

EXAMEN BIOLOGÍA DE 11 GRADO

Biología

7 pag.

Pruébalo gratis!



docsity AI

Genere mapas conceptuales,
resúmenes y más con IA

[Haz click aquí](#)



EXAMEN EXTRAORDINARIO DE BIOLOGÍA

NOMBRE DEL ALUMNO:

ASIGNATURA:	BIOLOGÍA	GRADO Y GRUPO: 11 A	
DOCENTE:	MS. CITLALLY COELLO		FECHA: / /
FIRMA DEL PADRE:			CALIFICACIÓN DE EXAMEN:

- 1) ¿CUALES SON LOS TIPOS DE REPRODUCCIÓN?
 - A) SEXUAL Y ASEXUAL
 - B) OVÍPARA, VIVÍPARA, OVOVIVÍPARA
 - C) INSEMINACIÓN ARTIFICIAL, DONANTE DE ESPERMA
- 2) ¿QUÉ SON LOS GAMETOS?
 - A) LOS GENITALES
 - B) LAS CÉLULAS SEXUALES
 - C) LOS HERMANOS IDÉNTICOS
- 3) ¿CUALES SON LOS GAMETOS FEMENINOS Y MASCULINOS?
 - A) TESTÍCULOS Y VAGINA
 - B) ÓVULO Y ESPERMATOZOIDE
 - C) ÚTERO Y PENE
- 4) ¿CUÁNTOS CROMOSOMAS TIENE CADA GAMETO?
 - A) 23
 - B) 13
 - C) 46
- 5) ¿CUÁNTOS CROMOSOMAS TIENE EL SER HUMANO?
 - A) 46
 - B) 92
 - C) 26
- 6) ¿QUÉ ES EL HERMAFRODITISMO?
 - A) ES LA PRESENCIA NORMAL EN UN SER VIVO DE ÓRGANOS REPRODUCTIVOS FUNCIONALES DE LOS DOS SEXOS
 - B) ES CUANDO UN SER PUEDE ELEGIR SI SER HEMBRA O MACHO CUANDO QUIERA
 - C) ES LA CAPACIDAD DE INSEMINARSE A SÍ MISMO
- 7) ¿QUÉ ES LA FECUNDACIÓN?
 - A) ES EL PROCESO DE FORMACIÓN DE GAMETOS MASCULINOS Y FEMENINOS
 - B) ES EL PROCESO POR EL CUAL DOS GAMETOS SE FUSIONAN DURANTE LA REPRODUCCIÓN SEXUAL
 - C) UNA ENFERMEDAD BACTERIANA COMÚN QUE AFECTA EL TUBO INTESTINAL
- 8) ¿QUÉ ES LA GAMETOGÉNESIS?
 - A) ES EL PROCESO DE FORMACIÓN DE GAMETOS MASCULINOS Y FEMENINOS
 - B) ES EL PROCESO POR EL CUAL DOS GAMETOS SE FUSIONAN DURANTE LA REPRODUCCIÓN SEXUAL
 - C) UNA ENFERMEDAD BACTERIANA COMÚN QUE AFECTA EL TUBO INTESTINAL
- 9) ¿QUÉ ES UNA GÓNADA?
 - A) SUSTANCIA QUÍMICA PRODUCIDA POR UN ÓRGANO, O POR PARTE DE ÉL, CUYA FUNCIÓN ES LA DE REGULAR LA ACTIVIDAD DE UN TEJIDO DETERMINADO
 - B) TIPO DE CÉLULA QUE RECIBE Y ENVÍA MENSAJES ENTRE EL CUERPO Y EL ENCÉFALO
 - C) GLÁNDULA GENITAL, MASCULINA O FEMENINA, QUE SE ENCARGA DE ELABORAR LAS CÉLULAS REPRODUCTORAS.

- 10) ¿CUÁLES SON LAS GÓNADAS MASCULINAS Y FEMENINAS?
- A) TESTÍCULOS Y OVARIOS
 - B) ÓVULOS Y ESPERMATOZOIDES
 - C) NEURONA Y HORMONA
- 11) ¿CUÁL ES LA HORMONA SEXUAL MASCULINA?
- A) PROGESTERONA
 - B) DOPAMINA Y OXITOCINA
 - C) TESTOSTERONA
- 12) ¿CUÁLES SON LAS HORMONAS SEXUALES FEMENINAS?
- A) PROGESTERONA Y ESTRÓGENO
 - B) TESTOSTERONA Y ESPERMAS
 - C) DOPAMINA Y OXITOCINA
- 13) ¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE DESARROLLO EMBRIONARIO?
- A) SEXUAL Y ASEXUAL
 - B) OVÍPARO, VIVÍPARO, OVOVIVÍPARO
 - C) INSEMINACIÓN ARTIFICIAL, DONANTE DE ESPERMA
- 14) ¿QUÉ TIPO DE DESARROLLO EMBRIONARIO TIENE EL SER HUMANO?
- A) ASEXUAL
 - B) VIVÍPARO
 - C) OVÍPARO
- 15) MENCIONA LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA ENDOCRINO

16) MENCIONA LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA NERVIOSO

17) MENCIONA AL MENOS DOS TRASTORNOS DEL SISTEMA ENDOCRINO

18) ¿QUÉ ES LA INSULINA?

