MULLIELO DE OLGETTI.	Número	de	ordem:	
----------------------	--------	----	--------	--

PROVAS DE COMPETÊNCIA

2022/2

ATENÇÃO

O cartão de respostas será distribuído após transcorridos 30 minutos de prova. Preencha-o com cuidado, pois o cartão de respostas é único e não será substituído. Ao final, entregue ao fiscal de sala a prova e o cartão de respostas e assine a ata de presença.

Informática e Espanhol

Nome:		
Prédio:	SalaSala	



Informática

Questão 1. Sobre a utilização do computador para gerenciar informações, arquivos, pastas e programas, analise as afirmativas a seguir:

- uma pasta pode ser armazenada dentro de outra pasta, formando uma estrutura hierárquica;
- II. um arquivo pode ser armazenado dentro de uma pasta;
- III. as pastas e arquivos podem ser armazenados no disco rígido do computador ou em outros dispositivos de armazenamento, como CDs, DVDs e outros;
- IV. arquivos e programas de computador ficam armazenados no disco rígido (HD) ou SSD do computador.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II, III e IV.

Questão 2. No que se refere a *hardware*, *software* e aplicativos para Windows, assinale a alternativa que contém apenas hardware.

- a) Teclado e *e-mail*.
- b) Antivírus e sistema operacional Windows 10.
- c) E-mail e mouse.
- d) Mouse e pendrive.
- e) Sistema operacional Windows 10 e pendrive.

Questão 3. O Armazenamento na Nuvem (*Cloud*) é uma extensão da Computação na Nuvem, um importante e interessante recurso, uma vez que permite o armazenamento de documentos de forma que possam ser acessados e compartilhados por outras pessoas através da internet, além de servir como recurso de armazenamento de segurança (*backup*). São exemplos de serviços de armazenamento na nuvem:

- a) Dropbox e Cortana
- b) Dropbox e Google Drive
- c) Google Drive e Cortana
- d) Skype e Google Drive
- e) Skype e Dropbox

Questão 4. A internet é hoje um recurso amplamente utilizado para comunicação e busca de informações, tanto no uso residencial como em ambientes empresariais. Considerando esse assunto, quanto a nomes de aplicativos de computador destinados ao acesso à informação na internet, conhecidos como navegadores, assinale a alternativa **correta**.

- a) Internet Explorer, Google Chrome, Firefox.
- b) Windows 7, Google Drive, Excel.
- c) Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Excel.
- d) OpenOffice, Libre Office, BrOffice.
- e) Google, Yahoo, Facebook.

Questão 5. Em um computador com o sistema operacional Microsoft Windows, diversos atalhos de teclado estão associados ao uso da Área de Transferência. O atalho de teclado destinado a **desfazer** a ação anterior é o:

- a) Ctrl+D
- b) Alt+V
- c) Ctrl+Z
- d) Alt+Z
- e) Ctrl+U

Questão 6. O Explorador de Arquivos, que nas versões anteriores era chamado de Windows Explorer (Meu Computador) é um dos programas que acompanha o Sistema Operacional Windows. Ele é bastante utilizado por todos os usuários de computador. Assinale a opção que melhor representa este programa.

- a) Serve para converter números da base decimal para a base binária.
- b) É um programa para consertar erros de gravação nos discos.
- c) É um gerenciador de dados gravados, que permite-nos realizar várias operações com arquivos, pastas e discos.
- d) É um programa que permite a edição de arquivos de texto através de comandos específicos.
- e) É um dispositivo conversor de programas fonte em programas executáveis

Competências - 2022-2 - UPF

Questão 7. Leia as afirmativas a seguir e marque a opção **incorreta** sobre o editor de texto Microsoft Word:

- a) O comando "Recortar" remove o texto e os elementos gráficos selecionados e os insere na área de transferência.
- b) A opção "Salvar como" poderá ser utilizada quando o usuário estiver gravando o seu arquivo pela primeira vez, e especificará o local em que será salvo e o nome do arquivo.
- c) A opção "Salvar", deverá ser utilizada toda vez que o usuário quiser gravar as alterações no seu documento.
- d) A combinação das teclas "Ctrl + I" ativa a função de localizar informações dentro do documento.
- e) É possível exportar arquivos na extensão DOCX e PDF.

