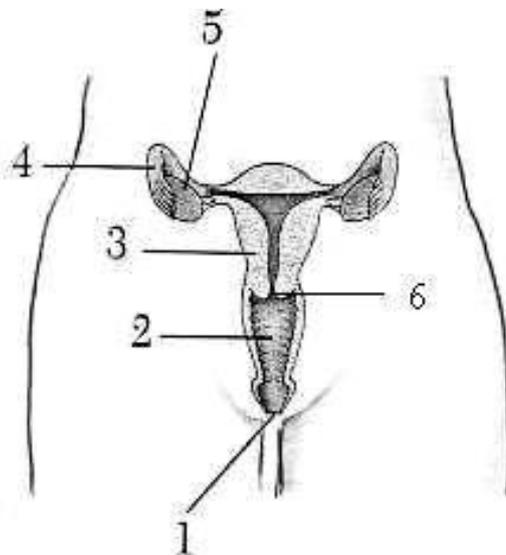


 <b>olimpo</b>	<b>Informações sobre a avaliação</b>
<b>Avaliação:</b>	<b>PROVA N1 – CICLO 1</b>
<b>Professor(a):</b>	GABRIEL HENRIQUE DE MELO
<b>Disciplina:</b>	BIOLOGIA
<b>Série:</b>	<b>2ª Série – Ensino Médio</b>
<b>Unidade Olimpo:</b>	PALMAS - TO
<b>Conteúdo da avaliação:</b>	
Assunto 01:	FRENTE A: Vírus
Assunto 02:	FRENTE B: Embriologia e Sistema reprodutor feminino e masculino
Assunto 03:	FRENTE C: Tecido Epitelial

UTILIZE A FIGURA ABAIXO PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE 01 E 02



FONTE: [www.prof200.pt](http://www.prof200.pt)

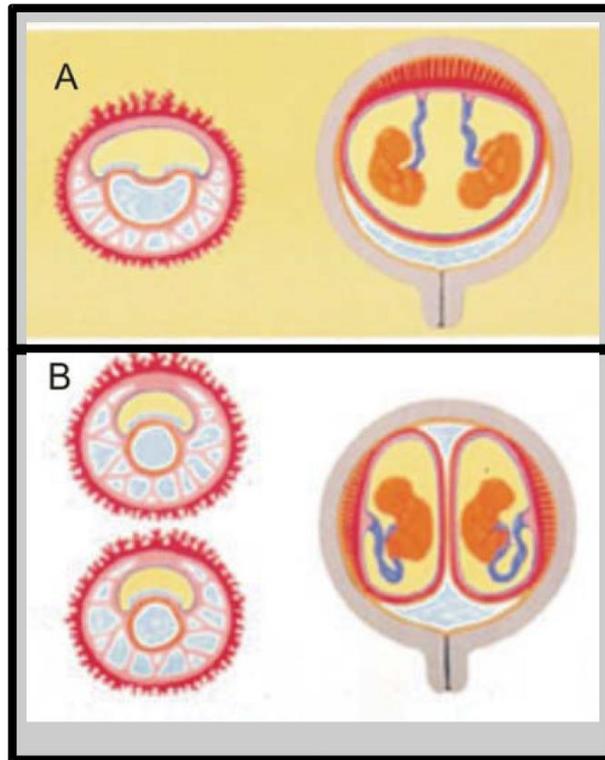
**01** – Sobre o sistema reprodutor feminino, responda:

- Qual número representa o órgão responsável por abrigar o embrião durante a gestação? **Número 3**
- Nomeie o órgão em questão. **Útero**

**02** – Ainda sobre o sistema reprodutor feminino, responda:

- Qual número representa a vagina? **Número 2**
- Cite uma função deste órgão. **Liberação do feto na hora do parto, receber o pênis durante a relação sexual e eliminação do fluido menstrual.**

**03** - As figuras **A** e **B** a seguir referem-se aos diferentes tipos de gêmeos humanos.



Disponível em: <[http://www.3bscientific.es/imagelibrary/V2058\\_L/posters-grandes/...](http://www.3bscientific.es/imagelibrary/V2058_L/posters-grandes/...)>. Acesso em: 8 mar. 2010.

