ESTO NO ES UN EXAMEN, ES UNA HOJA DEL CUADERNILLO DE EJERCICIOS
Heroica Escuela Naval

CUADERNILLO DE GEOGRAFÍA

I.- ESCOGE LA RESPUESTA CORRECTA DE ENTRE LAS OPCIONES QUE SE TE PRESENTAN A CONTINUACIÓN.

1. EL MUNDO EN QUE VIVIMOS PERTENECE A UN GRUPO DE ASTROS QUE GIRAN ALREDEDOR DE NUESTRA GALAXIA, LLAMADA:
A) VÍA LÁCTEA.
B) TIERRA.
C) CINTURÓN DE ORIÓN.
D) UNIVERSO.
E) SISTEMA SOLAR.

2. LA FUERZA DE LA GRAVEDAD ES UNA FUERZA:
A) ESFÉRICA.
B) ATMOSFÉRICA.
C) CENTRAL.
D) CENTRÍFUGA.
E) REAL.

3.- ENORMES CAMPOS GRAVITATORIOS FORMADOS PROBABLEMENTE POR EL IMPACTO DE UNA ESTRELLA Y DEBIDO A SU GRAVEDAD ATRAEN TODO LO QUE SE LES ACERCA:
A) CRÁTERES LUNARES.
B) HOYOS NEGROS.
ÓRBITAS.
C) METEORITOS.
D) HOYOS LUNARES.

4.-PLANTEA LA TEORÍA HELIOCÉNTRICA.
A) GALILEO GALILEI.
B) JAMES JEANS.
C) HAROLD JEFFREYS.
D) ARQUIMEDES.
E) ESOPO.

5. LA CAPA DEL SOL QUE ES VISIBLE PARA NOSOTROS SE LLAMA:
A) ATMÓSFERA.
B) LITOSFERA.
C) FOTOSFERA.
D) ESTRATOSFERA.
E) AURA SOLAR.

6. EL SISTEMA SOLAR SE ORIGINÓ:
A) EN CIENTOS DE ASTEROIDES.
B) EN UNA NUBE GAS Y POLVO.
C) EN LOS NUEVE PLANETAS.
D) EN LA EXPLOSIÓN DE LA VÍA LÁCTEA.
E) EN LA EXPLOSIÓN DEL UNIVERSO.

7. EL PASO DEL SOL POR EL CENIT DEL OBSERVADOR SE REPITE CADA:
A) 365 DÍAS.
B) 8 HORAS.
C) 12 HORAS.
D) 24 HORAS.
E) 31 DÍAS.

8. CUANDO ESTAMOS MÁS CERCA DEL SOL ESTAMOS EN:
A) AFELIO.
B) SOLSTICIO.
C) PERIHELIO.
D) EQUINOCCIO.
E) PRIMAVERA.

9. ESTÁ CONSTITUIDO DE HIERRO Y NÍQUEL Y EMPEZANDO DESDE EL INTERIOR ES LA PRIMERA CAPA DE LA TIERRA:
A) MANTO TERRESTRE.
B) CORTEZA TERRESTRE.
C) MANTO.
D) SUPERFICIE.
E) NÚCLEO.

10. ES PRECISAMENTE EN LA ZONA DE CHOQUE DE PLACAS DONDE SE ENCUENTRA LA MAYORÍA DE VOLCANES DEL MUNDO, QUE CONFORMAN EL LLAMADO:
A) DORSALES Y PUNTOS CALIENTES.
B) CORDÓN DE LA ZONA DE SUBDUCCIÓN.
C) CINTURÓN DE FUEGO DEL PACÍFICO Y ALPINO HIMALAYO.
D) CINTURÓN DE ZONAS VOLCÁNICAS.
E) CINTURÓN DE FUEGO DEL NORTE.

11. PARA MEDIR LA MAGNITUD DE UN SISMO SE UTILIZA LA ESCALA DE RICHTER, QUE REGISTRA LAS ONDAS SÍSMICAS POR MEDIO DE UN APARATO LLAMADO:
A) BARÓMETRO.
B) SISMÓGRAFO.
C) RICHTÓMETRO.
D) SISMÓLOGO.
E) APARATO DE MERCALLI.

12. SE LOCALIZA ENTRE EL NÚCLEO Y LA CORTEZA, SE EXTIENDE DESDE UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 35 KM HASTA LOS 2900 KM:
A) EL MANTO.
B) LA LAVA.
C) EL MAGMA.
D) EL SEDIMENTO.
E) LA CÁMARA VOLCÁNICA.

