

MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA AERONÁUTICA ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

código da prova 78

EXAME DE ADMISSÃO AO EAGS 2019

Gabarito Oficial

Informática

GABARITO OFICIAL

CÓDIGO 78

Português	
01	Α
02	С
03	В
04	D
05	Α
06	D
07	С
80	Α
09	Α
10	С
11	В
12	Anulada
13	В
14	С
15	С
16	D
17	Α
18	Α
19	В
20	С

Po	rtuguês
21	В
22	В
23	D
24	В
25	Α
26	Α
27	С
28	С
29	В
30	В
31	D
32	С
33	С
34	Α
35	Α
36	С
37	С
38	D
39	Α
40	Α

Info	rmática
41	D
42	В
43	Α
44	В
45	D
46	В
47	C
48	В
49	Α
50	D
51	В
52	В
53	D
54	В
55	В
56	С
57	С
58	Α
59	С
60	Α

61 C 62 B 63 A 64 B 65 B 66 D 67 D 68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A 75 D
 63 A 64 B 65 B 66 D 67 D 68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
64 B 65 B 66 D 67 D 68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
65 B 66 D 67 D 68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
 66 D 67 D 68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
67 D 68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
68 C 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
 69 A 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
 70 B 71 C 72 B 73 B 74 A
 71 C 72 B 73 B 74 A
72 B73 B74 A
73 B 74 A
74 A
75 D
76 D
77 A
78 C
79 D
80 A

Informática	
81	С
82	D
83	Anulada
84	D
85	Α
86	С
87	В
88	Α
89	В
90	Α
91	С
92	Anulada
93	В
94	В
95	С
96	D
97	В
98	D
99	Anulada
100	В

AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

Poesia do Tempo

O equívoco entre poesia e povo já é demasiadamente sabido para que valha a pena insistir nele. Denunciemos antes o equívoco entre poesia e poetas. A poesia não se "dá", é hermética ou inumana, queixam-se por aí. Ora, eu creio que os poetas poderiam demonstrar o contrário ao público. De que maneira? Abandonando a ideia de que poesia é evasão. E aceitando alegremente a ideia de que poesia é participação. Não basta dizer que já não há torres de marfim; a torre desmoronou-se pelo ridículo, porém muitos poetas continuam vendo na poesia um instrumento de fuga da realidade ou de 10 correção do que essa realidade ofereça de monstruoso e de

correção do que essa realidade ofereça de monstruoso e de errado. Desenvolve-se então entre eles a linguagem cifrada, que nenhum leigo entende, e que suscita o equívoco já célebre entre poesia e povo.

Participação na vida, identificação com os ideais do 15 tempo (e esses ideais existem sempre, mesmo sob as mais sórdidas aparências de decomposição), curiosidade e interesse pelos outros homens, apetite sempre renovado em face das coisas, desconfiança da própria e excessiva riqueza interior, eis aí algumas indicações que permitirão talvez ao poeta deixar de ser um bicho esquisito para voltar a ser,

(Carlos Drummond de Andrade)

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

01 – Leia:

"A poesia não se "dá", é hermética ou inumana."

simplesmente, um homem.

De acordo com o fragmento do texto, qual é o significado da palavra "inumana"?

- a) Inatingível para os homens, superior à condição humana.
- b) Compreensível para os homens, inferior à capacidade humana.
- c) Acessível a todos, equilibrada à linguagem humana.
- d) Incompreensível para o povo, elucidativa a todos.
- **02** De acordo com o texto, parte do equívoco que existe entre poesia e povo se dá
- a) porque o povo, que carece de facilidade para ler poesias, compreende a poesia como evasão, fuga da realidade.
- b) porque a poesia é um instrumento de aceitação da realidade, podendo ser considerada, também, como correção do que essa realidade oferece de monstruoso e de errado.
- c) por conta da crença, de alguns autores, de que poesia é evasão, possibilitando assim a criação de linguagem cifrada, que o povo não entende.
- d) por conta de serem os poetas pessoas voltadas ao povo em suas maneiras de escrever e de pensar, conceito que populariza a poesia durante gerações.
- **03** Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta. No texto *Poesia do Tempo*, Carlos Drummond de Andrade se opõe
- () à facilidade de leitura do povo.
- () à clareza da linguagem poética.
- () à expressão de alguns poetas de linguagem cifrada.
- () ao hermetismo provocado pelo distanciamento entre poesia e povo.
- a) V V F V
- $b) \quad F F V V$
- c) F-V-F-F
- d) V F V V

- **04** Assinale a alternativa que apresenta, de acordo com o autor, indicações que permitirão ao poeta deixar de ser "um bicho esquisito".
- a) Linguagem hermética; participação na vida; interesse pelos outros homens.
- b) Identificação com os ideais do tempo; linguagem cifrada; aceitação de que a poesia seja "participação".
- c) Desconfiança da própria e excessiva riqueza interior; linguagem inumana, curiosidade e interesse pelos outros homens.
- d) Percepção social; atenção aos fatos de seu tempo; e desconfiança de suas próprias riquezas interiores.
- **05** Observe os períodos abaixo, diferentes à pontuação:

Adormeci logo, repousei em seus braços.

Adormeci, logo repousei em seus braços.

A observação atenta desses períodos permite dizer que:

- a) No primeiro, as orações estão coordenadas sem a presença de conjunção; na segunda, com a presença de conjunção conclusiva.
- b) No primeiro, as orações estão coordenadas com a presença de conjunção; na segunda, com conjunção explicativa.
- c) No primeiro, logo é advérbio de tempo; no segundo, uma conjunção causal.
- d) No primeiro, logo indica alternância; no segundo, consequência.

