



CUADERNO DE EVALUACIÓN

AUXILIAR DE ÓPTICA

Nombre y Apellidos:

Firma:

DNI:

Instrucciones: Cumplimente la prueba de evaluación, sin olvidar incluir sus datos personales y firma, a la finalización del curso. Señale la respuesta correcta rellenando o coloreando la casilla. ¡Suerte!

Ejemplo:

<input checked="" type="checkbox"/>	a	b	c	d
-------------------------------------	---	---	---	---

1.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
2.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
3.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
4.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
5.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
6.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
7.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
8.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
9.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
10.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
11.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
12.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
13.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
14.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
15.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
16.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
17.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
18.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
19.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
20.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
21.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
22.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
23.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
24.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
25.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
26.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
27.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
28.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
29.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
30.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
31.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
32.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
33.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
34.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
35.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
36.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
37.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
38.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---

39.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
40.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
41.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
42.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
43.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
44.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
45.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
46.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
47.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
48.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
49.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
50.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
51.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
52.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
53.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
54.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
55.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
56.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
57.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
58.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
59.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
60.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
61.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
62.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
63.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
64.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
65.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
66.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
67.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
68.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
69.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
70.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
71.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
72.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
73.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
74.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
75.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
76.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---

77.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
78.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
79.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---
80.

<input type="checkbox"/>	a	b	c	d
--------------------------	---	---	---	---





1. ¿Qué es la óptica geométrica?

- a) Ciencia que estudia los fenómenos ópticos que solo pueden explicarse a través de la naturaleza ondulatoria de la luz.
- b) Ciencia que se ocupa del cuidado de la salud visual, empleando diversas actuaciones de prevención, tratamiento y corrección de defectos visuales que supongan cambios en la visión.
- c) Ciencia que estudia la luz, independientemente de su naturaleza, por medio de rayos rectilíneos, tratando los fenómenos luminosos.
- d) Ninguna opción es correcta.

2. ¿En qué año se creó el primer lente del mundo del que se tiene constancia?

- a) 422 a. C.
- b) 423 a. C.
- c) 424 a. C.
- d) 425 a. C.

3. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Aristóteles expuso que cuando el medio, agua o aire, están en estado de reposo, hay oscuridad, pero estimulado por un objeto luminoso, se vuelve transparente”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

4. ¿Quién fue el primer científico en construir y analizar los principios de la cámara oscura?

- a) Nicolás de Cusa.
- b) Roger Bacon.
- c) Francesco Maurolico.
- d) Al-Haitham.

5. ¿A finales de qué siglo se crean las primeras lentes de cristales convexos?

- a) XIII.
- b) XIV.
- c) XV.
- d) XVI.

6. ¿Qué científico escribió el libro “Dióptrica”?

- a) Galileo Galilei.
- b) Kepler.
- c) Willebrord Snellius.
- d) Benito Daza de Valdés.

7. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Thomas Young fue el primero en descubrir que el proceso de acomodación se debe a las diferentes longitudes de luz que son enfocadas en la retina”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

8. ¿Quién cometió el error de admitir que la función visual recae sobre el cristalino?

- a) Isaac Newton.
- b) Kepler.
- c) Leonardo Da Vinci.
- d) Descartes.

9. ¿Qué científico complementó las leyes de refracción de Snellius?

- a) Christian Huygens.
- b) Pierre de Fermat.
- c) Isaac Newton.
- d) Descartes.

10. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Edwin Theodor Saemisch creó las primeras lentes tóricas”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

11. ¿Qué es la retina?

- a) Es una membrana ubicada en la parte superior del ojo.
- b) Es un líquido gelatinoso que rellena la parte situada entre la retina y el cristalino.
- c) Es una lente biconvexa, ubicada detrás del iris y delante del humor vítreo.
- d) Ninguna opción es correcta.

12. ¿De cuántos grados es el ángulo que forman los ejes de las órbitas?

- a) 22 °.
- b) 35°.
- c) 40°
- d) Ninguna opción es correcta.

13. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El ojo humano, el cerebro y la luz trabajan conjuntamente”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

14. ¿Qué segmento del globo ocular es opaco?

- a) Segmento inferior.
- b) Segmento superior.
- c) Segmento posterior.
- d) Segmento anterior.

15. “De la capa_____ depende el metabolismo de las demás capas”.

