

**GABARITO COMENTADO****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

1. Certo

O texto discute como as pessoas, incluindo estudantes, muitas vezes confundem a presença de tecnologia automatizada com o conceito mais amplo e complexo de inteligência artificial. Isso se deve ao uso disseminado de sistemas digitais em ambientes educacionais, o que pode gerar essa confusão.

2. Certo

A inteligência artificial aplicada à educação vai além da simples automação de tarefas; ela proporciona uma personalização efetiva do aprendizado, permitindo a criação de planos de estudo adaptados ao comportamento e progresso dos alunos, algo que sistemas puramente automatizados não conseguem fazer.

3. Certo

A verdadeira inteligência artificial, conforme descrito, envolve mais do que a automação; ela deve ser capaz de aprender e tomar decisões com base nas interações com os estudantes, ajudando-os a atingir melhores resultados de forma personalizada.

4. Errado

Automatizar tarefas simples como enviar lembretes ou corrigir provas é parte da digitalização do ensino, mas isso não configura, de forma abrangente, o uso de inteligência artificial. A IA deve ser capaz de raciocinar e aprender, características que não são encontradas em automações básicas.

5. Certo

O texto deixa claro que, atualmente, a inteligência artificial está circunscrita a computadores digitais baseados em silício. Entretanto, mesmo com essa limitação, a IA já tem avançado consideravelmente em sua aplicação no setor educacional, proporcionando uma experiência de aprendizado mais personalizada e eficiente.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

6. Certo

O verbo "ir" exige a preposição "a", e a palavra "escola" está definida. Além disso, "à tarde" também recebe crase por ser uma locução adverbial feminina.

7. Errado

Não há crase antes de "qualquer", pois pronomes indefinidos, como "qualquer", não aceitam o artigo feminino "a". O correto seria: "preparados a qualquer momento."

8. Certo

O verbo "ir" exige preposição "a", e "reunião" é um substantivo feminino definido, o que justifica o uso da crase.

9. Certo

O uso da crase está correto, pois o verbo "entregar" exige preposição "a", e "diretora" é um substantivo feminino definido, justificando o uso da crase.



10. Errado

Não há crase antes de "bons filmes", pois "filmes" é uma palavra masculina e "bons" é um adjetivo masculino. Além disso, o verbo "assistir", no sentido de ver, exige preposição, mas não o artigo feminino.

11. Certo

O verbo "chegar" exige preposição "a", e "cidade" é um substantivo feminino definido, por isso ocorre a crase.

12. Certo

Não há crase aqui, pois "receber" é um verbo, e antes de verbos não se usa crase. A frase está correta sem a crase.

13. Errado

A expressão "a pé" não leva crase, pois é uma locução formada por palavra masculina. O correto é: "Eles foram a pé até o parque."

14. Certo

A crase está correta antes de "Ana" e "Marta", pois são nomes próprios femininos e, no contexto, há a fusão da preposição "a" com o artigo feminino "a".

15. Certo

O sujeito "os alunos" está no plural, por isso o verbo "assistir" também deve estar no plural: assistiram.

16. Certo

Comentário: Com expressões como "a maioria de", o verbo concorda com o núcleo do sujeito e com o especificador. A frase está perfeita.

17. Certo

O sujeito "os integrantes do grupo" está no plural, portanto o verbo "discutir" também deve estar no plural: discutiram.

18. Certo

O verbo "haver", no sentido de "existir", é impessoal e deve ficar no singular, independentemente do que vem depois.

19. Errado

O verbo "fazer", indicando tempo decorrido, é impessoal e deve ser conjugado no singular: "Faz cinco anos que eles não se veem."

20. Errado

Quando o sujeito é composto e os núcleos vêm ligados por "e", o verbo deve concordar no plural: "O aluno e a professora conversaram sobre o projeto."

21. Certo

Em sujeitos compostos ligados por "tanto... quanto", o verbo concorda no plural, como em "Tanto o diretor quanto os alunos concordaram."

22. Certo

Quando o sujeito composto é ligado por "nem... nem", o verbo concorda com o núcleo mais próximo. Como "professores" está no plural, o verbo fica no plural: sabem.