06 – Leia:

Homem é acusado de matar e ocultar o cadáver de sua esposa.

Marque a alternativa que apresenta solução gramatical que minimiza o problema de sentido, percebido na frase, mantendo as principais informações transmitidas.

- a) Acrescentar ao enunciado o objeto direto "sua esposa" para o verbo "matar" e ocultar o termo "e ocultar o cadáver de sua esposa".
- b) Acrescentar o objeto direto "o corpo" para o verbo "matar", substituir a palavra "cadáver" por "corpo", trocar o adjunto adnominal "de sua esposa" por "dela".
- c) Acrescentar ao enunciado o objeto indireto "de sua esposa" para o verbo "matar", acrescentar o adjunto adnominal "seu" à palavra "cadáver" e apagar o adjunto adnominal "de sua esposa".
- d) Acrescentar ao enunciado o objeto direto "sua esposa" para o verbo "matar", acrescentar o adjunto adnominal "seu" à palavra "cadáver" e apagar o adjunto adnominal "de sua esposa".

07 – Leia:

Os ipês *floresceram* no período esperado. Eles *ofereceram* um quadro aos românticos. Na tão esperada estação do ano, todos *assistem* à cena apaixonados pela vida.

Quanto à predicação dos verbos destacados, pode-se dizer que:

- a) florescer e oferecer são verbos transitivos indiretos.
- b) oferecer e assistir são verbos transitivos diretos e indiretos.
- c) florescer é verbo intransitivo; oferecer, verbo transitivo direto e indireto.
- d) florescer e oferecer são verbos intransitivos; assistir é verbo transitivo indireto.

- 08 Assinale a alternativa em que a vírgula foi emprega adequadamente, em função do que se apresenta entre parênteses.
- a) Vens, pois, anunciar-me uma alegria. (Conjunção pospositiva)
- b) A alegria, diz a menina é o impulso da vida. (Oração intercalada)
- c) Uns dizem que se alegrou, outros que se entristeceu. (Vírgula vicária)
- d) A alegria, isto é a sensação que todos buscam, tem sua origem na satisfação de desejos. (Expressão explicativa)

09 – Leia:

"Pensativo, caminhava pela estrada da vida, que é pedregosa e a cada instante se recria".

Com relação à oração adjetiva destacada, assinale a alternativa correta.

- a) Esta oração é adjetiva explicativa e, neste caso, apresenta-se coordenada.
- b) Esta oração é adjetiva restritiva e está precedida de pronome relativo [que].
- c) A oração destacada é explicativa, limita a significação do termo antecedente [estrada da vida].
- d) É uma oração adjetiva restritiva, sendo indispensável ao sentido da frase [caminhava pela estrada da vida].

10 – Observe os verbos destacados.

"Denuncie. Se você recebeu uma proposta sem referência para melhorar de vida, desconfie. Nunca entregue seu caráter a ninguém.'

Os verbos destacados apresentam-se em qual modo?

- a) No indicativo, pois exprimem um fato certo de se realizar.
- b) No subjuntivo, porque são formas verbais que enunciam um fato hipotético.
- c) No imperativo, pois os verbos destacados estão exprimindo ordem, conselho e pedido.
- d) No indicativo, porque as formas verbais enunciam um fato possível de acontecer.

11 – Leia:

Os investimentos da iniciativa privada em saúde deveriam ser proporcionais aos lucros de cada empresa.

Os termos destacados classificam-se, respectivamente, em:

- a) complemento nominal adjunto adnominal
- b) adjunto adnominal complemento nominal
- c) adjunto adnominal predicativo
- d) predicativo adjunto adnominal

12 – Leia:

"Cada novo aluno que ingressa na Força Aérea aspira galgar posição mais brilhante na carreira militar.'

No trecho, o verbo *aspirar* tem significade d

- a) inalar sorver alg
- b) almej r cha algo
- c) pretend indicar algo
- d) desejar pretender algo

- 13 Identifique o sujeito dos verbos destacados e, em seguida, assinale a alternativa correta.
- 1 **Trata-se** de casos emblemáticos.
- 2 **Faltou-me** compaixão naquele instante.
- 3 **Deve fazer** alguns meses que não conversamos.
- 4 **Sinto** muito a ausência de perdão.
-) Sujeito indeterminado
-) Sujeito simples
-) Oração sem sujeito
-) Sujeito elíptico
- a) 4-2-3-1
- b) 1-2-3-4
- c) 2-1-3-4
- d) 3-4-1-2
- 14 Em relação aos termos sintáticos e a pontuação, leia as frases abaixo e, em seguida, assinale a alternativa em que as frases foram pontuadas adequadamente.
- 1 Foram feitas várias manifestações, contra a política atual.
- 2 Os Deputados, na madrugada de ontem, decidiram aceitar o projeto do Presidente.
- 3 Decepcionado, o enfastiado Juiz afastou-se lentamente.
- 4 Eu trabalho com a verdade, você com a mentira.
- a) 1 e 2
- b) 3 e 4
- c) 2 e 3
- d) 1 e 4
- 15 A partir da leitura da tirinha da Mafalda, personagem ilustrada nos dois primeiros e no último quadrinho, é possível concluir que ela



http://www.universodosleitores.com/2016/04/mafalda-em-10-tirinhasrealistas-e.html, acesso em JUL 2017.