- a) Externa.
- b) Media.
- c) Interna.
- d) Ninguna opción es correcta.

16. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“La mácula es una capa amarillenta de tejido sensible a la luz”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

17. ¿Dónde se enfocan los rayos de luz en la hipermetropía?

- a) Detrás de la retina.
- b) Delante de la retina.
- c) En varios puntos.
- d) Ninguna opción es correcta.

18. ¿En qué se mide la longitud de onda?

- a) Nanómetro.
- b) Micrómetro.
- c) Angstrom.
- d) Todas las opciones son correctas.

19. ¿En qué consiste el astigmatismo frecuente?

- a) Es aquel en el que un eje enfoca delante de la retina y el otro detrás de esta.
- b) Es aquel en el que uno de los meridianos se enfoca sobre la retina, mientras que el otro, según su curvatura, puede incidir delante o detrás de la retina.
- c) Consiste en que la luz se refracta con mayor intensidad en el meridiano vertical.
- d) Consiste en que la luz se refracta con mayor intensidad en el meridiano horizontal.

20. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El eje óptico o “geométrico” es la línea que une la fovea con el punto nodal”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

21. ¿En qué año fue creado el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas?

- a) 1964.
- b) 1965.
- c) 1966.
- d) 1967.

22. El iris es...

- a) Una capa frontal transparente del ojo.
- b) Una membrana circular que da color al ojo.
- c) Orificio situado en la zona central del ojo, que permite que la luz entre al globo ocular.
- d) Membrana ubicada en la parte superior del ojo.

23. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Para montar una óptica no es necesario que el gerente esté colegiado en el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

24. Indica la respuesta correcta sobre el Código Deontológico:

- a) No incluye la aspiración a la calidad de los miembros de esta profesión.
- b) Ayuda y orienta al profesional a mantener una conducta ético-profesional en relación con los instrumentos ópticos.
- c) Expone que se tiene que usar el término masculino cuando se trate del o de la profesional de óptica y optometría.
- d) Ninguna opción es correcta.

25. ¿Para cuántos colectivos tiene precios diferentes el software para la gestión administrativa?

- a) 17.
- b) 18.
- c) 19.
- d) 20.

26. ¿En qué pestaña del software informático para la gestión administrativa puedes consultar los datos de todos los pacientes y sus citas?

- a) Pacientes.
- b) Agenda y citas online.
- c) Email y WhatsApp.
- d) Las dos primeras opciones son correctas.

27. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El profesional de la óptica y optometría es independiente del ámbito sanitario”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

28. ¿Quién es la retina?

- a) Membrana ubicada en la parte superior del ojo.
- b) Orificio situado en la zona central del iris.
- c) Membrana circular que da color al ojo.
- d) Ninguna opción es correcta.

29. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Los ópticos-optometristas son especialistas primarios del cuidado de la salud ocular y visual”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

30. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El Código Deontológico es un documento en el cual se exponen las normas y reglas establecidas para la práctica profesional adecuada”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

31. ¿De qué no depende la graduación de una persona?

- a) Genética.
- b) Errores refractivos de la persona.
- c) Paso del tiempo.
- d) Del empleo excesivo de pantallas como móviles, ordenadores, etc.

32. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“En la hipermetropía los rayos de la luz que entran por la pupila se enfocan detrás de la retina”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

33. ¿Qué son las dioptrías?

- a) Son una unidad de medida que se utiliza en óptica e indica la capacidad de refracción de una lente.
- b) Es el trozo de lente que no produce un efecto vergencial sobre los rayos de luz incidentes en las lentes positivas.
- c) Es un punto de intersección entre dos líneas normales incidentes de la SR de la lente.
- d) Es la distancia entre el centro de curvatura y el arco de la SR.

34. ¿En qué consisten las transposiciones de esfero-cilíndricos compuestos?

- a) Estos pueden ser transpuestos a planos cilíndricos restando el cilindro de la esfera y cambiando el signo y el eje del cilindro.
- b) Estos pueden ser transpuestos restando el cilindro de la esfera y cambiando el cilindro en su signo y en su eje.
- c) Los esféricos-cilíndricos compuestos sumando la esfera y el cilindro, y cambiando el signo y el eje del cilindro.
- d) Estos pueden ser transpuestos sumando sus dos meridianos y tomando este resultado sin modificar su signo.

