

## EXAMEN PARCIAL 2017-II

### AREAS NATURALES PROTEGIDAS Y BOSQUES

**1.- Defina el término biodiversidad y señale las formas en las que la biodiversidad se presenta en la naturaleza (1.0 ptos).**

Se puede considerar que la definición tradicional de biodiversidad es la extensión de variabilidad o número de diferentes tipos de formas de vida. Puede ser taxonómica, genética y de ecosistemas.

**2.- Señale la importancia de proteger las culturas etnolingüísticas de nuestro país desde el punto de vista de los recursos naturales (1.5 ptos).**

Ya que a través de los idiomas y lenguas se guarda el conocimiento tradicional y usos de las especies animales y vegetales silvestres.

**3.- Señale la semejanza entre los conceptos conservación y protección (1.5 ptos).**

Ambos conceptos se refieren a lograr que las especies silvestres no se extingan

**4.- Señale los tres grandes grupos de áreas protegidas, indique cuales conforman el SINAMPE, y finalmente señale el tipo de norma con la que se crean (1.5 ptos).**

Área Natural Protegida de carácter nacional (SINAMPE) DS

Área de Conservación Regional DS

Área de Conservación Privada RM

**5.- Señale dos parámetros físicos que determinan a los ecosistemas marinos y seis parámetros físicos que determinan según Holdrige los ecosistemas terrestres (1 pto).**

Ecosistema marino: Distancia a la costa, profundidad del mar

Ecosistema Terrestre (Zona de Vida): Temperatura, Humedad Relativa, Precipitación, Latitud y Altitud.

**6.- Que es una sucesión primaria y que es una sucesión secundaria. Indique su importancia para efectos de su aplicación al curso (1.5 ptos).**

Sucesión primaria es aquella que está en equilibrio y que no ha sido intervenida, la Sucesión secundaria es aquella intervenida y que se halla en proceso de regeneración. Es importante

en el curso a fin de identificar las categorías de manejo por tipos de bosques y para clasificar un ANP en una categoría de protección o de conservación.

**7.- Defina que es un : Area Natural Protegida por el Estado (1.5 ptos).**

Las Áreas Naturales Protegidas son los espacios continentales y/o marinos del territorio nacional, expresamente reconocidos y declarados como tales, incluyendo sus categorías y zonificaciones, para conservar la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por su contribución al desarrollo sostenible del país.

**8.- Señale las nueve categorías de las áreas naturales protegidas por el Estado señaladas en la Ley de ANP e indique el objetivo fundamental de cada una de estas categorías (2 ptos).**

- a. Parques Nacionales: áreas que constituyen muestras representativas de la diversidad natural del país y de sus grandes unidades ecológicas. En ellos se protege con carácter intangible la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de la flora y fauna silvestre y los procesos sucesionales y evolutivos, así como otras características , paisajísticas y culturales que resulten asociadas.
- b. Santuarios Nacionales: área donde se protege con carácter intangible el hábitat de una especie o una comunidad de la flora y la fauna, así como las formaciones naturales de interés científico y paisajístico.
- c. Santuarios Históricos: áreas que protegen con carácter de intangible espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológicos o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia de país.
- d. Reservas Paisajísticas: áreas donde se protege ambientes cuya integridad geográfica muestra una armoniosa relación entre el hombre y la naturaleza, albergando importantes valores naturales, estéticos y culturales.
- e. Refugios de Vida Silvestre: áreas que requieren intervención activa con fines de manejo, para garantizar el mantenimiento de los hábitats, así como satisfacer las necesidades particulares de determinadas especies, como sitios de reproducción y otros sitios críticos para recuperar o mantener las poblaciones de tales especies.
- f. Reservas Nacionales: áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ellas se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo, aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.
- g. Reservas Comunales: áreas destinadas a la conservación de la flora y fauna silvestre, en beneficio de las poblaciones rurales vecinas. El uso y comercialización de recursos se hará bajo planes de manejo, aprobados y supervisados por la autoridad y conducidos por

los mismos beneficiarios. Pueden ser establecidas sobre suelos de capacidad de uso mayor agrícola, pecuario, forestal o de protección y sobre humedales.

h. Bosques de Protección: áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos y de otros cursos de agua en general, para proteger contra la erosión a las tierras frágiles que así lo requieran. En ellos se permite el uso de recursos y el desarrollo de aquellas actividades que no pongan en riesgo la cobertura vegetal del área.

i. Cotos de Caza: áreas destinadas al aprovechamiento de la fauna silvestre a través de la práctica regulada de la caza deportiva.