- a) se apresenta em estado de júbilo pela sua nação. Esse fato, indubitavelmente, está ligado à sua sujeição voluntária às datas cívicas.
- b) questiona valores morais e cívicos e faz questão de se colocar à parte da sociedade quando resolve subverter valores de amor à sua própria pátria.
- apresenta, indiretamente, uma crítica às pessoas que são condicionadas às regras impostas pela sociedade, manifestando assim sua liberdade de expressão, não vinculada às datas programadas dos calendários.
- d) se surpreende com a fala da personagem no quarto quadrinho, seu interlocutor, que, surpreso pelas atitudes ufanistas da menina, mostra-se livre de sistemas de controle social, como calendários e datas cívicas.

16 – Das alternativas abaixo, apenas uma preenche, de modo **21** – Em *"Transportamos então nós dois, <u>privilegiadas</u>* correto, as lacunas das seguintes frases. Assinale-a. 1 – Não se ponha entre _____ e ela. 2 – Quando saíres, avisa-nos que iremos ____. a) sujeito. b) aposto. 3 – Já _____ disse várias vezes que você deve insistir. c) vocativo. 4 – Você só é capaz de pensar em _____. Você só se preocupa ___ d) objeto direto. a) eu - contigo - te - ti - consigo b) eu - consigo - te - si - contigoc) mim - consigo - lhe - ti - contigo d) mim – contigo – lhe – si – consigo 17 – Assinale a alternativa que completa corretamente a frase, de acordo com a norma padrão. os documentos que encaminharemos à Escola de Especialistas da Aeronáutica. a) Devem-se formalizar b) Deverá ser formalizados c) Deverão ser formalizado d) Deverão serem formalizados 18 - Leia: A menina ficou só, ao pé de amora carregada. Tão só que escutou as batidas de seu coração. Somente a solidão a acompanhava. As palavras sublinhadas são classificadas, respectivamente, em: a) adjetivo – adjetivo b) advérbio – adjetivo c) adjetivo – advérbio d) advérbio – advérbio

a) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes proclíticos. b) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são

decorrentes de usos de pronomes enclíticos.

criaturas, as preciosidades de uma vida humana", a função

Ao chegar tarde em casa, o recém-casado moço, em busca de carinho e atenção de sua esposa que, àquelas horas, já dormia, entra no quarto, se aproxima da cama e sussurra para a mulher:

— Você pode ir para qualquer planeta que quiser, com ou sem

Marque a opção que apresenta explicação gramatical correta

Com sono, sem entender bem o que ouvia, a mulher disse:

— Não é nada disso, meu bem. Agora, vou amar-te!

sintática do termo sublinhado é

— Querida, quero amá-la!

— Está dentro do armário.

mala! Quero dormir!

Insistente, o marido tenta de novo:

Aborrecida, a jovem respondeu:

sobre a conversa apresentada

22 - Leia:

- c) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de mesóclises nas formas verbais do verbo "amar".
- d) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes oblíquos átonos em posições inadmissíveis na Língua Portuguesa em relação ao verbo.

Leia o texto abaixo e, em seguida, responda às questões 23, 24, 25 e 26. Vou tirar você do dicionário

Vou tirar do dicionário

A palavra você

Vou trocá-la em miúdos

Mudar meu vocabulário

E no *seu* lugar

Vou colocar outro absurdo

Eu vou tirar suas impressões digitais da minha pele

Eu vou tirar você de letra

Nem que tenha que inventar outra gramática

Eu vou tirar você de mim

Assim que descobrir

Com quantos nãos se faz um sim.

Itamar Assumpção & Alice Ruiz. In: DUNCAN, Zélia. Intimidade - texto adaptado.

- 23 Em relação ao pronome destacado do fragmento "E no seu lugar vou colocar outro absurdo", assinale a alternativa INCORRETA:
- a) O pronome destacado "seu" se refere à palavra "você".
- b) "seu" se refere à palavra do vocabulário que será trocada em miúdos.
- c) No contexto, "seu" é um pronome possessivo que faz referência semântica a um pronome de tratamento.
- d) "seu" é um pronome possessivo que gramaticalmente com a segunda pessoa do singular.

- 19 Com relação aos termos destacados, coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso. Em seguida, assinale a alternativa que
- ()É imprescindível que o governante do país adote duas diretrizes: distribuição de renda e melhoria do ensino público. (Aposto)
- () Sua inteligência deixou perplexos seus amigos. (Adjunto Adnominal)
-) Audaciosos, os dois culpados denunciaram os envolvidos no crime. (Aposto)
-) Ouvidos atentos, aproximei-me da porta. (Adjunto Adverbial)
- a) F-V-V-F

apresenta a sequência correta.

- b) V-F-F-V
- c) V-F-V-V
- d) F-V-F-V
- **20** Assinale a alternativa que apresenta a colocação pronominal de acordo com a norma padrão.
- a) Nunca encontraremo**-nos** novamente.
- b) **Nos** falaram que tudo era uma questão de escolha.
- c) Parece-**nos** que o mais acertado era retomar os estudos.
- d) Gostaria de entender por que fizeram-nos vir neste local.

24 – Com base no texto adaptado "Vou tirar você do dicionário", leia o fragmento textual que segue e assinale a alternativa correta.