35. ¿Qué indica las siglas CB en las prescripciones óptica de las lentes de contacto?

- a) Determina el tamaño total de la lentilla.
- b) Indican la curvatura del lado interno de la lentilla.
- c) Indica las dioptrías positivas de la presbicia.
- d) Indica las dioptrías necesarias para corregir el astigmatismo que hay cuando un ojo tiene dos graduaciones diferentes.

36. ¿En qué problema de la visión el defecto está en el tamaño del ojo?

- a) Miopía.
- b) Hipermetropía.
- c) Astigmatismo.
- d) Presbicia.

37. ¿Qué test de agudeza visual sirve para detectar si el paciente tiene astigmatismo?

- a) Test bicromático.
- b) Test de Snellen.
- c) Test de Ishihara.
- d) Test del círculo horario.

38. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“La distancia interpupilar se mide en dioptrías y calcula el grado de desviación del ojo”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

39. ¿A qué hace referencia la esfera en las prescripciones ópticas de gafas?

- a) Hace referencia a las dioptrías positivas de la presbicia.
- b) Hace referencia a las dioptrías necesarias para corregir el astigmatismo.
- c) Hace referencia a las dioptrías necesarias para corregir la miopía o hipermetropía.
- d) Ninguna opción es correcta.

40. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El test de Snellen fue creado en 1872 por el oftalmólogo holandés Herman Snellen”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

41. ¿Cómo son el grupo de lentes L del proyector de imágenes?

- a) Divergentes.
- b) Convergentes.
- c) Convexas.
- d) Todas las opciones son correctas.

42. El frontofocómetro es...

- a) Un instrumento diseñado para crear la imagen de un objeto sobre un plano de referencia.
- b) Un sistema de proyección que crea, sobre una pantalla, una imagen real ampliada de un objeto muy iluminado.
- c) El instrumento más importante en la práctica de la óptica oftálmica, siendo indispensable en cualquier taller de montaje de lentes oftálmicas.
- d) El instrumento óptico más simple.

43. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Con el frontofocómetro es posible conocer la geometría de las superficies de una lente oftálmica”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

44. ¿Para qué se utiliza el esferómetro?

- a) Para observar objetos cercanos, compuestos por detalles cuyas dimensiones lo sitúan por debajo del mínimo observable por el ojo.
- b) Para medir la potencia dióptrica de una lente oftálmica.
- c) Para obtener la ságitas de cualquier superficie en una determinada posición.
- d) Para indicar, de manera directa, la potencia de la superficie de una lente oftálmica.

45. ¿Qué elemento forma parte del microscopio?

- a) Palanca del marcador de lentes.
- b) Macrométrico.
- c) Interruptor de encendido.
- d) Lector de potencias.

46. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El microscopio proporciona una imagen final muy aumentada tras un proceso de doble etapa, a través del acoplamiento de dos elementos convergentes”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

47. Las lentes convergentes...

- a) Están curvadas hacia dentro.
- b) Tienen menor grosor en el centro que en los extremos.
- c) Tienen mayor grosor en el centro que en los extremos.
- d) Se utilizan para corregir la miopía.

48. ¿Qué es lo primero que se debe hacer antes de usar un frontofocómetro?

- a) Ajustar el ocular.
- b) Limpiar el ocular.
- c) Enroscar el mando ocular al máximo.
- d) Todas las opciones son correctas.

49. ¿Qué potencia no pueden sobrepasar los aumentos de los oculares?

- a) 23x.
- b) 24x.
- c) 25x.
- d) 26x.

50. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Para las lupas con más aumento es necesario un sistema óptico compuesto por diferentes lentes acopladas, de manera que unas corrijan las aberraciones provocadas por las otras”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

51. ¿Qué tipo de gafas marcaron una ruptura en la historia de las monturas de gafas?

- a) Gafas mariposa.
- b) Gafas Wayfarer.
- c) Gafas redondas.
- d) Gafas Clubmaster.

52. ¿Qué son los talones?

- a) Es la parte de la gafa que se encuentra a ambos lados del frente de la montura, estando en contacto directo con las varillas.
- b) Pieza que une los aros del frente y se posa sobre el puente de la nariz.
- c) Piezas pequeñas que permiten a las gafas sostenerse en la nariz cómodamente.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

53. ¿Qué tipo de material se extrae del algodón, es antialérgico y muy estable con el paso del tiempo?