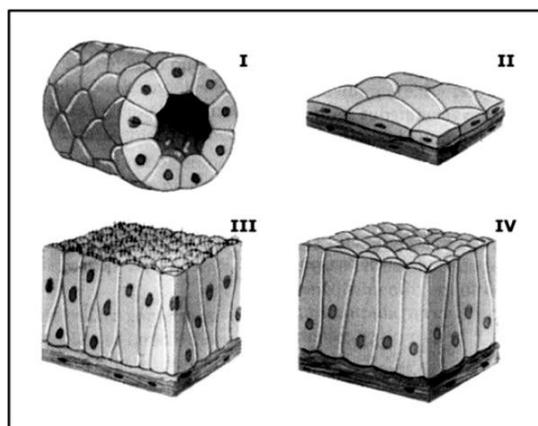
Tendo como base a análise das figuras, responda:

- Qual delas representa os gêmeos monozigóticos? **Figura A**
- Qual delas representa os gêmeos dizigóticos? **Figura B**

**04** - As glândulas sudoríparas contribuem para a manutenção da temperatura corporal. Sobre as glândulas sudoríparas, responda:

- Como ela é classificada de acordo com a presença de ducto? **Exócrina**
- Como ela é classificada de acordo com a forma de eliminação da secreção? **Merócrina**

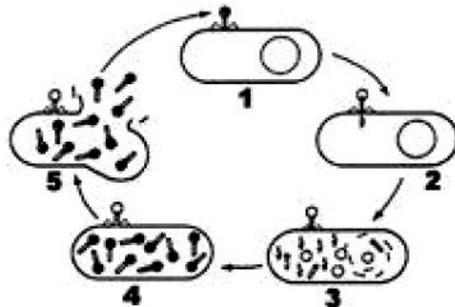
**05** - Na figura abaixo são mostrados quatro tipos diferentes de epitélios.



- a) Qual número mostra o epitélio que reveste a traqueia humana? **Figura III**  
b) Nomeie-o. **Tecido epitelial pseudo-estratificado**

**06** – Os tecidos epiteliais encontram-se sempre próximos de um tecido conjuntivo. Qual a característica do epitelial obriga-o a sempre se localizar próximo de um tecido conjuntivo? **O tecido epitelial ser avascularizado.**

**07** - Com base na figura, em relação à reprodução viral, responda:



FONTE: UDESC

Qual ciclo reprodutivo do vírus está sendo mostrado (Lítico ou lisogênico)? **LÍTICO**

**08** - Os seres vivos são descendentes de um ancestral unicelular que surgiu há, aproximadamente, 4 bilhões de anos. Devido a sua ancestralidade comum, os organismos, com exceção dos vírus, compartilham algumas características não encontradas no mundo inanimado.

- a) Descreva as 2 características compartilhadas pelos seres vivos. **CAPACIDADE REPRODUÇÃO E CAPACIDADE DE MUTAÇÃO**  
b) Quais são as exceções que levam os cientistas a terem dúvidas se os vírus podem ser classificados como seres vivos? **O FATO DELES SEREM ACELULARES E NÃO APRESENTAREM METABOLIMOS PRÓPRIO.**

**09** – Os vírus podem causar diversas doenças no homem.

Dê 2 exemplos de doenças causadas por vírus que atingem o homem. **GRIPE, COVID, DENGUE, CHIKUNGUNYA, ZYCA, FEBRE AMARELA, HEPATITES, HERPES, AIDS, SARAMPO, CAXUMBA, RUBÉOLA, CATAPORA, ETC**

**10** – Os retrovírus são os vírus capazes de produzir DNA a partir de seu RNA. Sobre eles, responda:

- a) Qual a enzima presente nos retrovírus permitem que eles realizem o processo da transcrição reversa? **TRANSCRIPTASE REVERSA**  
b) Dê exemplo de uma virose causada por uma retrovírus. **AIDS**



<b>Nome professor(a):</b>	Reijane Rocha
<b>Disciplina:</b>	Geografia
<b>Ano/Série:</b>	Segunda Série do Ensino Médio
<b>Ciclo:</b>	I
<b>Avaliação:</b>	N1

## **GABARITO**

### **PRIMEIRA CHAMADA**

#### **Questão 01**

*Nas cidades a vida é mais pequena  
Que aqui na minha casa no cimo deste outeiro.  
Na cidade as grandes casas fecham a vista à chave,  
Tornam-nos pequenos porque nos tiram o que nossos olhos  
nos podem dar  
E tornam-nos pobres porque a nossa única riqueza é ver*

Alberto Caeiro

Os trechos da poesia de Alberto Caeiro evidenciam sua percepção sobre viver na cidade. Você discorda ou compartilha com essa percepção? Responda ao questionamento **criando dois versos** que caracterizem os espaços urbanos atuais. Caso concorde com o autor, serão duas características negativas, caso discorde, serão duas características positivas, em forma de versos.