"Eu vou tirar você de mim"

- a) "Você" é um pronome de tratamento familiar, o pronome "mim" é oblíquo átono.
- b) A forma "você" foi usada no papel de pronome pessoal do caso oblíquo atuando como complemento verbal.
- c) "Você" e "mim" são pronomes pessoais oblíquos átonos que indicam diretamente as pessoas do discurso.
- d) Os pronomes "eu" e "mim" são, respectivamente, classificados como pronomes pessoais do caso reto e oblíquo átono.
- 25 De acordo com o texto "Vou tirar você do dicionário", sobre uma possível conclusão advinda de sua leitura, marque a alternativa correta.
- a) O eu-lírico do texto deixa clara a ideia de ter dificuldade em esquecer e rechaçar a pessoa designada pela palavra "você".
- b) Pode-se afirmar que a troca de pronomes no texto é fruto do incômodo que a gramática provoca no autor.
- c) A intenção do eu-lírico é inventar uma nova gramática e um novo dicionário, reflexo de suas inquietações com as normas de escrita vigentes.
- d) Pode-se concluir que o eu-lírico deseja rememorar a pessoa "você", conforme elucidado no verso "Eu vou tirar você de mim".
- **26** De acordo com o uso da palavra "nãos" no texto "Vou tirar você do dicionário", marque a alternativa correta.
- a) Trata-se de um substantivo, pois sofre flexões morfológicas próprias de um substantivo e aceita ser antecedida pelo artigo "os" em outros contextos de uso.
- b) Trata-se de um advérbio de negação. Embora flexionado, a ideia negativa se contrapõe ao advérbio "sim" presente no mesmo verso.
- c) Trata-se de um recurso linguístico aceitável numa língua, em que se exemplifica a troca de advérbios por pronomes indefinidos.
- d) Trata-se de uma flexão indevida de palavra "gramaticalizada" por dicionários, recurso esse impossível de ser utilizado numa língua.
- 27 Escreva (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Verbos auxiliares são os que se juntam a uma forma nominal de outro verbo para constituir a voz passiva, os tempos compostos e as locuções verbais.
- () "Não fiquem aqui, sejam prudentes", os verbos estão, respectivamente, nos modos imperativo e indicativo.
- () Na frase: "Os pais contemplam-se nos filhos", o verbo está na voz passiva.
- () Em "Organizou-se o campeonato", tem-se voz reflexiva.
- a) F-V-V-V
- b) V V F F
- c) V-F-F-F
- d) F-F-V-V

- **28** Leia atentamente as afirmativas abaixo.
- I -No vocábulo "alistar", observa-se a derivação parassintética.
- II –Os vocábulos "riacho", "quietude" e "amanhecer" são formados por sufixos nominais.
- III-"Automóvel" é formado por hibridismo.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

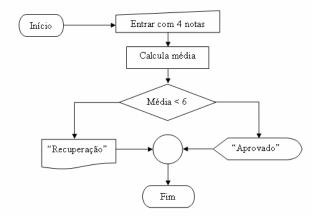
- a) I
- b) II
- c) I e III
- d) II e III
- **29** A palavra "porque" deveria ter sido grafada separadamente na alternativa:
- a) Dê-me ao menos um porquê para seu lamento.
- b) Estas são as reivindicações porque estamos lutando.
- c) Não se preocupe com o futuro, porque você tem energia para conquistar seus ideais.
- d) Sei que há alguma situação diferente, porque ninguém apareceu até o momento.
- **30** Assinale a alternativa que apresenta a **incorreta** classificação de figura de linguagem.
- a) "Lá fora, a noite é um pulmão ofegante." (Fernando Namora)
 Metáfora
- b) "Quando a bola saía, entravam os comentários dos torcedores." (Carlos Eduardo Novaes) Eufemismo
- c) "A areia, alva, está agora preta, de pés que a pisam." (*Jorge Amado*) Antítese
- d) "A geada é um eterno pesadelo." (*Monteiro Lobato*)– Hipérbole.
- **31** Marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em relação à explicação do que ocorre sintaticamente nas frases em destaque.
- () "Os sujeitos são indeterminados quando não é possível identificá-los, com clareza, no período." pode-se afirmar que há presença de sujeito simples.
- () "Sintaxe é a arte de compreensão de um texto em relação ao funcionamento das palavras na oração." pode-se afirmar que há presença de predicativo do sujeito.
- () "Funções sintáticas são a base para o aprendizado de gramática escolar." – pode-se afirmar que há presença de período composto por coordenação, uma vez que há mais de uma função sintática explícita no contexto.
- () "O jogo de palavras existente numa relação sintática provoca o leitor a desvendar os mistérios do texto."
 pode-se afirmar que o sujeito é composto, tendo em vista a presença de plural explícito em sua composição.
- a) F V F F
- b) V-F-F-V
- c) F-V-V-F
- d) V-V-F-F