**9.- Indique solo seis objetivos de toso los que persigue la Ley de ANP (2.0 ptos) .**

a. Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, dentro de áreas suficientemente extensas y representativas de cada una de las unidades ecológicas del país.

b. Mantener muestras de los distintos tipos de comunidad natural, paisajes y formas fisiográficas, en especial de aquellos que representan la diversidad única y distintiva del país.

c. Evitar la extinción de especies de flora y fauna silvestre, en especial aquellas de distribución restringida o amenazadas.

d. Evitar la pérdida de la diversidad genética.

e. Mantener y manejar los recursos de la flora silvestre, de modo que aseguren una producción estable y sostenible.

f. Mantener y manejar los recursos de la fauna silvestre, incluidos los recursos hidrobiológicos, para la producción de alimentos y como base de actividades económicas, incluyendo las recreativas y deportivas.

g. Mantener la base de recursos, incluyendo los genéticos, que permitan desarrollar opciones para mejorar los sistemas productivos, encontrar adaptaciones frente a eventuales cambios climáticos perniciosos y servir de sustento para investigaciones científicas, tecnológicas e industriales.

h. Mantener y manejar las condiciones funcionales de las cuentas hidrográficas de modo que se aseguren la captación, flujo y calidad de agua, y se controle la erosión y sedimentación.

i. Proporcionar medios y oportunidades para actividades educativas, así como para el desarrollo de la investigación científica.

j. Proporcionar oportunidades para el monitoreo del estado del medio ambiente.

k. Proporcionar oportunidades para la recreación y el esparcimiento al aire libre, así como para el desarrollo turístico basado en las características naturales y culturales del país.

l. Mantener el entorno natural de los recursos culturales, arqueológicos e históricos ubicados en su interior.

m. Restaurar ecosistemas deteriorados.

n. Conservar la identidad natural y cultural asociada existente en dichas áreas.

**10.- Señale en qué casos puede realizarse aprovechamiento sostenible de recursos naturales en una área natural protegida y de una categoría de ANP donde puede efectuarse este aprovechamiento sostenible (1 pto) .**

Cuando es realizado para fines de subsistencia (en un parque nacional) o por pobladores locales en pequeña escala previa autorización (en una reserva nacional).

**11.- Que aspectos físicos y biológicos comprende e implica el proteger una especie cualquiera de flora silvestre y porque es importante proteger o conservar a la flora silvestre en general ( 1.5 pto).**

Implica cuidar a la población de la especie y a su hábitat, ya que ambos interactúan conforme las relaciones estudiadas por la Ecología.

La protección de especies de flora silvestre implica proteger nuestra biodiversidad que es fuente de recursos genéticos para el desarrollo de fármacos, alimentos, etc.

**12.- Indique los cinco criterios que intervienen en un adecuado ordenamiento territorial y cuál es la vinculación entre ordenamiento territorial y las áreas naturales protegidas (1.5 pto).**

sociales

ambientales

políticos

económicos e

institucionales

En función a un adecuado ordenamiento territorial se puede identificar aquellas áreas que por su riqueza merecen ser especialmente protegidas convirtiéndolas en ANP.

**13.- Mencione cuatro procesos que implican la gestión del territorio (1.5 pto).**

Ordenamiento territorial

Demarcación territorial,

Saneamiento físico legal

Titulación de comunidades

**14.- De los siguientes términos:**

**Resolución Ministerial, Doctrina, Ordenanza Regional, Jurisprudencia, Decreto Ministerial, Constitución Política del Estado, Decreto Supremo, Costumbre, Ordenanza Legal, Ley, Decreto Supremo Ministerial, Principio General del Derecho, Decreto Legislativo.**

**Selecciona aquellos que correspondan a normas legales y luego ordénelos de mayor a menor conforme a su jerarquía normativa (1 pto).**

Constitución Política del Estado,

Ley, Decreto Legislativo, Ordenanza Regional,

Decreto Supremo,

Resolución Ministerial,