



Perguntas para o Jogo de Tabuleiro

- 1) Quando uma pessoa toma uma vacina contra uma doença viral, gripe, por exemplo, significa que ela está imune a qualquer doença causada por todos os tipos de vírus
☐ correto
☐ incorreto
- 2) Hoje em dia quando uma pessoa tem o diagnóstico de câncer, é certo que ela deve morrer nos próximos dois anos.
☐ correto
☐ incorreto
- 3) Nós somos seres vivos que interagem com outros seres vivos. Sempre temos microrganismos no nosso corpo, mesmo tomando banho e escovando dentes todos os dias.
☐ correto
☐ incorreto
- 4) Os microrganismos que normalmente habitam o nosso corpo fazem parte da defesa contra microrganismos capazes de causar doenças.
☐ correto
☐ incorreto
- 5) Todos os microrganismos são maléficos aos seres humanos, causando doenças.
☐ correto
☐ incorreto
- 6) No nosso corpo existem mais células de microrganismos do que células dos nossos tecidos e órgãos.
☐ correto
☐ incorreto

7) O nosso sistema imune só age quando o corpo é ameaçado por microrganismos invasores.

() correto

() incorreto

8) O sistema imune consegue identificar e diferenciar coisas muito parecidas, por exemplo, consegue atacar aquelas bactérias que são patogênicas e não atacar outras que são benéficas.

() correto

() incorreto

9) As células cancerígenas são células do nosso corpo que passam a ter comportamento diferente das células normais.

() correto

() incorreto

10) O sistema imune serve apenas para defender o nosso corpo contra os patógenos que são causadores de doenças.

() correto

() incorreto

11) Joãozinho tomou todas as doses recomendadas da vacina da Covid, isso quer dizer que ele não pegará mais a doença.

() correto

() incorreto

12) As bactérias que normalmente habitam o nosso corpo nunca causam doenças.

() correto

() incorreto

13) A pele é uma barreira contra a entrada de vírus e bactérias que causam doenças, sendo considerada uma linha de defesa.

() correto

() incorreto

14) O contra mordida de cobra (anti-ofídico) contém anticorpos que atuam como uma defesa imune emergencial contra o veneno da serpente.

☐ correto

☐ incorreto

15) As doses de reforço das vacinas não interferem na atuação do sistema imunológico contra as doenças.

☐ correto

☐ incorreto

16) Apenas microrganismos patogênicos podem provocar uma resposta de defesa do sistema imune.

☐ correto

☐ incorreto

17) Um recém-nascido não tem nenhuma defesa contra microrganismos patogênicos.

☐ correto

☐ incorreto

18) O mecanismo imunológico de proteção do soro contra veneno de cobra é o mesmo que o da vacina.

☐ correto

☐ incorreto

19) A aplicação de doses de reforço da vacina para COVID-19 pode aumentar a proteção imunológica.

☐ correto

☐ incorreto

20) Existe uma relação entre o sistema imune e os microrganismos que normalmente habitam o nosso corpo (microbiota normal) em que um influencia o outro.

☐ correto

☐ incorreto

21) Os tumores possuem diferentes mecanismos para escaparem da ação do sistema imune.

☐ correto

☐ incorreto

22) A eficácia das vacinas depende apenas da resposta de anticorpos.

☐ correto

☐ incorreto

23) As infecções virais, como COVID-19 e Chikungunya, podem causar sequelas nos pacientes.

☐ correto

☐ incorreto

24) Hoje em dia podemos manipular o sistema imune para o tratamento dos diferentes tipos de câncer.

☐ correto

☐ incorreto

25) Na resposta imune, existe uma interação dos diferentes componentes do sistema imune, como anticorpos e células.

☐ correto

☐ incorreto

26) No nosso corpo temos células do sistema imune capazes de “comer” as células de microrganismos, processo conhecido como fagocitose. .

☐ correto

☐ incorreto

27) Quando o sistema imune se descontrola, ao invés de nos proteger, causam complicações de saúde como as alergias.

☐ correto

☐ incorreto

28) O sistema imunológico tem memória, isto é, é capaz de reconhecer patógenos quando eles nos atacam uma segunda vez, agindo mais rápido.

☐ correto

☐ incorreto

29) No tratamento de câncer, não é possível combinar diferentes terapias como o uso de medicamentos químicos ou biológicos e irradiação com compostos radioativos. quimioterapia e a radioterapia.

☐ correto

☐ incorreto

30) É possível a mãe passar anticorpos protetores contra patógenos para o filho pela amamentação.

☐ correto

☐ incorreto

31) No tratamento com células CAR-T, são usadas as próprias células do paciente que são modificadas.

☐ correto

☐ incorreto

32) Quando as células T não conseguem atuar contra células cancerígenas podemos torná-las mais eficientes como por exemplo transformando-as em células contendo moléculas que ajudam a reconhecer o tumor, as células CAR-T.

☐ correto

☐ incorreto

33) As vacinas disponíveis geram proteção apenas contra vírus.

☐ correto

☐ incorreto

34) Durante a gestação na barriga da mãe o bebê adquire anticorpos da mãe que passam para ele através da placenta.

☐ correto

☐ incorreto

35) Uma resposta muito agressiva e/ou contínua do sistema imune traz complicações.

☐ correto

☐ incorreto

40) O leite materno possui anticorpos que são transferidos da mãe para o filho, protegendo o bebê de doenças.

☐ correto

☐ incorreto

41) Caso uma pessoa seja vacinada contra COVID-19, ela também estará protegida de gripes e resfriados comuns.

☐) correto

☐) incorreto

42) Nem todos os glóbulos brancos (leucócitos) são capazes de produzir anticorpos, atuando na defesa do nosso organismo de diferentes formas.

☐) correto

☐) incorreto

43) Nosso organismo, ao nascer, já apresenta formas de garantir a proteção do corpo por meio da imunidade inata.

☐) correto

☐) incorreto

44) As vacinas fornecem os anticorpos necessários à proteção do nosso organismo contra infecções.

☐) correto

☐) incorreto

45) A maioria dos medicamentos usados na terapia contra o câncer matam apenas as células cancerígenas, não atacando as células saudáveis.

☐) correto

☐) incorreto

46) Nos casos graves da doença, as células cancerígenas podem cair na corrente sanguínea e desenvolver tumores em outros órgãos, num processo conhecido como metástase.

☐) correto

☐) incorreto

47) As vacinas possuem 100% de eficácia contra as doenças.

☐) correto

☐) incorreto

48) A cada cinco anos temos que tomar reforço para todas as vacinas .

☐) correto

() incorreto

49) Assim como a COVID-19, a dengue também é transmitida pelo ar e é contagiosa.

() correto

() incorreto

50) Nossa alimentação não afeta o funcionamento e a eficácia do nosso sistema imunológico

() correto

() incorreto

51) A maioria das vacinas produzidas se tratam de um microrganismo enfraquecido (inativado) ou partes dele para estimular a resposta imunológica, mas não causam a doença.

() correto

() incorreto

52) O soro contra veneno de cobra demora para agir pelo menos uma a duas semanas como a vacina da COVID.

() correto

() incorreto