Questão 8. Considerando o editor de textos Microsoft Word, no menu "Inserir" existe a opção Quebra de , que possibilita algumas configurações de quebras de:

- a) página.
- b) linha.
- c) cabeçalho e rodapé.
- d) parágrafo.
- e) imagens.

Questão 9. Considerando a seguinte representação

de um botão

presente no MS Word.

Esse botão permite:

- a) Inserir referência cruzada
- b) Inserir Legenda
- c) Inserir Citação.
- d) Inserir Nota de Rodapé
- e) Inserir índice.

Questão 10. Ao utilizar o Documentos Google, o usuário aplicou um comando no texto mostrado na Figura I. Após o uso deste recurso, o texto ficou com a aparência conforme mostrado na Figura II. O comando utilizado pelo usuário foi:

Figura I

A sonda europeía Rosetta fotografou a passagem do cometa 67/P Churyumov-Gerasimenko pelo ponto de sua órbita elíptica mais próximo do Sol, ou seja, uma distância de 185 milhões de quilômetros para a estrela. Inéditas na história da exploração espacial, as imagens mostram explosões de jatos de gás causadas pela evaporação do gelo presente no astro. "A atividade do cometa continuará alta por muitas semanas, e estamos impacientes para pegar muitos jatos", disse Nicolas Altobelli, cientista que trabalha na missão. As observações da Rosetta indicam que o Churyumov-Gerasimenko está lançando no espaço até 300 kg de vapor de água - algo como duas banheiras cheias - por segundo. O gás emitido é mil vezes maior do que aquele registrado em agosto de 2014, quando a sonda alcançou o astro. Atualmente, a Rosetta acompanha o cometa a uma distância de 325 a 340 km para evitar jatos de poeira, o que poderia prejudicar a missão. Durante a aproximação ao Sol, cujo ápice foi fotografado pelo equipamento, o aumento do calor esquenta o núcleo do Churyumov-Gerasimenko e o "acende". As elevadas temperaturas derretem o gelo e o transforma rapidamente em gás, provocando jatos de vapor e dando forma à cauda do astro.

Figura II

A sonda europeia Rosetta fotografou a passagem do cometa 67/P Churyumov-Gerasimenko pelo ponto de sua órbita eliptica mais próximo do Sol, ou seja, uma distância de 185 milhões de quilómetros para a estrela. Inéditas na história da exploração espacial, as imagens mostram explosões de jatos de gâs causadas pela evaporação do gelo presente no astro. "A atividade do cometa continuará alta por muitas semanas, e estamos impacientes para pegar muitos jatos", disse Nicolas Altobelli, cientista que trabalha na missão. As observações da Rosetta indicam que o Churyumov-Gerasimenko está lançando no espaço até 300 kg de vapor de água - algo como duas banheiras cheias-por segundo. O gás emitido é mil vezes maior do que aquele registrado em agosto de 2014, quando a sonda alcançou o astro. Atualmente, a Rosetta acompanha o cometa a uma distância de 325 a 340 km para evitar jatos de poeira, o que poderia prejudicar a missão. Durante a aproximação ao Sol, cujo apice foi fotografado pelo equipamento, o aumento do calor esquenta o núcleo do Churyumov-Gerasimenko e o "acende". As elevadas temperaturas derretem o gelo e o transforma rapidamente em gâs, provocando jatos de vapor e dando forma à cauda do astro.

- a) Alinhar Texto à Esquerda.
- b) Justificar.
- c) Alinhar Texto à Direita.
- d) Centralizar.
- e) Espaçar

Questão 11. No editor de apresentações Microsoft PowerPoint, o efeito de transição é utilizado para:

- a) Determinar o tempo total da apresentação.
- b) Mudar o visual do plano de fundo dos slides.

- c) Alterar a forma como os slides são impressos.
- d) Organizar os slides em ordem alfabética.
- e) Criar uma animação ao passar de um slide para o outro.

Questão 12. No editor de apresentações Microsoft

Power Point, o botão é utilizado para:

- a) inserir formas.
- b) definir o layout dos slides.
- c) Inserir gráfico.
- d) Inserir smartArt.
- e) escolher uma animação a ser aplicada a objetos dos slides.

Questão 13. No editor de apresentações do Microsoft PowerPoint, as opções Pincel de Formatação e Decalizar podem ser bastante utilizadas durante a preparação de uma apresentação.

Assinale a alternativa que contém a guia onde estão localizados os itens citados no enunciado.