23. Certo

Quando a expressão "mais de um" está no singular e refere-se a ações que acontecem simultaneamente, o verbo permanece no singular: entrou.

24. Errado

O verbo deve concordar com "20%", que indica uma quantidade plural. O correto seria: "Cerca de 20% dos alunos compareceram à reunião."

## ARQUIVOLOGIA

25. Certo

Os metadados são, de fato, elementos fundamentais para a descrição e organização de recursos informacionais. Eles fornecem detalhes que ajudam a identificar e compreender um recurso, além de facilitar sua recuperação posterior. No contexto da Web e de sistemas de informação, os metadados garantem que esses recursos estejam devidamente localizados e acessíveis no futuro, uma vez que incluem informações como data de criação, autor, formato e outras características descritivas. Por isso, a afirmação está correta.

26. Certo

Reflete a definição essencial de metadados. Eles são informações organizadas e estruturadas que facilitam a descrição de recursos informacionais, tornando mais eficiente sua localização e recuperação. Por exemplo, em bibliotecas digitais ou bancos de dados, os metadados desempenham um papel vital na indexação e recuperação rápida de documentos, imagens, vídeos, etc. A estruturação dos metadados permite que o sistema processe e busque os dados de maneira mais eficiente, o que torna a afirmação válida.

27. Errado.

Os metadados não apenas descrevem os dados, mas também influenciam na forma como os dados são organizados, acessados e processados. Eles podem incluir informações sobre a estrutura, formato, permissões e outros aspectos relevantes que impactam diretamente a gestão dos dados.

28. Errado.

Os metadados em bancos de dados são cruciais para a recuperação eficiente das informações, pois fornecem descrições sobre as tabelas, índices e relações entre os dados. Eles auxiliam no planejamento e execução das consultas, impactando diretamente o desempenho do banco de dados.

## GESTÃO DE PESSOAS

29. Errado

Nos conflitos surgem da diversidade de ideias e, quando bem gerenciados, promovem a criatividade e inovação nas equipes. Não é prudente evitar a discussão de divergências, e sim, abrir um espaço em que elas possam ser discutidas e ouvidas da melhor forma possível.

30. Errado.

A entrevista diretiva, como mencionado na questão original, permite que as perguntas sejam previamente elaboradas, mas o candidato pode responder de maneira aberta. Ou seja, há um checklist de temas a serem abordados, mas o entrevistador ainda permite respostas mais amplas, diferentemente de uma entrevista totalmente objetiva.



31. Certo.

*Ao contrário do que a alternativa original (B) sugere, a seleção de pessoas é um processo que envolve sim comparações. O objetivo é identificar, dentre os candidatos recrutados, aqueles que mais se aproximam dos requisitos e características desejadas pela organização.*

32. Errado.

*Os requisitos do cargo referem-se às características que o cargo exige, e não às que o candidato possui. A confusão entre as características do cargo e do candidato pode levar a uma avaliação incorreta do processo seletivo.*

33. Errado.

*No modelo de colocação mencionado na alternativa original (D), as necessidades principais são as da organização, e os candidatos que não atendem a essas necessidades são rejeitados e dispensados, sem previsão de serem alocados em outros processos seletivos.*

34. Certo.

*O ponto de partida de um processo seletivo efetivo é a análise e definição clara das especificações do cargo. Essas especificações orientam todo o processo de seleção, desde o recrutamento até a escolha final dos candidatos, garantindo que a organização selecione a pessoa mais adequada para o cargo.*

35. Certo

*A estratégia de compromisso visa a uma solução intermediária, onde ambas as partes cedem em alguns aspectos para chegar a um acordo que atenda parcialmente aos interesses de ambos.*

36. Certo

*A estratégia competitiva foca em alcançar o máximo de benefícios para si, sem se preocupar com as necessidades da outra parte, muitas vezes resultando em uma abordagem de "ganhador e perdedor".*

