

Examen 2018-19

Plan: [G25] ACCESO A GRADO PARA MAYORES DE 25

Asignatura: [540] Portugués

Profesor: Olga Martínez Moure

Fecha: 10/04/2019 Horario peninsular 13:30 a 14:30



Pegatina del Estudiante

Espacio para la pegatina de su hoja de etiquetas
correspondiente a la asignatura indicada en la
cabecera del examen:

Calificación

Indicaciones de carácter general:

- Comprueba que el plan y la asignatura corresponden a la asignatura de la cual estás matriculado.
- No se puede abandonar el aula de examen antes de que hayan transcurrido los 15 minutos posteriores a la hora de comienzo de la prueba.
- No debes utilizar lápiz para responder
- No se puede responder en hojas adicionales a las que se incluyen en este examen.

Indicaciones específicas de este examen:

- Haga una primera lectura cuidadosa del texto y de las preguntas. Lea una segunda vez y conteste a las preguntas.
- Todas las contestaciones deberán ser en portugués aplicando el acuerdo ortográfico en vigor. Por favor, escriba en modo legible.
- No se puede utilizar diccionario ni ningún otro tipo de material.
- Al final del examen hay un espacio reservado como borrador para anotaciones personales de los alumnos. No se corregirá nada de su contenido.
- Calificación:
 - Parte 1: LECTURA – 5 puntos.
 - Parte 2: GRAMÁTICA – 3 puntos.
 - Parte 3: ESCRITURA – 2 puntos.

PARTE 1: LECTURA

1. Leia atentamente o texto e responda às questões a seguir:

No tratamento da maioria dos cânceres, a quimioterapia é frequentemente usada para retardar a progressão da doença. Contudo, esse tratamento provoca, muitas vezes, efeitos colaterais indesejáveis, tais como a perda de cabelo, vômitos e problemas digestivos. A razão desses efeitos colaterais está associada ao fato das drogas quimioterápicas injetáveis conseguirem chegar a qualquer parte do corpo, atingindo não só as células cancerosas, mas também as células saudáveis.

Para minimizar esse tipo de dano à saúde já debilitada do paciente, muitas pesquisas científicas estão sendo feitas utilizando nanopartículas no tratamento do câncer. A nanotecnologia se tornou, nos últimos anos, uma importante aliada na área de saúde, em especial da medicina, no que se refere à manipulação de nanopartículas para prevenir, diagnosticar ou curar doenças.

Atualmente, os pesquisadores desenvolveram uma estratégia de ataque direto às células doentes por meio de nanopartículas. A definição mais usada estipula que uma partícula é nano se o seu diâmetro equivale a um bilionésimo de metro (10⁻⁹ m). São elas que levam o fármaco, em altas concentrações, até as células cancerosas, evitando que a maioria das células saudáveis sejam atingidas.

Nos testes in vitro, as nanopartículas atingiram seu objetivo e eliminaram cerca de 70% das células tumorais, enquanto apenas 10% das células saudáveis foram atingidas. Esse resultado foi considerado muito favorável se comparado aos efeitos gerais de uma quimioterapia.

Porém, por trás dessa nova tecnologia promissora, existe um risco: determinados tipos de nanopartículas poderiam passar livremente pelas defesas naturais do corpo humano, tais como a pele, a membrana mucosa do nariz, da garganta, dos pulmões e do intestino. Isso prejudicaria os órgãos internos, suscetíveis a essas partículas ultrapequenas.

PÚBLICO PT. Publicado em: 24 de Fevereiro de 2018. Adaptado.

1.1. Assinale as afirmações verdadeiras [V] ou falsas [F] e exemplifique com uma frase do texto que justifique a sua escolha (2 pontos):

a. ☐ Os fármacos podem ser associados às nanopartículas e direcionados, de forma mais específica, para as células tumorais em um determinado local.

b. ☐ A utilização de nanopartículas na medicina requer estudos mais detalhados, pois elas são células muito potentes e radioativas, causadoras de câncer.

1.2. De acordo com o texto acima, responda às seguintes perguntas com as suas próprias palavras (2 pontos):

a. Quais são os efeitos colaterais do tratamento de quimioterapia?

b. Quais são os riscos que implica a manipulação de nanopartículas para aplicação no tratamento do câncer?

1.3. Explique com suas próprias palavras o significado das expressões do texto que estão sublinhadas abaixo (1 ponto):

a. « ... esse tratamento provoca efeitos colaterais indesejáveis... » (parágrafo 1)

b. « ... prejudicaria os órgãos internos suscetíveis a essas partículas... » (parágrafo 5)