32 – Com relação aos tipos de predicado, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto à classificação dos predicados das orações abaixo.	36 – Assinale a alternativa que não apresenta a correta classificação da oração subordinada.
1 – Os alunos foram informados da situação.	a) Peço que desistas. (Oração Subordinada Substantiva)
2 - Os candidatos saíram da sala confiantes.3 - O professor parece despreocupado.	b) O coração batia forte porque tinha medo. (Oração Subordinada Adverbial)
a) Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal	c) Era esta a verdade que ninguém contestou. (<i>Oração Subordinada Adverbial</i>)
 b) Predicado Verbal - Predicado Nominal - Predicado Verbo-Nominal c) Predicado Verbal - Predicado Verbo-Nominal - Predicado Nominal 	d) Pessoa que mente não merece reconhecimento. (Oração Subordinada Adjetiva)
d) Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal – Predicado Nominal	37 – Complete as lacunas de acordo com as normas de regência:
33 – Classifique as orações reduzidas de acordo com o indicado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.	"Ansioso emoções desusadas." (Camilo Castelo Branco) "Ansiava novo dia que vinha nascendo." (Fernando Sabino)
1 – Oração Reduzida de Infinitivo	A sequência correta é:
2 - Oração Reduzida de Gerúndio3 - Oração Reduzida de Particípio	a) a – o b) a – por
 () Esta é a trágica notícia divulgada pela imprensa brasileira. () Tendo perdido o dinheiro, o candidato viu-se obrigado à desistência. 	c) de – pelo d) para com – para o
() Custou-lhe muito concluir o curso técnico.	20 0
a) 1-2-3 b) 2-3-1	38 – Com relação às regras de crase, marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.
c) 3-2-1 d) 2-1-3	Dedico-me sua lei, meu Deus! Cumpro suas regras. Apresento-me vós, sensível minha fé.
34 – Complete as lacunas das frases abaixo com a, à, as, às, de acordo com a justificativa do emprego ou ausência do acento grave. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.	 a) à - à - à b) a - à - a c) a - à - à d) a - a - a
1 – Caminhava pela avenida de ponta ponta. (locução formada por palavra repetida)	
2 – Após longa viagem, a filha voltou casa paterna. (palavra casa acompanhada de adjetivo)	39 – Assinale a alternativa que apresenta a classificação
3 – Saiu de sua residência pressas. (locução adverbial feminina)	 incorreta da oração subordinada destacada. a) Suponho ser ele o homem de palavras sinceras. (Oração
4 – Era um senhor distinto, possuía calçados Luís XV. (elipse diante de palavra masculina)	Subordinada Adverbial) b) Só depois disso percebi quão sinceras eram as palavras
 a) a - à - às - à b) à - à - as - a 	dele. (Oração Subordinada Substantiva)c) Só depois disso percebi a sinceridade que as palavras dele
b) a - a - as - a c) à - a - às - à d) a - a - as - a	continham. (Oração Subordinada Adjetiva) d) Só depois que caí em mim, percebi a sinceridade das
35 – O pronome relativo "que" pode desempenhar várias funções sintáticas. Quanto à análise desse pronome nas frases abaixo, assinale a alternativa incorreta .	palavras dele. (Oração Subordinada Adverbial) 40 – Leia:
a) A paixão <u>por que</u> foi seduzido é puro delírio.	"Minha Vida, meu <u>juízo</u> , minha <u>decênci</u> a"
(Objeto Direto)b) A cidade <i>em que</i> nasci fica no Estado de São Paulo. (Adjunto adverbial)	As regras que justificam, respectivamente, os acentos das palavras acima destacadas são as mesmas que justificam o acento em:
c) As promessas <i>a que</i> me mantenho fiel são polêmicas. (Complemento Nominal)	a) país – ingênuo b) júri – cerimônia
d) "Pais e filhos" é uma das músicas <u>de que</u> mais gosto. (Objeto Indireto)	c) úteis – esplêndido d) cafeína – bônus

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À ESPECIALIDADE DE INFORMÁTICA

- **41** Em qual arquivo são configurados a máscara de rede e o gateway padrão nas distribuições Debian/Ubuntu?
- a) /etc/hostname
- b) /etc/environment
- c) /etc/network/options
- d) /etc/network/interfaces
- **42** Qual o conteúdo do diretório padrão "/etc" em distribuições Linux?
- a) Comandos para inicializar, reparar e recuperar o sistema.
- b) Arquivos de configuração e inicialização críticos.
- c) Diretórios de spool para impressão, e-mails, etc.
- d) Executáveis locais.
- **43** Quais são os tipos de lógica de programação utilizados no processamento automático de dados?
- a) Lógica linear, modular e estruturada.
- b) Lógica sequencial, de repetição e de seleção.
- c) Lógica funcional, de procedimento e de rotina.
- d) Lógica sequencial, sequencial-indexada e aleatória.
- **44** Considerando os tipos de registros DNS, relacione as colunas e assinale a alternativa correta.
- 1 CNAME
- () Define uma zona DNS
- 2 MX
- () Controla o roteamento de e-mail
- 3-SOA
- () Conversão de nome para endereço() Conversão de endereço para nome
- 4 A 5 – PTR
- () Apelidos ou aliases para um host
- a) 5-4-2-3-1
- b) 3-2-4-5-1
- c) 2-4-1-3-5
- d) 3-2-1-4-5
- **45** Assinale a alternativa que **não** representa uma variável de ambiente do PHP.
- a) SERVER_SOFTWARE
- b) REMOTE_ADDR
- c) REMOTE_HOST
- d) GETENV LIKE
- 46 No modelo OSI, em qual camada o HUB e o switch estão localizados respectivamente?
- a) Apresentação e aplicação
- b) Física e enlace
- c) Enlace e rede
- d) Rede e física

- **47** Observe a expressão aritmética: $X=\{20x[100\div(25+25)]\}$. Reescreva essa expressão na forma computacional correta.
- a) X = (20.(100 / (25+25)))
- b) $X \leftarrow [20*(100:(25+25))]$
- c) $X \leftarrow (20*(100/(25+25)))$
- d) X = (20.(100 div (25+25)))
- $48\,\text{--}\,\text{Em}$ relação à nomeação de variáveis em PHP, assinale a alternativa que apresenta a síntaxe <code>incorreta</code>.
- a) \$cidade
- b) \$100reais
- c) \$Nota_10
- d) \$Xavante
- **49** Marque V (verdadeiro) e F (falso) e assinale a alternativa correta
- () As memórias estáticas, também chamadas SRAM, usam um circuito chamado *flip-flop* para o armazenamento de cada bit de informação em seu interior.
- As memórias dinâmicas assíncronas recebem esse nome por usarem um sinal de sincronismo aleatórios.
- () As memórias síncronas, também chamadas SDRAM, usam um sinal de *clock* e são rotuladas com o *clock* máximo suportado.
- () As memórias dinâmicas são mais rápidas do que as memórias estáticas.
- a) V-F-V-F
- b) F-V-F-V
- c) V-V-F-F
- d) F-F-V-V
- 50 Qual das alternativas apresenta corretamente os três itens que compõem um dos princípios básicos da segurança da informação?
- a) Identidade, legislação e autoridade
- b) Encapsulamento, herança e polimorfismo
- c) Gerenciamento, administração e confiabilidade
- d) Confidencialidade, integridade e disponibilidade
- **51** Conforme Diagrama de Blocos abaixo, assinale a alternativa correta quanto à informação inserida dentro da simbologia de *Saída de dados em impressora*.