- a) Arquivo.
- b) Design.
- c) Apresentação de Slides.
- d) Página Inicial.
- e) Revisão.

Questão 14. Analise a imagem da tabela abaixo.

4	Α	В	С	D	Е
1	15	18	13	10	25
2					
3					

A fórmula **correta** para se obter o resultado da soma de todos os números presentes na tabela é:

- a) +MULT(1E)
- b) =SOMA(A1:E1)
- c) +SOMA(A1)
- d) =ACUM(A1:E1)
- e) =SOMA(E1)

Questão 15. Sobre as fórmulas do Microsoft Excel, analise as afirmativas a seguir:

- É possível criar uma fórmula simples para adicionar, subtrair, multiplicar ou dividir valores na planilha do Excel.
- II. As fórmulas simples sempre começam com um sinal de igual (=), seguido de constantes, que são valores numéricos e operadores de cálculo como: os sinais de mais (+), menos (-), asterisco (*) ou barra (/).
- III. Seguindo a ordem padrão das operações matemáticas, a multiplicação é executada antes da adição.
- IV. Se o usuário inserir a fórmula =5+2*3, o Excel multiplicará os últimos dois números e adicionará o primeiro número ao resultado.

Está correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e IV, apenas.
- c) III e IV, apenas.
- d) I, II e III, apenas.
- e) I, II, III, IV.

Questão 16. Com base na planilha abaixo, considere que o usuário digitou na célula B6 exatamente =A2 * B2 + (C2-C4) / A4 e, logo após, pressionou a tecla "Enter".

4	A	В	C	D
1	10	25	8	
2	5	3	12	
3	15	7	19	
4	20	9	4	
5				
6				

Qual será o resultado mostrado?

- a) 1,15
- b) 15,4
- c) 8,25
- d) 24,5
- e) 43

Língua Espanhola

Pobre entre los pobres en Afganistán

18,9 millones de personas, la mitad de los 40 millones de afganos, no tienen suficiente comida, alertó en julio el Programa Mundial de Alimentos de la ONU

LUIS DE VEGA (ENVIADO ESPECIAL)

Kabul

La capital de <u>Afganistán</u> no es ajena al hachazo de la pobreza, que lleva décadas extendiendo sus tentáculos por las 34 provincias del país a la sombra de una guerra que comenzó a finales de los años setenta de la pasada década. **Tras** unas ocho horas literalmente tirado en el suelo mendigando en los alrededores del bazar Mandawi, la recaudación de Miagul, de unos 80 años de edad, no pasa de los 50 afganis (poco más de 50 céntimos de euro).

Una vaca le pisó hace años la pierna derecha en la provincia de Paktia y **lo** dejó discapacitado de por vida. Ahora su amigo Mohmand Ibrahim, de unos 30 años, lo lleva por la mañana en una carretilla y lo recoge por la tarde para que pueda pedir en la calle. Miagul apenas puede hablar y comunicarse, solo extiende la mano ante la pasividad de la inmersa mayoría de personas que deambulan sobre él. En casa, cuida de él su hermana Magol, de unos 70 años, que se ha trasladado a vivir con él a una humildísima casa a la que se entra por una oquedad en el terreno de menos de un metro. La parte más delicada y costosa de esa operación rutinaria de traslado del hombre para que consiga algo de dinero es sacarlo y meterlo en la vivienda por ese hueco. Mohmad Ibrahim ha de hacerlo a rastras con él sobre la espalda y después, atravesando por unas estrechas escaleras de la vivienda de barro, subirlo a la estancia en la que lo deposita sobre el suelo.

Afganistán sufre una de las peores sequías de los últimos años y la guerra en Ucrania ha bloqueado durante meses una parte importante de las exportaciones mundiales de cereales. La consecuencia es que los precios de productos básicos se han disparado, según datos hechos públicos por Cruz Roja el mes pasado. Desde junio de 2021, la harina de trigo **se ha encarecido** un 68%, el aceite de cocina un 55%, los fertilizantes un 107% y el combustible diésel un 93%. Un total de 18,9 millones de personas, la mitad de los 40 millones de afganos, no tienen suficiente comida, alertó en julio el Programa Mundial de Alimentos de la ONU. La **crisis** afecta a todas las provincias del país.

Fonte: https://elpais.com/videos/2022-08-11/pobre-entre-los-pobres-en-afganistan.html?autoplay=1 . Accedido el 11 de agosto de 2022.