19) ¿QUÉ PADECIMIENTOS PROVOCA LA DIABETES MELLITUS?

CEGUERA, ATEROSCLEROSIS, HIPERGLUCEMIA, HIPOGLUCEMIA

20) ¿QUÉ SON LAS NEURONAS?

- A. SUSTANCIA QUÍMICA PRODUCIDA POR UN ÓRGANO, O POR PARTE DE ÉL, CUYA FUNCIÓN ES LA DE REGULAR LA ACTIVIDAD DE UN TEJIDO DETERMINADO
- B. TIPO DE CÉLULA QUE RECIBE Y ENVÍA MENSAJES ENTRE EL CUERPO Y EL ENCÉFALO
- C. GLÁNDULA GENITAL, MASCULINA O FEMENINA, QUE SE ENCARGA DE ELABORAR LAS CÉLULAS REPRODUCTORAS.

21) ¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES SUSTANCIAS TRANSMISORAS DEL IMPULSO NERVIOSO?

- A) NEURONAS
- B) HORMONAS
- C) GAMETOS

22) ¿QUÉ ES EL REFLEJO CONDICIONADO?

23) ¿QUÉ SON LAS ADICCIONES O FARMACODEPENDENCIAS?

24) ¿QUÉ ES UNA DROGA?

25) ¿QUÉ ES EL ALCOHOLISMO?

26) ESCRIBE LOS ÓRGANOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

27) ESCRIBE LOS ÓRGANOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO

28) ¿A QUÉ SE LE LLAMA CICLO MENSTRUAL?

29) ¿APROXIMADAMENTE CUANTO DURA UN CICLO MENSTRUAL?

- A) 3-7 DÍAS
- B) 10 DÍAS
- C) 28 DÍAS

30) ¿CUÁNTOS DÍAS DURA EL SANGRADO?

- A) 3-7 DÍAS
- B) 10 DÍAS
- C) 28 DÍAS

31) ¿QUÉ ES LA OVULACIÓN?

- A) DESPRENDIMIENTO NATURAL DE UN ÓVULO MADURO DEL OVARIO QUE, DESPUÉS DE ATRAVESAR LA TROMPA DE FALOPIO, PASA AL ÚTERO Y PUEDE SER FECUNDADO
- B) PROCESO FISIOLÓGICO POR EL QUE LAS MUJERES Y LAS HEMBRAS DE CIERTAS ESPECIES ANIMALES EXPULSAN PERIÓDICAMENTE POR LA VAGINA UN ÓVULO MADURO NO FECUNDADO CON SANGRE Y OTRAS MATERIAS PROCEDENTES DEL ÚTERO
- C) SE PRODUCE DEBIDO AL CESE DE LA FUNCIÓN DE LOS OVARIOS, CUANDO EN ELLOS SE AGOTAN LOS ÓVULOS. ESTE CESE DE LA FUNCIÓN OVÁRICA VA A CONDUCIR A UNA DISMINUCIÓN MARCADA DE LOS NIVELES DE ESTRÓGENOS

32) ¿QUÉ ES LA MENOPAUSIA?

- A) DESPRENDIMIENTO NATURAL DE UN ÓVULO MADURO DEL OVARIO QUE, DESPUÉS DE ATRAVESAR LA TROMPA DE FALOPIO, PASA AL ÚTERO Y PUEDE SER FECUNDADO
- B) PROCESO FISIOLÓGICO POR EL QUE LAS MUJERES Y LAS HEMBRAS DE CIERTAS ESPECIES ANIMALES EXPULSAN PERIÓDICAMENTE POR LA VAGINA UN ÓVULO MADURO NO FECUNDADO CON SANGRE Y OTRAS MATERIAS PROCEDENTES DEL ÚTERO
- C) SE PRODUCE DEBIDO AL CESE DE LA FUNCIÓN DE LOS OVARIOS, CUANDO EN ELLOS SE AGOTAN LOS ÓVULOS. ESTE CESE DE LA FUNCIÓN OVÁRICA VA A CONDUCIR A UNA DISMINUCIÓN MARCADA DE LOS NIVELES DE ESTRÓGENOS

33) ¿APROXIMADAMENTE A QUÉ EDAD OCURRE?

- A) 40-50 AÑOS
- B) 70-80 AÑOS
- C) 30-35 AÑOS

34) ¿CUÁNTO DURA UN EMBARAZO (EN SEMANAS)?}

- A) 35 SEMANAS
- B) 38-40 SEMANAS
- C) 45 SEMANAS

35) MENCIONA 5 ITS:

36) ¿CÓMO PODEMOS EVITAR LAS ITS?

37) MENCIONA 3 TIPOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA:

38) ¿QUÉ ES EL ÁCIDO NUCLÉICO?

