direita, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 5 – 3 – 6 – 4 – 2.
- (B) 2 – 6 – 3 – 1 – 4 – 5.
- (C) 3 – 6 – 1 – 5 – 2 – 4.
- (D) 4 – 5 – 6 – 3 – 1 – 2.
- (E) 5 – 6 – 3 – 1 – 2 – 4.

**50.** Conforme o PMBOK, as estratégias e atividades eficazes para desenvolvimento da equipe devem aumentar o desempenho da mesma, o qual pode aumentar a probabilidade de cumprir com os objetivos do projeto. A avaliação da eficácia de uma equipe pode incluir os seguintes indicadores, **EXCETO**:

- (A) melhorias em habilidades que permitam que as pessoas realizem as tarefas com mais eficácia.
- (B) redução na taxa de rotatividade do pessoal.
- (C) aumento na coesão da equipe com os membros da equipe, compartilhando informações e experiências abertamente e se ajudando, para melhorar o desempenho geral do projeto.
- (D) aumento do número de profissionais com nível superior completo.
- (E) melhoria em competências que ajudem os membros da equipe a ter melhor desempenho como equipe.

## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL Nº 01/2020 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 03

##### ANALISTA I (Analista de Pesquisa)

01.	<b>C</b>	11.	<b>B</b>	21.	<b>A</b>	31.	<b>C</b>	41.	<b>A</b>
02.	<b>B</b>	12.	<b>D</b>	22.	<b>B</b>	32.	<b>E</b>	42.	<b>E</b>
03.	<b>A</b>	13.	<b>C</b>	23.	<b>D</b>	33.	<b>C</b>	43.	<b>A</b>
04.	<b>A</b>	14.	<b>D</b>	24.	<b>C</b>	34.	<b>D</b>	44.	<b>E</b>
05.	<b>E</b>	15.	<b>B</b>	25.	<b>E</b>	35.	<b>ANULADA</b>	45.	<b>B</b>
06.	<b>D</b>	16.	<b>A</b>	26.	<b>A</b>	36.	<b>D</b>	46.	<b>B</b>
07.	<b>C</b>	17.	<b>B</b>	27.	<b>C</b>	37.	<b>B</b>	47.	<b>C</b>
08.	<b>E</b>	18.	<b>E</b>	28.	<b>C</b>	38.	<b>E</b>	48.	<b>A</b>
09.	<b>A</b>	19.	<b>B</b>	29.	<b>A</b>	39.	<b>ANULADA</b>	49.	<b>D</b>
10.	<b>B</b>	20.	<b>B</b>	30.	<b>D</b>	40.	<b>E</b>	50.	<b>D</b>