13. CUANDO LOS DÍAS Y LAS NOCHES TIENEN LA MISMA DURACIÓN SE LE CONOCE COMO:
A) AFELLO.
B) PERIHELIO.
C) EQUINOCCIO.
D) VERANO.
E) INVIERNO.

14. CUANDO LA TIERRA DA UNA VUELTA SOBRE SU PROPIO EJE CADA 24 HORAS, GIRANDO DE ESTE A OESTE, SE LE CONOCE COMO:
A) UN DÍA.
B) MOVIMIENTO DETRASLACIÓN.
C) MOVIMIENTO DEL CIRCULO POLAR ÁRTICO .
D) MOVIMIENTO DE ROTACIÓN.
E) SOLSTICIO.

15. SON SEMICÍRCULOS QUE VAN DE POLO A POLO, Y EL MÁS IMPORTANTE ES EL DE GREENWICH:
A) ANTIMERIDIANOS.
B) PARALELOS.
C) MERIDIANOS.
D) HEMISFERIO AUSTRAL.
E) HEMISFERIO MERIDIONAL.

16. A LA DISTANCIA QUE HAY ENTRE LA TIERRA Y EL SOL SE LE LLAMA:
A) UNIDAD ASTRONÓMICA.
B) CROMOSFERA.
C) CAMPO MAGNÉTICO.
D) UN DÍA CIVIL.
E) AÑO LUZ.

17.DURANTE ESTA ERA LOS CONTINENTES Y OCÉANOS ADQUIEREN SU FORMA ACTUAL Y APARECE EL SER HUMANO:
A) PALEOZOICA.
B) PRECÁMBRICA.
C) CENOZOICA.
D) MESOZOICA.
E) CÁMBRICA.

18.LA DISTANCIA MEDIDA EN GRADOS A LA QUE SE LOCALIZA UN PUNTO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE CON RESPECTO AL MERIDIANO CERO SE CONOCE COMO:
A) ALTITUD.
B) LONGITUD.
C) LATITUD.
D) COORDENADA GEOGRÁFICA.
E) PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA.

19.ESTA COORDENADA NOS PERMITE LOCALIZAR LUGARES SOBRE LA SUPERFICIE TERRESTRE Y ES LA ALTURA DE SU POSICIÓN CON RESPECTO AL NIVEL MEDIO DEL MAR:
A) LONGITUD

B) LATITUD
C) ALTITUD.
D) ALTITUD POSITIVA.
E) ALTITUD NEGATIVA.

20.CONSISTEN EN REDES DE PARALELOS Y MERIDIANOS SOBRE LAS QUE SE DIBUJA UN MAPA:
A) PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS.
B) PROYECCIONES MERIDIONALES.
C) PROYECCIONES SUPERFICIALES.
D) REPRESENTACIONES TERRESTRES.
E) SUPERFICIES CURVAS DE LA TIERRA.

21. SON EL RESULTADO DE COLOCAR EL PAPEL A MANERA DE UN CILINDRO ALREDEDOR DE LA ESFERA TERRESTRE:
A) PROYECCIONES CÓNICAS.
B) PROYECCIONES CILÍNDRICAS.
C) PROYECCIONES ACIMUTALES.
D) PROYECCIONES GLOBULARES.
E) PROYECCIONES DE GOODE.

22. EN ÉSTA PROYECCIÓN LOS MERIDIANOS CONVERGEN EN LOS POLOS Y LOS PARALELOS MANTIENEN SU DISTANCIA ENTRE SÍ, ES LA MÁS ADECUADA PARA REPRESENTAR UN HEMISFERIO:
A) PROYECCIÓN DE GOODE.
B) PROYECCIÓN PLANA.
C) PROYECCIÓN GLOBULAR.
D) PROYECCIÓN CÓNICA.
E) PROYECCIÓN ACIMUTAL.

23. LA RELACIÓN QUE SE ESTABLECE ENTRE LAS DIMENSIONES REALES Y LAS REPRESENTADAS EN EL MAPA SE CONOCE COMO:
A) ESCALA.
B) PROYECCIÓN.
C) TANGENTE.
D) ESCALA GRÁFICA.
E) ESCALA NUMÉRICA.