As questões de 17 a 24 referem-se ao texto 1.

Questão 17. Qual o sentido da expressão "ajena" (linha 01)?

a) Cheia

01

02 03

04

05 06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

- b) Ajuste
- c) Alheia
- d) Atenas
- e) Apenas

Questão 18. Qual a possível tradução ao português da palavra "hachazo" (linha 01)?

- a) Achado
- b) Encontrado
- c) Pedido
- d) Machada
- e) Deixado

Questão 19. A palavra "tras" (linha 02) apresenta uma ideia de:

- a) Após
- b) Então
- c) Assim
- d) Traz
- e) Talvez

Questão 20. O pronome "lo" (linha 05), da expressão "lo dejó discapacitado", faz referência a:

- a) Paktia
- b) Mohmand Ibrahim
- c) Miagul
- d) Magol
- e) Cruz Roja

Competências - 2022-2 - UPF

Questão 21. O que as pessoas precisam fazer todos os dias para que Miagul consiga algum dinheiro para sobreviver?

- a) As pessoas precisam sentar nas calçadas e esperar ajuda de países mais ricos e que possuem condições.
- b) As pessoas precisam ficar em casa esperando ajuda da Cruz Vermelha.
- c) As pessoas precisam trabalhar e, às vezes, a ONU manda alguns mantimentos necessários.
- d) As pessoas precisam acabar com a guerra na Ucrânia para as pessoas voltem a ter melhores condições de vida.
- e) As pessoas precisam tirá-lo e colocá-lo através de um buraco da casa.

Questão 22. Quais as decorrências da guerra e da seca no Afeganistão?

- a) Os preços dos produtos de consumo básico dispararam.
- b) A Seca aumentou consideravelmente e não há o que fazer.
- c) As pessoas estão ficando cada vez mais pobres.
- d) As pessoas precisam morar em residências mais humildes.
- e) A ONU está enviando mantimentos para todos os afetados.

Questão 23. O verbo "se ha encarecido" (linha 15 e 16) apresenta uma ideia de:

- a) Presente
- b) Passado
- c) Futuro
- d) Ordem
- e) Pedido

Questão 24. A palavra "crisis" (linha 18) é feminina em espanhol. Qual outra palavra a presenta a mesma classificação.

- a) Árbol.
- b) Costumbre.
- c) Coraje.
- d) Viaje.
- e) Porcentaje.

Texto 2

03

"Un tanque a dos patas": descubren el primer dinosaurio acorazado bípedo en Sudamérica



Jakapil kaniukura, el primer dinosaurio acorazado bípedo de Sudamérica descubierto en Cerro Policía, provincia de Río Negro. Foto Fundación Azara

- Una nueva especie de dinosaurio fue descubierta en la Patagonia. Se trata del *Jakapil kaniukura*, el primero del grupo de los tireóforos o acorazados en recibir un nombre en Argentina. El hallazgo estuvo a cargo de investigadores del Conicet, la
 - Fundación Azara, la Universidad Maimónides y la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y tuvo lugar en
- 04 | Cerro Policía, provincia de Río Negro.
- La geografía de la zona consiste en elevaciones rocosas de tonos rojizos. Estas rocas forman parte de una gran zona fosilífera, el Área Paleontológica de La Buitrera, y son evidencia del antiguo Desierto de Kokorkom.
- O7 Como sucede hoy, en aquellos "desiertos" habitaban muchas formas de vida en un delicado equilibrio regido por las grandes
- 08 variaciones de temperatura, la escasez de agua y la abundancia de vientos. Así como en la actual Estepa Patagónica podemos