- a) Média < 6
- b) "Recuperação"
- c) "Aprovado"
- d) Fim

52 – Marque V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa correta.	57 – Considere a Classe A de endereços IP. Qual sua notação de máscara de rede, e quantas redes podem ser endereçadas?	
 () O HUB possui a capacidade de interpretar os quadros de dados que circulam pela rede. () O HUB é capaz de operar em múltiplas velocidades, oferecendo à rede a capacidade de aumentar a sua taxa de transmissão simplesmente trocando as placas de rede, fato 	b) 255.255.0.0; 16.284 redes c) 255.0.0.0; 128 redes d) 224.0.0.0; 32 redes	
alcançado devido à utilização de uma memória interna. () A <i>bridge</i> opera na camada de enlace do modelo de referência OSI.	58 – Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do seguinte texto.	
 () O switch representa um HUB com múltiplas portas. a) V - V - F - V b) F - V - V - F c) V - F - V - F 	"Cada conexão oferecida pelo é um novo barramento Ethernet e, dessa forma, oferece para cada equipamento conectado a ele uma banda passante exclusiva, excluindo o problema de colisão, o que não acontece com os"	
d) F-V-F-F	 a) Switch / HUBs b) DIO / transceivers c) Roteador / modems d) Roteador wireless / roteadores cabeados 	
53 – Considerando o comando " <i>chmod</i> ", quais permissões para arquivos ou diretórios o valor "7" define?		
a) Somente escrita b) Leitura e escrita	59 – Assinale a alternativa que não representa uma maneira de desligar ou reiniciar um sistema Linux.	
c) Escrita e execução d) Leitura, escrita e execução	 a) Desligando a energia. b) Utilizando os comandos <i>halt</i> e <i>reboot</i>. c) Utilizando os daemons <i>lockd</i> ou <i>statd</i>. d) Utilizando telinit para alterar os níveis de execução de <i>init</i>. 	
54 – Método de pesquisa que exige que a matriz esteja previamente classificada, pois divide uma lista em duas partes e verifica se a informação a ser pesquisada está acima ou abaixo da linha de divisão; se estiver acima, toda a metade abaixo é desprezada; em seguida, se a informação não foi encontrada, é	 60 – Quanto à segurança física de uma rede, marque a alternativa incorreta. a) Enlaces de fibra ótica não devem ser duplicados. b) Os servidores devem possuir redundância completa. 	
novamente dividida em duas partes e, assim, sucessivamente. A qual método de pesquisa o texto se refere? a) linear b) binária	 c) Deve haver duas salas-cofre para guardar cópias de segurança. d) Deve haver sistema de alimentação elétrica sem interrupção para os servidores e equipamentos ativos. 	
c) por chave d) sequencial	61 – Relacione as colunas e marque a alternativa correta.	
55 – Assinale a alternativa que completa a lacuna abaixo.	1 – RAID 0 () Divide tanto os dados como as 2 – RAID 1 informações de paridade, criando uma arquitetura redundante; requer ao menos três unidades de disco.	
"A autenticação, controle de acesso e criptografia são alguns dos	4 – <i>RAID 5</i> () É utilizado estritamente para melhorar o desempenho.	
a) engenharia de software b) confidencialidade	() Divide os dados, dedicando um disco às informações de paridade.	
c) topologia de rede d) integridade	() Os dados são duplicados em duas ou mais unidades simultaneamente. a) 3-1-4-2	
	b) 1-4-3-2 c) 4-1-3-2 d) 4-2-3-1	
56 – Qual das alternativas a seguir não representa uma das funções de um servidor de <i>e-mail</i> ?	62 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
 a) Receber <i>e-mails</i> provenientes do mundo externo. b) Entregar <i>e-mails</i> nas caixas postais dos usuários finais. 	62 – Qual o comando utilizado nos sistemas operacionais Linux para examinar a tabela de roteamento de uma máquina?	
 c) Permitir que os usuários acessem suas caixas postais com CIDR ou SMTP. d) Aceitar <i>e-mails</i> que saem de agentes de usuários e introduzilos no sistema de <i>e-mails</i>. 	 a) route b) netstat -r c) ifconfig -a d) traceroute 	