37. Certo

*A evitação é caracterizada por uma atitude de fuga ou adiamento do conflito, onde a parte envolvida prefere ignorar o problema ao invés de confrontá-lo diretamente.*

38. Errado

*A acomodação é uma estratégia em que uma das partes cede totalmente para satisfazer as demandas da outra parte, sem que haja necessariamente um equilíbrio de perdas e ganhos. O foco está em preservar a harmonia, mesmo que isso signifique sacrificar seus próprios interesses.*

39. Certo

*A estratégia colaborativa envolve a cooperação mútua para resolver o conflito, buscando atender aos interesses de ambas as partes de forma completa e satisfatória, sem que ninguém saia perdendo.*

40. Errado

*A estratégia competitiva foca nos próprios interesses, sem se preocupar com o relacionamento ou os interesses da outra parte. Ao contrário do que a questão sugere, essa abordagem não busca benefícios mútuos.*

41. Certo

*A evitação é apropriada quando o conflito é de pouca importância ou quando é necessário ganhar tempo, permitindo que a parte envolvida reflita ou colete mais informações antes de tomar uma decisão.*



42. Certo

*A estratégia de compromisso, apesar de ser útil para soluções rápidas, pode deixar as partes insatisfeitas, já que ambas cedem parcialmente, o que pode criar frustrações ou ressentimentos se utilizado constantemente.*

#### **DIREITO ADMINISTRATIVO**

43. Certo

*Conforme o Art. 4º, a investidura em cargos de provimento efetivo requer a aprovação em concurso público, que é a forma legal para o ingresso no serviço público.*

44. Errado

*O Art. 5º, § 2º estabelece que pelo menos 50% dos cargos em comissão devem ser providos por servidores públicos de carreira, não todos, como mencionado na questão.*

45. Certo

*O Art. 5º, § 3º proíbe a nomeação para cargos em comissão ou funções de confiança de pessoas que tenham cometido atos que resultem em inelegibilidade, conforme a legislação eleitoral.*

46. Certo

*O Art. 6º estabelece que apenas servidores ocupantes de cargos efetivos podem ocupar funções de confiança, as quais são destinadas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.*

47. Certo

*O Art. 7º define os requisitos básicos para a investidura em cargo público, incluindo a idade mínima de 18 anos, o gozo dos direitos políticos e a quitação com as obrigações militares e eleitorais.*

48. Certo

*O Art. 12 exige que 20% das vagas sejam reservadas para pessoas com deficiência, com a parte decimal sendo desprezada.*

49. Certo

*O Art. 14, § 2º assegura que o candidato aprovado dentro do número de vagas estipulado no edital tem direito à nomeação.*

50. Certo

*O Art. 16, § 3º proíbe a nomeação de familiares para cargos em comissão ou função de confiança que impliquem em subordinação hierárquica direta ou indireta.*

51. Certo

*O Art. 13 estipula que o concurso público tem validade de até dois anos, podendo ser prorrogado por igual período uma única vez, de acordo com o edital.*

52. Errado

*O Art. 19, § 2º prevê que o servidor tem cinco dias úteis para entrar em exercício após a posse, e não trinta, como afirmado na questão.*



53. Errado

O Art. 46 proíbe a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto quando houver compatibilidade de horários para dois cargos de professor, um cargo de professor com outro técnico ou científico, ou dois cargos privativos de profissionais de saúde.

54. Errado

O Art. 47 proíbe o servidor de exercer mais de um cargo em comissão ou função de confiança, salvo em casos de interinidade e substituição.

55. Certo

O Art. 48 estabelece que, ao ser notificado por acumulação ilegal de cargos, o servidor tem um prazo improrrogável de 10 dias para optar por um dos cargos.

56. Errado

O Art. 46, § 3º exige que o servidor que acumula cargos de forma lícita comprove anualmente a compatibilidade de horários.

57. Errado

O Art. 49, § 1º estabelece que é vedada a remuneração pela participação em mais de um conselho ou comissão na administração pública.

58. Errado

O Art. 50 lista várias causas para a vacância do cargo público, incluindo exoneração, demissão, destituição, aposentadoria, falecimento, e outros casos previstos na Constituição Federal.