**POSITIVOS: FACILIDADE DE ACESSO A SERVIÇOS PÚBLICOS, ACESSO A COMÉRCIOS EM GERAL;  
NEGATIVOS: CONGESTIONAMENTOS NO TRÂNSITO, POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA, ENTRE OUTROS;**

#### **Questão 02**

***O homem que construiu a Paris que "conhecemos" hoje***

Paris, fedia horrivelmente em 1853, quando o imperador deu instruções a Haussmann para reconstruir a cidade com grandes e salubres avenidas. Regiões inteiras da cidade seriam demolidas e substituídas por avenidas. "Era a reconstrução de Paris", escreveu Haussmann, orgulhoso, em seu livro de memórias. Concebido e executado em três fases, o plano incluía a demolição de 19.730 prédios históricos e a construção de 34 mil novos. Antigas ruas foram substituídas por grandes e amplas avenidas. Ela devolveu a saúde à cidade após anos de cólera e tifo.

Disponível em: [https://www.bbc.com/portuguese/noticias/vert\\_cul\\_criador\\_paris\\_lab//](https://www.bbc.com/portuguese/noticias/vert_cul_criador_paris_lab//)

O trecho do artigo em destaque descreve a transformação do espaço geográfico urbano em uma cidade, no século XIX. **Indique** como são conhecidos esses processos de intervenção no espaço urbano e **aponte um exemplo** de problema comum nos centros urbanos naquele período.

REFORMULAÇÃO OU REMODELAÇÃO; FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO, RUAS ESTREITAS;

### Questão 03

Dinâmica urbana é o movimento incessante da cidade que cresce, se expande, envelhece, enquanto áreas novas são criadas, e por vezes é renovada, ganhando nova vida urbana. Esse sistema dinâmico é analisado com o uso de termos que procuram explicar as múltiplas funcionalidades desse organismo. Sobre esses termos, faça a correspondência, registrando a expressão adequada em cada uma das afirmações.

FUNÇÃO URBANA	REDE URBANA	HIERARQUIA URBANA
---------------	-------------	-------------------

- a) Conexões e as relações que ocorrem em uma ou mais cidades, por meio de trocas e influências.
- b) É a maneira como as cidades organizam-se dentro de uma escala de subordinação e conexões.
- c) Pode ser representada por esquemas clássico ou moderno e informacional, refletindo sua evolução.
- d) É o papel econômico desempenhado por uma cidade dentro de uma lógica de divisão do trabalho.
- e) A cidade de Palmas tem grande parte do capital econômico produzido pelo funcionalismo público.

- A) REDE URBANA
- B) HIERARQUIA URBANA
- C) HIERARQUIA URBANA
- D) FUNÇÃO URBANA
- E) FUNÇÃO URBANA

### Questão 04



O meme acima, ilustra um dos processos comuns na atualidade, o de conurbação. Conurbação é o fenômeno urbano da unificação de duas ou mais cidades que, devido ao seu crescimento geográfico, fundem-se umas às



outras. Esse processo responsável pela formação das regiões metropolitanas. **Represente** esse processo através de “desenho” comparativo entre espaços. Em seu “desenho” **represente, no mínimo quatro municípios** em **dois períodos distintos**, antes e após a conurbação, e **crie uma legenda** clara e objetiva da representação do espaço rural e urbano.

**O DESENHO DEVE APRESENTAR OS LIMITES ENTRE OS QUATRO MUNICÍPIOS, E A EVOLUÇÃO DAS MANCHAS URBANAS NO DECORRER DO PERÍODO DESTACADO.**