24. EN ÉSTE TIPO DE MAPAS SE INCLUYEN LAS FORMAS DE RELIEVE Y ALGUNOS ELEMEN- TOS CONSTRUIDOS POR EL SER HUMANO, COMO CARRETERAS Y OTRAS VÍAS DE COMUNICACIÓN.
A) MAPA URBANO.
B) MAPA DEMOGRÁFICO.
C) MAPA EDAFOLÓGICO.
D) MAPA POLÍTICO.
E) MAPA TOPOGRÁFICO.

25. REPRESENTAN DIVERSOS ASPECTOS DE LA POBLACIÓN:
A) MAPAS URBANOS.
B) MAPA TOPOGRÁFICO.
C) MAPA POLÍTICO.

D) MAPA GEOLÓGICO.
E) MAPAS DEMOGRÁFICOS.

26. PROPORCIONAN UNA CLASIFICACIÓN DEL SUELO DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS Y CON ELLO PUEDA IDENTIFICARSE PARA QUE PUEDE SER ÚTIL CADA TIPO DE SUELO:
A) MAPA URBANO.
B) MAPA TOPOGRÁFICO.
C) MAPA EDAFOLÓGICO.
D) MAPA DEMOGRÁFICO.
E) MAPA POLÍTICO.

27.REPRESENTA LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL SER HUMANO EN LAS CIUDADES, LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN Y LOS SERVICIOS QUE EXISTEN EN SU INTERIOR:
A) MAPA URBANO.
B) MAPA TOPOGRÁFICO.
C) MAPA EDAFOLÓGICO.
D) MAPA DEMOGRÁFICO.
E) MAPA POLÍTICO.

27. PARA HACER MÁS FÁCIL Y CLARA LA LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS MAPAS SE NECESITA DE UN:
A) APARATO PARA MEDIR LOS MAPAS.
A) ESCALÍMETRO.
B) TOPÓGRAFO.
C) GEODESTA.
D) DE UN CÓDIGO DE SÍMBOLOS CONVENCIONALES.

28. SE APLICA A LAS LÍNEAS Y SUPERFICIES QUE SE TOCAN EN UN SOLO PUNTO SIN CORTARSE:
A) ABCISA.
B) PROYECCIÓN DE GOODE.
C) PROYECCIÓN DE MERCATOR
D) ROSA DE LOS VIENTOS.
E) TANGENTE.

29. EL PORCENTAJE QUE REPRESENTAN LOS MARES Y OCÉANOS SOBRE LA SUPERFICIE TERRESTRE ES DE:
A) 71%.
B) 90%.
C) 54%.
D) 30%
E) 70%.

30. EL OCÉANO ÍNDICO BAÑA LAS COSTAS DE TRES PORCIONES CONTINENTALES:
A) EL ESTE DE EUROPA, EL SUR DE ÁFRICA Y EL OESTE DE AUSTRALIA.
B) ÁFRICA OCCIDENTAL, EL SUR DE EUROPA Y EL NORTE DE JAPÓN.

C) ÁFRICA ORIENTAL, EL SUR DE ASIA, Y EL OESTE DE AUSTRALIA.
D) EL NORTE DE ASUTRALIA, EL SUR DE ASIA Y EL NORTE DE OCEANÍA.
E) AMÉRICA DEL NORTE, JAMAICA Y CUBA.

31. EL GLACIAL ÁRTICO SE DEBIDO A SU SITUACIÓN GEOGRÁFICA SE ENCUENTRA DESCONGELADO:
A) LA MAYOR PARTE DEL AÑO.
B) EN EL VERANO.
C) EN LA PRIMAVERA.
D) DE ENERO A MARZO.
E) JULIO, JUNIO Y AGOSTO.

32. CUANDO LOS MARES SON POCO PROFUNDOS SE LES CONOCE COMO MARES:
A) SIMPLES.
B) BAJOS.
C) SOLIDOS.
D) MARES EPICONTINENTALES O SOMEROS.
E) SOMEROS.

33 LOS MARES QUE TIENEN COMUNICACIÓN AMPLIA Y DIRECTA CON EL OCÉANO SON CONOCIDOS COMO :
A) MARES AZULES.
B) BRAZOS DE MAR.
C) MARES ABIERTOS.
D) MARES DIRECTOS.
E) MARES ASTRALES.