59. Certo

O Art. 53 garante a estabilidade para servidoras gestantes em cargos comissionados sem vínculo com o serviço público, salvo em casos de justa causa ou mediante indenização.

60. Certo

O Art. 54 permite ao servidor estável, ao assumir um cargo inacumulável, solicitar a vacância do cargo efetivo que ocupava anteriormente.

61. Errado

O Art. 56 define que a promoção depende de critérios como merecimento ou antiguidade, conforme o plano de carreira, e não é automática após cinco anos.

62. Certo

O Art. 59 estabelece que, no serviço noturno, a hora é reduzida para 52 minutos e 30 segundos, e o Art. 85 complementa que o adicional noturno é de 25%.

## **RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO**

63. Errado.

O conectivo lógico cujo valor lógico é sempre falso se os valores lógicos das duas proposições entre esse conectivo forem iguais  $\Rightarrow$  disjunção exclusiva (Ou, ou)

- conectivo 'e' ( $\wedge$ )/Conjunção: tudo V dá V
- conectivo 'ou' ( $\vee$ )/Disjunção simples ou inclusiva: tudo F dá F
- conectivo 'Se, então' ( $\rightarrow$ )/Condicional: Vera Fischer falsa



- conectivo 'Ou, ou' ( $\vee$ )/Disjunção exclusiva: iguais dá F; diferentes dá V
- conectivo 'Se, e somente se' ( $\leftrightarrow$ )/Bicondicional: iguais dá V; diferentes dá F

64. Errado

Na Conjunção "e" ( $p \wedge q$ ): é verdadeira somente quando as proposições  $p$  e  $q$  são ambas verdadeiras. Sendo assim, a resposta correta seria: V, F e F.

65. Certo

Frases interrogativas e exclamativas não são proposições. Também não são proposições frases no imperativo e expressões matemáticas com incógnitas. Para ser considerada uma proposição é preciso que se possa atribuir um valor: verdadeiro ou falso.

66. Certo

Apesar de ter o diagrama, e parecer uma questão complicada, na verdade é bem simples. Temos dois quantificadores universais: PEDAGOGOS e PSICOLOGOS, e entre eles, nossa interseção. A interseção é na verdade um quantificador particular, logo só pode ser o Algum, existe um ou pelo menos um. Como não temos informação alguma sobre negação no diagrama, logo podemos concluir, com certeza, que algum pedagogo é psicólogo.

67. Certo

A questão diz que todas as afirmações são verdadeiras, então:

- Priscila não nasceu em Belo Horizonte e nem em Campos dos Goytacazes = só sobrou Belém para Priscila
- Noemi não nasceu em Campos dos Goytacazes = se ela não nasceu em Goytacazes nem em Belém (porque já é da Priscila) só sobrou Belo Horizonte
- Mírian não nasceu em Belo Horizonte = se ela não nasceu em BH e nem Belém, só sobrou Campos dos Goytacazes

68. Errado

Faça o MMC de 6, 5 e 4 que dará 60 dias, porém precisamos nos atentar que julho e agosto tem 31 dias, logo,  $20/07 + 60 \text{ dias} == 18/09$

69. Certo

$4/10 = 40\%$  de chance de acertar 4 saques.

Logo, cada acerto possui 10% de chance, independente de quantos saques sejam. 5 saques, 50% de chance de acertar 5, ou seja, 10% pra cada saque.

70. Certo

Dados da questão:

$$V = 6000\text{m}^3 \quad H = 8\text{m}$$

Usa-se equação de Volume do Cilindro para encontra o Raio( $r$ ): ( $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$ )

Onde:

$V =$  Volume

$\pi =$  pi (3,14)

$r =$  Raio

$h =$  Altura

Fazendo substituição simples na equação:

$$600 = (3,14 \cdot r^2 \cdot 8)$$

$$600 = 25,12 \cdot r^2$$

$$r^2 = 600/25,12$$



$r=4,88$

Lembro que a questão pede o diâmetro que se é  $2x$  o Raio( $r$ )  
então:

$D= 9,76$