63 – Considerando distribuições Linux, complete a lacuna com a alternativa correta.	70 – Considerando os conceitos de lógica de programação, qual o operador aritmético utilizado para operação de divisão, quando o retorno de resultado desejado é do tipo real?
"A execução periódica é normalmente tratada pelo daemon a) cron b) syslog c) schedule	a): b) / c) % d) div
d) timestamp 64 – Assinale a alternativa que apresenta o protocolo responsável por realizar o mapeamento de endereços lógicos (IP) em endereços físicos (MAC) quando utilizamos o IP sobre redes Ethernet. a) TCP b) ARP	 71 - Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta. 1 - mysql_fetch_array () Retorna o número de colunas de 2 - mysql_fetch_row uma consulta. 3 - mysql_result () Retorna uma coluna do resultado. 4 - mysql_num_rows () Armazena a linha atual do
c) ICMP d) RARP	5 - mysql_num_fields resultado em um array associativo. () Armazena a linha atual do resultado em um array.
 65 - Qual das alternativas a seguir não apresenta um dos componentes essenciais de um banco de dados? a) Uma base de dados b) Dicionário de dados c) Um sistema gerenciador de banco de dados d) Programas voltados a necessidades objetivas 	() Retorna o número de linhas de uma consulta. a) $4-2-1-3-5$ b) $5-3-2-1-4$ c) $5-3-1-2-4$ d) $1-3-2-4-5$
66 – O termo <i>NIC</i> refere-se a: a) estações de trabalho b) apelidos ou aliases c) topologias de rede d) placas de rede	 72 - Em qual técnica de alocação de espaços da memória há um movimento de quadros de tamanho constante entre a memória principal e a memória auxiliar? a) Swapping b) Paginação c) Virtualização d) Segmentação
67 – Qual das alternativas a seguir <u>não</u> apresenta características de links simbólicos? a) São criados com o comando "ln –s"	73 – Qual das alternativas não apresenta um equipamento
 a) São criados com o contanto m = s b) Apontam para um arquivo pelo nome c) Podem referenciar arquivos em outros sistemas de arquivos ou arquivos inexistentes d) Representam uma referência direta e manipulam diretamente os arquivos para os quais apontam 	necessário para montar uma rede doméstica utilizando o cabo coaxial? a) Cabo coaxial de 50 Ohms. b) HUB de múltiplas velocidades. c) Adaptadores de rede com conector BNC.
68 – Leia a definição abaixo.:	d) Terminações de 50 Ohms e conectores T.
"Técnica que possui um conjunto pequeno de instruções implementadas diretamente em hardware, não sendo necessário realizar leitura em uma memória, deixando a execução das instruções mais rápida."	 74 - Como é chamada a tecnologia que permite informar ao usuário caso o disco rígido esteja prestes a falhar? a) S.M.A.R.T.
À qual tipo de arquitetura de microprocessamento a definição acima se refere? a) PCM	b) checksum c) RAID d) LVM
b) CISC c) RISC d) ESDI	75 – Complete com a alternativa correta.
69 – Quais unidades de medida costumam ser utilizadas para expressar a velocidade com que um processamento é executado?	Nos processadores com controlador de memória integrado, mas sem um controlador PCI Express integrado, a(s) placa(s) de vídeo será(ão) controlada(s) pelo(a)
a) MIPS e MFLOPS b) MHz e GHz c) RPM e PPM d) Mbps e Gbps	 a) placa de vídeo b) processador c) super I/O d) chipset

	•
76 – Complete a lacuna com a alternativa correta:	82 – Qual das alternativas não se aplica ao padrão USB?
"São caracterizados como tipos os dados com valores verdadeiro e falso, sendo que esse tipo de dado poderá representar apenas um dos dois valores." a) aritméticos b) caracteres c) inteiros d) lógicos	 a) Os cabos possuem somente quatro fios: alimentação, terra e dois fios de sinal. b) Dispositivos paralelos e seriais antigos podem ser conectados via adaptadores. c) Os conectores são pequenos e os cabos finos e flexíveis. d) Podem ser conectados até 63 dispositivos.
77 – Qual das alternativas abaixo corresponde a um dos três pilares da Programação Orientada a Objetos? a) Herança b) Abstração c) Classificação d) Compartilhamento 78 – Considerando distribuições Linux, assinale a alternativa que apresenta o arquivo que contém as seguintes características: "Legível apenas pelo superusuário e serve para manter senhas criptografadas protegidas contra o acesso não-autorizado." a) /var/passwd b) /etc/passwd	83 – Complete a lacuna com a alternativa correta: "
c) /etc/passwd d) /usr/pwd 79 - As categorias 5, 5e, 6 e 6a referem-se a que tipo de cabeamento? a) Fibra óptica	84 – Considerando os conceitos de lógica de programação, qual das alternativas não corresponde a um tipo numérico real de dados? a) 61 b) -61 c) 15.6 d) "715"
b) Cabo coaxial c) Cordão óptico d) Cabo par trançado	85 – Marque V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa correta.
80 – Complete a lacuna do texto com uma das alternativas. Os itens protocolo, nome do servidor, diretório e nome do arquivo compõem a) uma URL b) um socket c) um endereço IP d) um endereço MAC	 () Existem dois processos de formatação: a formatação de baixo nível e a formatação de alto nível. () O processo de formatação de alto nível consiste em dividir a superfície magnética dos discos em trilhas e setores. () A formatação de alto nível consiste em criar as estruturas a serem usadas pelo sistema operacional. () Na opção de formatação completa, todo o conteúdo do disco rígido é apagado. a) V - F - V - F b) F - V - F - V c) V - V - F - V d) V - F - F - F
81 – Considerando o tipo de estrutura denominado vetor, é correta afirmar que:	
 a) Estrutura que efetua um teste lógico no fim de um looping. b) Busca de informação desejada a partir do primeiro elemento sequencialmente até o último. c) Caracteriza-se por ser definida uma única variável dimensionada com um único tamanho. d) Looping que efetua um processamento de um determinado trecho, quantas vezes forem necessárias. 	 86 - Qual comando SQL utilizado para excluir uma tabela do banco de dados? a) DELETE TABLE b) ALTER TABLE c) DROP TABLE d) DELETE