34. LOS MARES DE GRAN EXTENSIÓN QUE PENETRAN PROFUNDAMENTE HACIA TIERRA FIRME SE CONOCEN COMO:
A) GOLFOS.
B) MAR MEDITERRÁNEO.
C) MAR INTERIOR.
D) MAR MARGINAL.
E) MAR SOMERO.

35.EL AGUA DE LOS OCÉANOS SE ENCUENTRA EN CONTÍNUO MOVIMIENTO Y TIENE UN SABOR:
A) SIMPLE.
B) CONTAMINADO.
C) INSABORO.
D) SALADO.
E) DULCE.

36. LA TEMPERATURA DEL MAR VARÍA DE ACUERDO CON LA:
A) LATITUD Y PROFUNDIDAD OCEÁNICA.
B) COLORACIÓN DEL MAR.
C) CANTIDAD DE SAL.
D) LUMINOSIDAD.
E) MOVIMIENTO OCEÁNICO.

37.EL COLOR DEL AGUA DE MAR SE VE AZUL DEBIDO A QUE :
A) ABSORBE LOS RAYOS SOLARES DE ESA TONALIDAD.
B) LA FLORA QUE EXÍSTE IMPERA EN ESA TONALIDAD.
C) LA FAUNA QUE HABITA ES EN ESE TONO.
D) EXÍSTE PROFUNDIDAD.
E) NO ESTÁ CONTAMINADO.

38. EL MAR ROJO ES DE ESE COLOR DEBIDO A:
A) LA CONTAMINACIÓN.
B) LA PRESENCIA DE GRAN CANTIDAD DE ALGAS DE ESE COLOR.
C) LAS CORRIENTES MARINAS.
D) LA FAUNA DEL LUGAR.
E) LA SALINIDAD.

39. LOS MAREMOTOS SON OLAS QUE ALCANZAN UNA ALTURA DE HASTA:
A) 20 METROS FUERA DEL MAR.
B) 3 METROS FUERA DEL MAR.
C) 90 METROS FUERA DEL MAR.
D) 100 METROS FUERA DEL MAR.
E) 2 METROS FUERA DEL MAR.

40. POR SU TEMPERATURA Y PROFUNDIDAD LAS CORRIENTES MARINAS PUEDEN SER :
A) SUPERFICIALES O CÁLIDAS Y PROFUNDAS Ó FRIAS.
B) CÁLIDAS Y FRÍAS
C) SUPERFICIALES O CÁLIDAS Y DENSAS.
D) PROFUNDAS O TEMPLADAS.
E) TEMPLADAS Y CÁLIDAS.

III.- COMPLETA CON LA RESPUESTA CORRECTA LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS.

1. LAS PLACAS TECTÓNICAS SE MUEVEN, ALGUNAS SEPARÁNDOSE EN LAS ZONAS DE _____, OTRAS CHOCANDO EN LAS ZONAS DE _____ .
2. LAS CONOCEMOS COMO _____, YA QUE SE HAN UTILIZADO COMO REFERENCIA PARA ESTABLECER LAS DIVISIONES EVOLUTIVAS DE LA ESTRUCTURA DE LA TIERRA.
3. SE CONSIDERA QUE LA TIERRA SE FORMÓ HACE APROXIMADAMENTE _____ MILLONES DE AÑOS.
4. LA MAYORÍA DE LOS RESTOS DE LA ERA _____HAN SIDO CUBIERTOS POR ROCAS DE OTRAS ERAS.
5. DURANTE EL INICIO DE LA ERA _____ EMERGIERON LAS PORCIONES NOROESTE Y SUR DE NUESTRO PAÍS.
6. LA ERA _____ SE CARACTERIZA POR UNA INTENSA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.
7. EL TERRITORIO NACIONAL SE UBICA PRINCIPALMENTE SOBRE TRES PLACAS: LA DE _____, LA DE _____ Y LA _____.
8. LOS _____, EN EL PAISAJE GEOGRÁFICO, SON UN ELEMENTO DE GRAN BELLEZA QUE NOS ASOMBRA CON SUS MANIFESTACIONES Y AL MISMO TIEMPO SON UN FACTOR DE RIESGO PARA LA POBLACIÓN Y SU PATRIMONIO.
9. EL VOLCÁN CON MAYOR ALTITUD EN MÉXICO ES EL_____.

10 .EL _____ TIENE UNA ALTURA DE 5 465 M. SOBRE EL NIVEL DEL MAR.