## **PARCIAL I HIDROLOGÍA AMBIENTAL TEÓRICO** (marque con una **X** la respuesta correcta [X] 0,5 puntos)

Nombre y apellido:

LU:

1. volumen de agua que podrá disponerse en una región en un año hidrológico medio: *- recurso hídrico* [ x ]

*- reserva hídrica* [ ]

2. agua disponible en un acuífero en un instante o momento determinado: - *reserva hídrica subterránea* [x ]

 - *recurso hídrico subterráneo* [ ]

3. indicador medioambiental que define el volumen total de agua dulce usado para producir los bienes y servicios en una comunidad: - *agua virtual* [ ] - *huella hídrica* [ x ]

4. la gestión de un recurso hídrico con proyección al futuro se denomina: - *explotación racional* [ ]

 - *planificación hidrológica* [x ]

5. una divisoria hidrológica siempre coincide con una divisoria de agua subterránea: - *verdadero*  [ ] - *falso* [x ]

6. si un suelo no está a capacidad de campo, puede contener agua libre o gravífica:- *verdadero* [x ] - *falso* [ ]

7. si en un área la evapotranspiración potencial es muy alta y la evapotranspiración real nula o baja significa:

- *ambiente con insuficiencia de agua en el suelo* [x ] - *ambiente con bajas temperaturas en el aire* [ ]

8. la evapotranspiración e infiltración son componentes del ciclo hidrológico que vincula:

- *a la zona saturada* [ ] - *a la zona no saturada* [ x ]

9. el tiempo de tránsito del agua por la zona no saturada se vincula a su espesor y a la recarga de agua subterránea:

 - *no, solo al espesor de la zona no saturada* [ ] - *sí, a ambos* [x ]

10. en un balance hidrológico, en un período corto de tiempo, hay una variación en el almacenamiento negativa.

Ello significa: - *ingresos de agua menores a las salidas* [ x ] - *ingresos de agua mayores a las salidas* [ ]

11. el grado de humedad de un suelo puede ir desde el punto de marchitez permanente hasta su capacidad de campo: - *verdadero* [ x ] -*falso* [ ]

12. el caudal básico de un arroyo es: - *producido por la lluvia*  [ ] - *descarga de agua subterránea* [x ]

13. los movimientos hídricos (o del agua) verticales usted los vincula a: - *la zona no saturada* [ x ]

- *la zona saturada* [ ]

14. si la intensidad de precipitación es menor que la capacidad de infiltración de un suelo, usted indica que:

- *predomina la infiltración* [ x ] - *predomina el encharcamiento en superficie* [ ]

15. siempre se cumple que: - *ETR < ETP* [ ] - *ETR ≥ ETP* [ ] - *ETR ≤ ETP* [x ]

16. zona en la que coexisten las fases aire, agua y sólido: - *saturada* [ ] -*no saturada* [ x ]

17. porosidad eficaz es: - *porosidad total + retención específica* [ ] - *porosidad total – retención específica* [ x ]

18. curva de gastos: - *caudales versus tiempo* [ ] - *caudal versus altura de agua* [ x ]

19. la contaminación del agua subterránea puede impactar sobre el agua en superficie: -*sí* [ x ] -*no* [ ]

20. el recurso hídrico es: -*renovable* [x ] - *no renovable* [ ]

**NOTA OBTENIDA**: [ ]