#### Questão 05

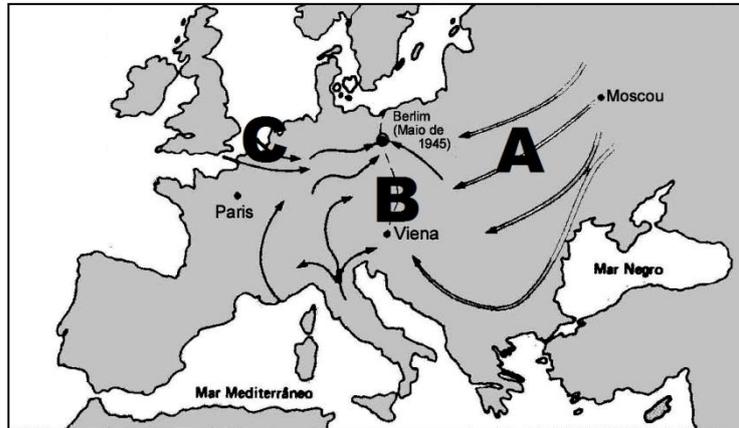
As ordens geopolíticas mundiais representam uma leitura sobre as relações de poder entre os países, além dos fatores necessários para designar o que, exatamente, representa o poder. Seria o número de territórios conquistados? O poderio industrial? A capacidade bélica ou espacial? O regime econômico adotado? O grau de desenvolvimento? Todas essas são questões que definem as ordens mundiais e que se transformam ao longo da história. Portanto, se considerarmos a evolução na política internacional após a Revolução Industrial, é perceptível a estruturação de três Ordens Internacionais. **Nomeie** essas Ordens, **registre** a classificação quanto às polaridades de poder e **indique** duas potências que se destacaram em cada uma. Observe a organização das letras, para transcrever de forma sequencial e organizada suas respostas.

	<b>ORDEM 1</b>	<b>ORDEM 2</b>	<b>ORDEM 3</b>
<b>NOME</b>	a)	d)	g)
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO ÀS POLARIDADES</b>	b)	e)	h)
<b>DUAS POTÊNCIAS</b>	c)	f)	i)

	<b>ORDEM 1</b>	<b>ORDEM 2</b>	<b>ORDEM 3</b>
<b>NOME</b>	a)ORDEM DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL	d)ORDEM DA GUERRA FRIA	g)NOVA ORDEM MUNDIAL
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO ÀS POLARIDADES</b>	b)UNIPOLAR- MULTIPOLAR	e)BIPOLAR	h)MULTIPOLAR- MULTIPOLAR
<b>DUAS POTÊNCIAS</b>	c)INGLATERRA E FRANÇA	f)ESTADOS UNIDOS E URSS	i)ESTADOS UNIDOS E ALEMANHA

#### Questão 06

A figura abaixo pode ser associada a momentos específicos da II Guerra Mundial (1939-1945).



Disponível em: <https://ospyciu.files.wordpress.com//de-alemania-y-berlin.jpg>

**Relacione** as informações apresentadas abaixo às regiões destacadas na imagem, **registrando a letra** correspondente à melhor descrição.

- A abertura da Segunda Frente, com o desembarque dos Aliados na Normandia, foi planejada na Conferência de Teerã.
- Após a Conferência de Teerã houve a determinação de que os países do leste europeu ficassem sob o controle do bloco soviético.
- Com o final da Segunda Guerra Mundial concretiza-se a divisão do mundo em duas áreas de influência Leste/socialista e Oeste/capitalista.