PARTE 2: GRAMÁTICA

2. Escolha a opção que completa corretamente as lacunas das frases (3 pontos):

2.1. Eu o encontrei ontem, mas não _____ reconheci porque havia anos que não _____ via.

a. ☐ lhe / lhe

b. ☐ o / lhe

c. ☐ o / o

2.2. Quando os nossos vizinhos _____ a casa, alguém andava no jardim.

a. ☐ chegassem

b. ☐ chegaram

c. ☐ chegam

2.3. Faltam quinze dias para _____ entrar de férias.

- a. ☐ mim
- b. ☐ eu
- c. ☐ nós

2.4. Embora ele tivesse mais aptidão _____ ciências exatas, demonstrava uma certa propensão _____ arte.

- a. ☐ para / para a
- b. ☐ nas / em
- c. ☐ pelas / na

2.5. Os telespectadores _____, se alterássemos a programação?

- a. ☐ protestavam
- b. ☐ protestariam
- c. ☐ protestam

2.6. Empreste-me _____ livro? Há muito tento encontrá-lo.

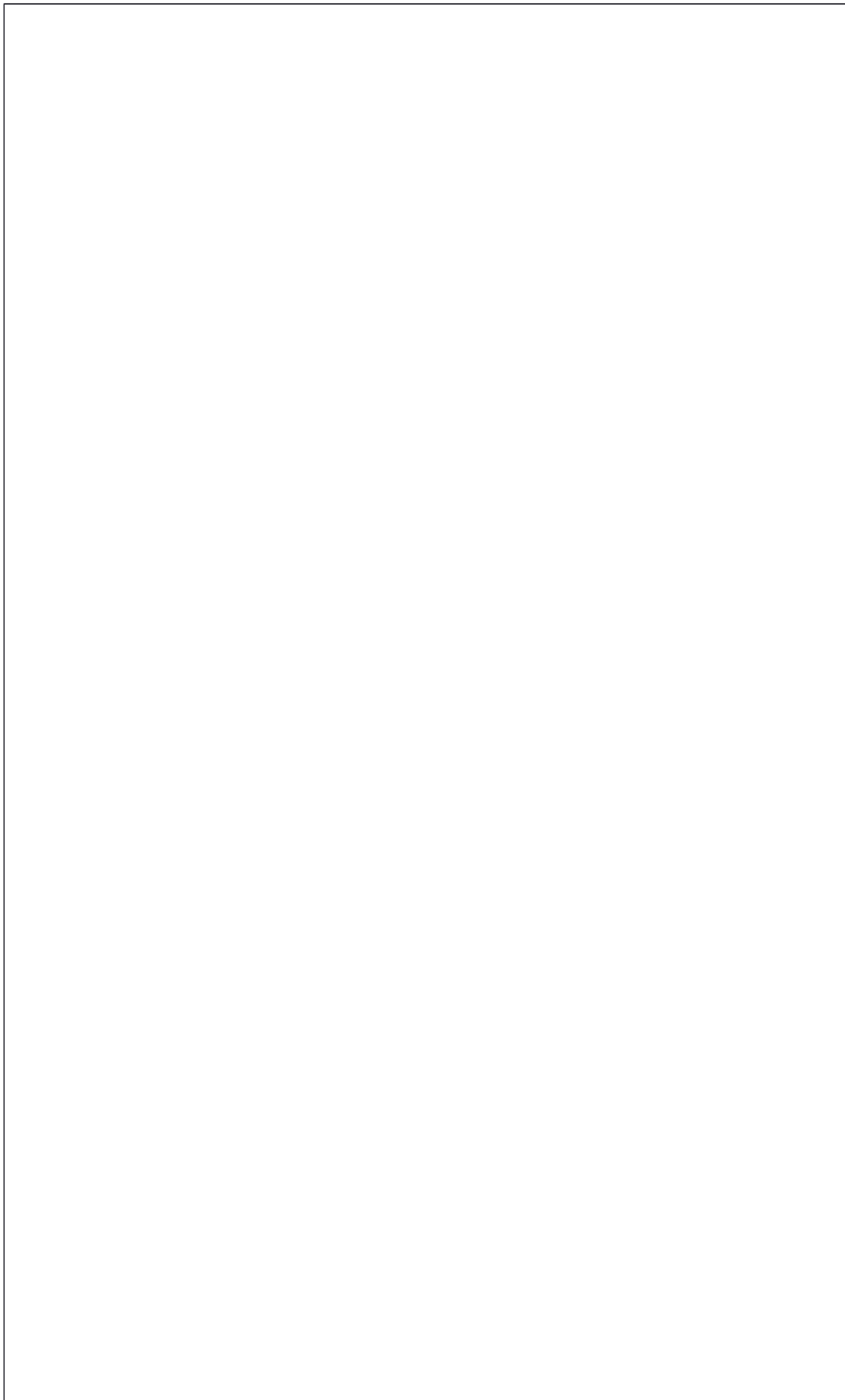
- a. ☐ esta
- b. ☐ aquele
- c. ☐ esse

PARTE 3: ESCRITURA

3. Leia a introdução antes de escrever uma redação de 100 palavras mínimo sobre o tema proposto:

“Desporto” significa qualquer exercício ou prática que, individual ou coletiva, que visa a melhoria do físico e da saúde das pessoas. Por extensão, representa uma atividade física sujeita a determinados regulamentos e que geralmente tem como propósito a competição entre os praticantes, por exemplo: o futebol é um desporto muito conhecido em todo o mundo.

- **De a tua opinião acerca das vantagens e/ou desvantagens de praticar um desporto coletivo ou um desporto individual. (2 pontos)**





CARA PARA ANOTACIONES Y BORRADORES. Puedes utilizar esta hoja como borrador. Lo que se indica en ella no será corregido por el profesor.

CARA PARA ANOTACIONES Y BORRADORES. Puedes utilizar esta hoja como borrador. Lo que se indica en ella no será corregido por el profesor.

CARA PARA ANOTACIONES Y BORRADORES. Puedes utilizar esta hoja como borrador. Lo que se indica en ella no será corregido por el profesor.