39) ¿QUÉ SIGNIFICA ADN?

40) ¿QUÉ SIGNIFICA ARN?

41) EN BIOLOGÍA ¿QUÉ ES LA HERENCIA?

42) ¿QUÉ ES UN ALELO?

- 43) ¿QUÉ ES UNA MUTACIÓN?
- A) ES EL CAMBIO AL AZAR EN LA SECUENCIA DE NUCLEÓTIDOS O EN LA ORGANIZACIÓN DEL ADN O ARN DE UN SER VIVO
 - B) ES EL PROCESO POR EL CUAL LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PROGENITORES SE TRANSMITEN A SUS DESCENDIENTES
 - C) UTILIZADO PARA DESCRIBIR UNAS MOLÉCULAS ESPECÍFICAS Y GRANDES EN LA CÉLULA
- 44) MENCIONA UNA EVIDENCIA DIRECTA DE LA EVOLUCIÓN:

45) ¿QUÉ SIGNIFICA FÓSIL?

- A) ANTIGUO
- B) EXCAVADO
- C) NUEVO

46) ¿QUÉ SON LAS ESTRUCTURAS HOMÓLOGAS?

- A) ES LA ORGANIZACIÓN FORMAL EN LA QUE SE ESTABLECEN LOS NIVELES JERÁRQUICOS
- B) SON AQUELLAS QUE POSEEN UNA FUNCIÓN SEMEJANTE PARTIENDO DEL MISMO MEDIO, PERO CUYO ORIGEN ES DIFERENTE
- C) TIENEN LA MISMA FUNCIÓN POR MEDIOS SEMEJANTES Y ADEMÁS PARTEN DEL MISMO ORIGEN

47) MENCIONA UN EJEMPLO.

48) ¿QUIÉN PROPUSO LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN?

- A) AMADEO AVOGADRO
- B) CHARLES DARWIN
- C) CARLOS LINNEO

49) ¿QUÉ ES UN ÁRBOL FILOGENÉTICO?

50) ¿DE QUÉ ESTÁN COMPUESTOS LOS VIRUS?

51) ¿CÓMO FUNCIONA UNA VACUNA?

52) ¿QUÉ SIGNIFICA "VIRUS"?

- A) VENENO
- B) BACTERIA
- C) VIEJO

53) ¿QUÉ ES LA CÁPSIDE?

- A) CUBIERTA PROTEICA
- B) PARTE DEL NÚCLEO DEL VIRUS
- C) PARTE MÁS PEQUEÑA DEL VIRUS

54) MENCIONA 3 PRINCIPALES ENFERMEDADES VIRALES EN SERES HUMANOS

55) ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONSERVAR LAS PLANTAS Y ANIMALES?

56) ¿QUÉ SIGNIFICA VIH?

57) ¿QUÉ SIGNIFICA SIDA?

58) ¿EN DÓNDE SE ORIGINÓ EL VIH?

- A) MÉXICO
- B) ÁFRICA
- C) ESTADOS UNIDOS

59) ¿EN QUÉ AÑO FUE IDENTIFICADA COMO ENFERMEDAD?

- A) 1981
- B) 1965
- C) 2012

60) ¿CÓMO SE CONTRAE EL VIH?

61) ¿QUÉ ENFERMEDAD ES EL H5N1?

- A) GRIPE AVIAR
- B) SALMONELLA
- C) GRIPE PORCINA

62) ¿DÓNDE SE ORIGINÓ EL AH1N1?

- A) MÉXICO
- B) ÁFRICA
- C) ESTADOS UNIDOS

63) MENCIONA LOS SÍNTOMAS DE LA RABIA:

64) ¿CUÁL ES EL NOMBRE CIENTÍFICO DEL JAGUAR?

- A) PANTHERA TIGRIS
- B) PANTHERA NEGRA
- C) PANTHERA ONCA

65. ¿QUIÉN PROPUSO LA CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS EN 5 REINOS?

- A) CHARLES DARWIN
- B) CARLOS LINNEO
- C) ROBERT H. WHITTAKER

66. ¿CUÁL ES EL NOMBRE COMÚN PARA LA "TAENIA SOLIUM"?

- A) SOLITARIA
- B) LOMBRIZ DE TIERRA
- C) AMEBA

67. SON ORGANISMOS CUYAS CÉLULAS NO TIENEN UN NÚCLEO DIFERENCIADO:

- A) EUCARIOTA
- B) PROCARIOTA
- C) ONCARIOTA

68. SON ORGANISMOS CUYAS CÉLULAS TIENEN UN NÚCLEO DIFERENCIADO:

- A) EUCARIOTA
- B) PROCARIOTA
- C) ONCARIOTA

69. ¿QUÉ SIGNIFICA "ARQUEO"?

- A) VIEJO
- B) EXCAVADO
- C) ESTUDIO

70. ¿QUIÉN ESTABLECIÓ LA NOMENCLATURA BINARIA?

- A) CHARLES DARWIN
- B) CARLOS LINNEO
- C) ROBERT H. WHITTAKER