A) C

B) A

C) B

Nome professor(a): Debora Ávila Dascanio Reis

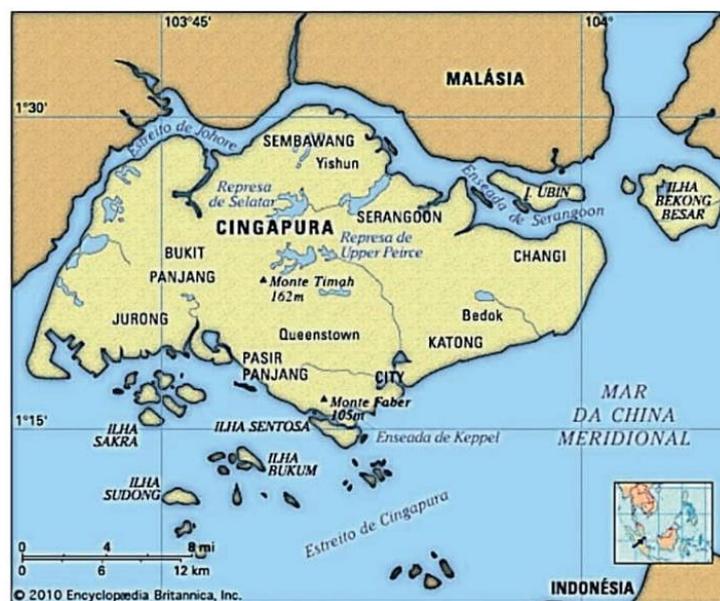
Disciplina: Geografia

Ano/Série: 2ª

Ciclo: N1 - C1

### Questão 01

Cingapura é uma Cidade-Estado localizada no continente asiático, que apresenta aspectos culturais polivalentes e multiétnicos. Em seu território, são falados quatro idiomas. Cingapura foi uma colônia britânica até o ano de 1963 e, por um curto período, integrou a federação malaia. A Cidade-Estado teve sua independência declarada em agosto de 1965. **Disserte** em que se baseia a economia de Cingapura. E porque ela é referência no mercado asiático.



<https://www.google.com/search?q=mapa+de+Cingapura&source=lnms&tbn=isch&sa=>

**Resp: Baseia-se na indústria de alta tecnologia, nos serviços bancários e portuários. O grande destaque fica para a exportação de produtos sofisticados de alta tecnologia, como os equipamentos eletrônicos e os maquinários. Um importante fator é a sua estratégica localização geográfica.**

## Questão 02

O Japão é um país insular, caracterizado por possuir uma pequena dimensão territorial, cuja extensão é de 377,9 mil quilômetros quadrados. Conhecido também por possuir poucas terras agricultáveis. Sabemos que sua geomorfologia é representada pelo relevo montanhoso e pelas estreitas planícies. **Explique** como esse país tornou-se uma grande potência industrial e de alta tecnologia após a 2ª Guerra Mundial.



<https://www.todamateria.com.br/japao/>

**Resp: Investiram e tiveram ajuda de:**

- Aplicação de capitais norte-americanos
- aproveitamento da mão-de-obra barata
- desenvolvimento da tecnologia

**No fim dos anos de 1970 e início dos anos de 1980. A robótica foi o setor que teve os maiores investimentos**

### Questão 03

A partir da década de 1950, verificou-se uma intensificação no processo de expansão das empresas multinacionais para diversas partes do mundo. Na década de 1960, ocorreu uma nova ampliação da produção industrial. Países asiáticos passaram a receber poderosas indústrias. **Descreva** como esses países que estão no mapa abaixo são chamados, o porquê são chamados assim, e **explique** como ocorreu o processo de industrialização desses países.



<https://brasilecola.uol.com.br/geografia/tigres-asiaticos.htm>

#### Resp:

São chamados de Tigres Asiáticos, por causa do seu rápido crescimento econômico ao longo da segunda metade do século XX. A referência ao animal tigre está atrelada à rapidez do crescimento dessas quatro economias. A produção industrial outrora concentrada nos Estados Unidos da América, Japão e na Europa, acabou disseminando por vários países, essas multinacionais foram para países subdesenvolvidos que detinham um grande mercado consumidor e também uma grande capacidade de processar matéria-prima.



#### Questão 04

(ENEM - 2020) O G-20 é o grupo que reúne os países do G-7, os mais industrializados do mundo (EUA, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Itália e Canadá), a União Europeia e os principais emergentes (Brasil, Rússia, Índia, China, África do Sul, Arábia Saudita, Argentina, Austrália, Coreia do Sul, Indonésia, México e Turquia). Esse grupo de países vem ganhando força nos fóruns internacionais de decisão e consulta.

ALLAN. R. Crise global. Disponível em: <http://conteudoclipppingmp.planejamento.gov.br>. Acesso em: 31 jul. 2010.

Entre os países emergentes que formam o G-20, estão os chamados BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul), **explique** a que esse termo se refere.

**Resp: Por apresentarem características econômicas promissoras para as próximas décadas.**



**Nome professor(a): Osnilson Rodrigues Silva**

**Disciplina: Sociologia**

**Ano/Série: 2ª**

**Ciclo: Ciclo I**

**1ª chamada**

RESOLUÇÃO

Questão 1

É a forma de organização das pessoas para desenvolver uma produção.

Questão 2

Modo de produção tribal

Modo de produção feudal

Questão 3

Quando as atividades do trabalho são separadas entre homens e mulheres.

Questão 4

a) Característica 1 = jornada de trabalho de 8h/dia

b) Característica 2 = salário fixo

Questão 5

A falta de qualificação da mão de obra na área de instalação da indústria.