- **87** Estando no *LibreOffice Calc*, é possível copiar o estilo de uma célula formatada e aplicar a mesma formatação em outras células. Assinale a alternativa que mostre a aplicação deste recurso.
- a) Utilizando atalho CTRL+P.
- b) Utilizando a ferramenta pincel.
- c) Utilizando a ferramenta mesclar documento.
- d) Utilizando a ferramenta compartilhar documento.
- **88** Qual a função do comando break na estrutura abaixo:

- a) Encerrar e permitir que a execução do comando switch continue após sua utilização.
- b) Testar a expressão contida na próxima instrução.
- c) Executar o comando anterior a ele.
- d) Comparar dois valores atribuídos.
- **89** Os campos porta de origem, porta de destino, comprimento da mensagem, *checksum* e dados referem-se a que tipo de datagrama?
- a) Quadro Ethernet
- b) Segmento UDP
- c) Segmento TCP
- d) Pacote IP
- **90** No LibreOffice Impress, na hora de apresentar um projeto criado, existem algumas ferramentas disponíveis para auxiliar no controle de exibição dos slides remotamente. Marque verdadeiro ou falso para as afirmações abaixo.
- () Canetas apresentadoras, *smartphones* e *tablets*.
- () *Mouse* sem fio, teclado sem fio e canetas apresentadoras.
- () Smartphones, microfone sem fio e canetas apresentadoras.
- () Mouse sem fio, teclado sem fio e headset.
- a) V-V-F-F
- b) V-V-V-F
- c) V-V-F-V
- d) F-V-V-V

- 91 No Linux, qual a função do comando "umask"?
- a) Efetuar o mascaramento (criptografia) de um arquivo
- b) Definir a máscara utilizada pela interface de rede
- c) Manipular as permissões padrão dos arquivos
- d) Compactar um arquivo
- 92 Qual programa possui a função de gerenciar entradas e saídas, transferir o sistema operacional di discurrígido para a RAM e verificar o hardware?
- a) BIOS
- b) POST
- c) SETUP
- d) KERNEL
- 93 Supondo-se que existe um usuário chamado "username" em um banco de dados MySQL, assinale a alternativa que representa o comando usado por este usuário para acessar o banco de dados.
- a) mysql -n username -u
- b) mysql -u username -p
- c) mysql -n username -p
- d) mysql -u username -l
- **94** A POO possui seis objetivos sobrepostos para desenvolvimento de software. De acordo com suas características, relacione as colunas e marque a alternativa com a sequência correta.
- 1 Natural.
- 2 Confiável.
- 3 Reutilizável.
- 4 Manutenível.
- 5 Extensível.
- 6 Oportunos.
- () Uma vez que um problema esteja resolvido, você deve reutilizar a solução.
- () A linguagem natural do código deve permitir que outros desenvolvedores também o entendam.
- ()Vários desenvolvedores podem trabalhar nas classes independentemente.
- () O software deve crescer e mudar com o passar do tempo para permanecer útil.
- () Os programas são mais inteligíveis.
- () Permite que você faça alterações em uma parte de seu programa, sem afetar outras partes.
- a) 3-2-6-5-1-4
- b) 3-4-6-5-1-2
- c) 3-2-4-1-6-5
- d) 4-3-2-1-5-6
- **95** Assinale a alternativa **incorreta** referente à composição das partes do gráfico no *LibreOffice Impress 4.2*.
- a) Título
- b) Eixos
- c) Formatação
- d) Marcas do gráfico

- 96 Sobre as atividades comuns da operação de serviços em ITIL, analise as atividades abaixo e coloque V para verdadeiro ou F para falso, para os tipos de atividades da operação de serviços e selecione a alternativa correta.
 () Monitoração e controle
 () Armazenamento e arquivamento
 () Engenharia de requisitos
 a) V F F
 b) F V V
 c) F F V
 d) V V F
 - **97** Tomando por base a ITIL, o ciclo de vida de serviço consiste em cinco fases. Quais são elas?
 - a) Estratégia de serviço, gerenciamento de portifólio, desenho de serviço, transição de serviço e operação de serviço.
 - b) Estratégia de serviço, desenho de serviço, transição de serviço, operação de serviço e melhoria contínua do serviço.
 - c) Gerenciamento de serviço, gerenciamento de portifólio, desenho de serviço, transição de serviço e operação de serviço
 - d) Gerenciamento de serviço, desenho de serviço, operação de serviço, gerenciamento financeiro de serviço e melhoria contínua do serviço.
 - 98 Computador de pequeno porte para uso pessoal, tanto para fins domésticos quanto comerciais. Essa é classificação para qual tipo de computador?
 - a) Mainframe
 - b) Minicomputador
 - c) Microcontrolador
 - d) Microcomputador
 - **99** Sobre o *LibreOffice Calc*, "A referência absoluta á utilizada para evitar que uma fórmula seja alterada, ou seja, ela bloqueia a utilização de uma celula para que ela sempre este a na fórmula". Nesse contexto, assinale a alternativa que lep esenta a simbologia que indica o uso da referência absoluta na celula **B1**.
 - a) #B:#1
 - b) &B:&4
 - c) \$B:\$1
 - d) @B:@1
 - 100 Qual o tipo de conexão que utiliza um conector macho de nove ou 25 pinos, porta de comunicação em série, normalmente com velocidade máxima de 115,2 Kbps, tendo sido substituído pela porta USB.
 - a) Porta Paralela
 - b) Porta Serial
 - c) Porta PS/2
 - d) Porta USB