Competências - 2022-2 - UPF

- encontrar una gran cantidad de lagartos, serpientes, aves y mamíferos, el viejo Desierto de Kokorkom nos trae a la luz las comunidades que habitaron nuestro suelo hace 100 millones de años, en lo que llamamos el periodo Cretácico Tardío.
- 11 El Jakapil kaniukura se suma a otros hallazgos relevantes como los de la serpiente con patas Najash, los cocodrilos
- 12 | terrestres Araripesuchus, el esfenodonte Priosphenodon, los pequeños mamíferos como Cronopio, y dinosaurios grandes y
- 13 pequeños como Catarthesaura y Buitreraptor. Todos ellos permiten conocer un poco mejor la compleja comunidad de
- 14 vertebrados terrestres del Cretácico de Patagonia.
- Desde hace más de 20 años, la Fundación Azara viene realizando trabajos de campo en esta región y, con la ayuda de la
- 16 | erosión, año tras año se encuentran nuevas especies y más especímenes que nos permiten conocer a nuestros viejos
- 17 vecinos.
- Hallado en territorio habitado por los pueblos Mapuche y Puelche, el dinosaurio *Jakapil kaniukura* combina palabras de las
- 19 dos lenguas en tributo al habla de las culturas ancestrales y presentes del norte de la Patagonia. Ja-Kapïl significa "portador
- 20 de escudos" en lengua Guenenna iajesh, Puelche o Tehuelche del norte, mientras que kaniukura hace referencia a la "cresta
- 21 de piedra" que caracteriza a la especie, en la lengua Mapudungun.
- 22 | Jakapil es un pequeño dinosaurio bípedo de unos 1,5 metros de longitud y entre 4 y 7 kg de peso. Pertenece al grupo de
- 23 los tireóforos o dinosaurios acorazados, cuyo rasgo más distintivo es la presencia de varias hileras de huesos dérmicos
- 24 (asociados a la dermis de la piel) en forma de escudos que protegen el cuello, lomo y cola del animal, similar a lo que ocurre
- 25 en los cocodrilos actuales. Es el primer acorazado de Argentina y el primer acorazado bípedo de Sudamérica y por eso le
- 26 | valió el apodo de "tanque de dos patas".
- 27 | Al igual que el resto de los tireóforos, tienen dientes en forma de hoja (romboides y con dentículos en el borde más externo,
- 28 | similares a los de las iguanas actuales) y con grandes caras de desgaste, lo que se condice con un eficiente procesado de
- 29 una dieta herbívora. El rasgo más distintivo de Jakapil es la presencia de una mandíbula única para un tireóforo,
- 30 | relativamente corta y con una gran cresta en el borde inferior. La mayoría de los escudos son también particulares, muy
- 31 aplanados, en forma de discos.

[...

Fonte: https://www.clarin.com/sociedad/-tanque-patas-descubren-primer-dinosaurio-acorazado-patas-sudamerica_0_uPRCUR1bDw.html. Accedido el 11 de agosto de 2022.

As questões de 25 a 32 referem-se ao texto 2

Questão 25. Qual o sentido da palavra "acorazado", presente no título do texto?

- a) Acobertado
- b) Enrolado
- c) Filtrado
- d) Encontrado
- e) Blindado

Questão 26. Qual foi a descoberta realizada?

- a) Foi descoberta uma nova espécie de dinossauro, a primeira do grupo dos encontrados.
- b) Foi descoberta uma segunda espécie de dinossauro, a segunda do grupo dos filtrados.
- c) Foi descoberta uma segunda espécie de dinossauro, a segunda do grupo dos acobertados.

- d) Foi descoberta uma nova espécie de dinossauro, a primeira do grupo dos blindados.
- e) Foi descoberta uma nova espécie de dinossauro, a primeira do grupo dos enrolados.

Questão 27. Em que lugar foi realizada a descoberta?

- a) Na Universidade Maimónides.
- b) Universidade do País Vasco/Euskal Herrido.
- c) Em Cerro Polícia, província de Rio Negro.
- d) Na Fundação Azara.
- e) No Brasil.

Competências – 2022-2 – UPF

Questão 28. Qual a possível tradução para a palavra "hallazgos" (linha 11)?

- a) Machados
- b) Perdidos
- c) Achados
- d) Desejos
- e) Possibilidades

Questão 29. Qual o melhor sentido para a expressão "años tras año" (linha 16)?

- a) Ano após ano
- b) Ano traz ano
- c) Ano sem ano
- d) Ano por ano
- e) Ano vem ano.

Questão 30. Qual a ideia expressa pela conjunção "mientras" (linha 20)?

- a) Possibilidade.
- b) Simultaneidade.
- c) Conclusão.
- d) Dúvida.
- e) Adição.

Questão 31. A palavra "rasgo" (linha 23) significa:

- a) Rasgo
- b) Defeito
- c) Urgência
- d) Presença
- e) Característica

Questão 32. Qual o apelido colocado na nova espécie de dinossauro?

- a) Filtrado de duas patas.
- b) Encontrado de duas patas.
- c) Dinossauro de dieta herbívora.
- d) Tanque de duas patas.
- e) Portador de escudos.