

TEST R.E.E.A.E. N° 6

1.- Cuando en una instalación eléctrica no se determine la existencia de ningún defecto muy grave o grave, la calificación de la instalación por parte del organismo de control y según el REEAE será:

- A) Favorable.
- B) Condicionada.
- C) Negativa.

2.- El factor de supervivencia de una lámpara de Sodio de alta presión tiene un valor de 0,98. Cuál será su periodo de funcionamiento?

- A) 4000 h.
- B) 8000 h.
- C) 10000 h.

3.- Según el REEAE, los puntos de medida para la selección de la retícula de medida, no tendrán una separación superior a:

- A) 'D'=5 metros y 'd'= 3 metros. (Siendo 'D' la separación longitudinal y 'd' transversal).
- B) 'D'=5 metros y 'd'= 1.5 metros. (Siendo 'D' la separación longitudinal y 'd' transversal).
- C) 'D'=3 metros y 'd'= 2 metros. (Siendo 'D' la separación longitudinal y 'd' transversal).

4.- A efectos del REEAE, las instalaciones de alumbrado exterior estarán en funcionamiento como máximo:

- A) Durante el periodo comprendido entre la puesta de sol y su salida o cuando la luminosidad ambiente lo requiera.
- B) Durante el periodo comprendido entre la puesta de sol y su salida o cuando la luminosidad ambiente lo requiera, con excepción de túneles y pasos inferiores.
- C) Durante un periodo intermedio entre la puesta de sol y su salida, con excepción de túneles.

5.- Para una instalación de alumbrado con un índice de eficiencia energética I_e de 1.1, ¿Cuál será el índice de consumo energético (ICE)?

- A) 1,09
- B) No existe
- C) 0,91

TEST R.E.E.A.E. N° 6

6.- Según el REEAE ¿Cuándo no será posible aplicar el criterio de luminancia?

- A) Si la distancia de visión resulta inferior a 60 metros.
- B) Si la distancia de visión es superior a 50 metros.
- C) Si la distancia de visión es superior a 70 metros.

7.- ¿En qué zona/s se utilizarán lámparas de vapor de sodio en condiciones normales según el REEAE?

- A) En la zona E4.
- B) En la zona E1.
- C) En ambas zonas.

8.- Cuando en una instalación eléctrica de alumbrado exterior se realice una inspección y se detecte la existencia de, al menos, un defecto grave o defecto leve procedente de otra inspección anterior que no se haya corregido:

- A) La calificación de la instalación será Negativa.
- B) La calificación de la instalación será Favorable.
- C) La calificación de la instalación será Condicionada.

9.- Un túnel con índice de recinto I_r igual a 0,7, grado de contaminación media, intervalo de limpieza de 1 año y una distribución de flujo luminoso directo corresponde a un factor de depreciación de la superficie del recinto (FDSR):

- A) 0.94
- B) 0.93
- C) 0.86

10.- El número mínimo de puntos de luz en la dirección longitudinal o transversal en el cálculo de la retícula de medida en una instalación de alumbrado exterior, a efectos del REEAE será:

- A) 1
- B) 2
- C) 3

11.- En función de los diferentes tipos del alumbrado exterior, se cumplirán los niveles de iluminación:

- A) Según lo dispuesto en la ITC-EA-01
- B) Según lo dispuesto en la ITC-EA-03
- C) Según lo dispuesto en la ITC-EA-02

TEST R.E.E.A.E. N° 6

12.- ¿Cuál será la Cualificación energética de una instalación de alumbrado vial funcional sabiendo que la eficiencia energética mínima ε es $22 \left(\frac{\text{m}^2 \times \text{lux}}{\text{W}}\right)$?

- A) A
- B) C
- C) D

13.- la luminancia media horizontal de referencia en glorietas E_m es:

- A) Superior a 20 lux.
- B) Superior o igual a 40 lux.
- C) Inferior o igual a 40 lux.

14.- Las áreas rurales y sectores generalmente situados fuera de las áreas residenciales urbanas o industriales, donde las carreteras están iluminadas corresponden a la zona E2. ¿Cuál será la Luminancia máxima de señales y anuncios luminosos (L_{max})?

- A) 300 cd/m²
- B) 400 cd/m²
- C) 10 lux

15.- Cuando se observe, al menos, un defecto muy grave en una instalación de alumbrado exterior y según el REEAE:

- A) Las nuevas instalaciones no podrán entrar en servicio, en tanto no se hayan corregido los defectos indicados y puedan obtener la calificación de favorable.
- B) Los posibles defectos leves se anotarán para constancia del titular.
- C) Se calificará la instalación como Condicionada.

16.- Según el REEAE, las vías de tráfico rodado de muy alta intensidad de tráfico tienen un grado de contaminación:

- A) Medio.
- B) Muy alto.
- C) Alto.

TEST R.E.E.A.E. N° 6

17.- Con el fin de evitar el efecto de otras instalaciones de alumbrado exterior en los valores medidos de luminancia, El REEAE establece un área límite dentro de la cual:

- A) Se recomienda apagar durante la medida cualquier luminaria que no pertenezca a dicha instalación.
- B) Es preferible apagar durante la medida cualquier luminaria que no pertenezca a dicha instalación.
- C) deberá apagarse durante la medida cualquier luminaria que no pertenezca a dicha instalación.

18.- Como anexo al certificado de instalación que se entregue al titular de la misma:

- A) La empresa instaladora deberá confeccionar unas instrucciones para el correcto uso, así como para el mantenimiento de la misma de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 12 del REEAE.
- B) La empresa instaladora deberá aportar la etiqueta energética de la instalación según lo especificado en la ITC-EA-01
- C) La empresa instaladora deberá confeccionar unas instrucciones para el correcto uso, así como para el mantenimiento de la misma de acuerdo con lo especificado en la ITC-EA-05.

19.- ¿Cuál será la Cualificación energética de una instalación de alumbrado vial ambiental sabiendo que la iluminancia media en servicio proyectada Em es 7,5 lux?

- A) D
- B) F
- C) G

20.- ¿Qué tipo de alumbrado corresponde a la iluminación de fachadas de edificios y monumentos, así como estatuas, murallas,..Según el REEAE?

- A) Alumbrado específico.
- B) Alumbrado especial.
- C) Alumbrado Ornamental.