- a) Grilamid.
- b) Optyl.
- c) Propionato.
- d) Acetato.

54. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Las gafas Clubmaster es uno de los tipos de monturas más antiguos”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

55. ¿Qué es el TR-90?

- a) Es un material de nylon, estando muy equilibrado entre rigidez, resistencia y peso, siendo ideal para las gafas deportivas.
- b) Es un material de nylon, pudiendo tener una textura suave, gomosa o fuerte.
- c) Es un material muy resistente a la ruptura, ya que tiene muy buena flexibilidad.
- d) Es un material que tiene una gran resistencia a los agentes químicos, a la abrasión y a los arañados.

56. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Es aconsejable impedir el calor extremo para el cuidado de las gafas”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

57. ¿Qué sistema es el resultado del acuerdo de ópticos de la CEE?

- a) Boxing.
- b) Datum.
- c) Gomac.
- d) Ninguna opción es correcta.

58. Los terminales son...

- a) Piezas situadas a los lados del frente de la montura, posadas sobre las orejas.
- b) Es la parte final de las varillas que, por lo general, están algo curvadas para adaptarse mejor a la oreja.
- c) La parte frontal de las gafas.
- d) Son piezas pequeñas que posibilitan a las gafas sostenerse en la nariz cómodamente.

59. ¿Qué sistema está definido por las medidas [L-1]?

- a) Boxing.
- b) Datum.
- c) Gomac.
- d) Ninguna opción es correcta.

60. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“La charnela se encuentra en la parte donde se une el frente con las varillas, siendo su misión permitir que las varillas se muevan”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

61. ¿Qué significa “n”?

- a) Centro de curvatura.
- b) Potencia dióptrica.
- c) Índice refractivo.
- d) Distancia focal.

62. ¿Qué tipo de polímero es el primer material orgánico del mercado y se descubrió a principios de los años 40?

- a) TRIVEX.
- b) Policarbonato.
- c) CR-39.
- d) Orgánico índice medio 1.6.

63. La operación bloqueo consiste en...

- a) Limpiar las piezas de vidrio.
- b) En eliminar los poros del pretallado y la curvatura superficial que adopta su exacta medida.
- c) Fijar el bloque de vidrio en un soporte, el cual servirá de enlace con la maquinaria correspondiente.
- d) En frotar, de manera enérgica, la superficie con abrasivos de grano grueso.

64. ¿Qué son las lentes oftálmicas?

- a) Son medios refringentes translúcidos limitados por dos superficies refringentes pulidas y que cubre la matriz óptica o material constitutivo, con índice refractivo superior al aire.
- b) Son un instrumento óptico que emplea la interferencia de las ondas de luz para medir con gran precisión longitudes de onda de la misma luz.
- c) Son lentes progresivas o regresivas, diseñado para pacientes presbitas que necesiten mayor comodidad en actividades de distancia intermedia y cerca.
- d) Ninguna opción es correcta.

65. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El policarbonato es un material formado por Sílice fundido con óxidos metálicos”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

66. ¿Qué tipo de material es más ligero y blando?

- a) Orgánico.
- b) Mineral.
- c) Policarbonato.
- d) Ninguna opción es correcta.

67. ¿Qué es el radio de curvatura?

- a) Se trata del punto de intersección entre dos líneas normales incidentes de la SR de la lente.
- b) Es la distancia que establece el posicionamiento vertical del centro óptico de la lente en la montura, para que se encuentre sobre el centro pupilar y el eje visual.
- c) Es el trozo de la lente que no produce un efecto vergencial sobre los rayos de luz incidentes en las lentes positivas.
- d) Es la distancia entre el centro de curvatura y el arco de la SR, representado en milímetros o centímetros.

68. ¿Qué tratamiento para lentes vuelve las lentes más oscuras cuando aumenta la intensidad de la luz y más claras cuando disminuye la intensidad?

- a) Tratamiento de Protección Ultravioleta.
- b) Tratamiento fotocromático.
- c) Tratamiento polarizado.
- d) Tratamiento de coloración.

69. ¿Qué tipo de polímero permite mejores resultados estéticos en graduaciones muy altas?

- a) Orgánico índice medio-alto 1.6.
- b) Orgánico índice medio 1.6.
- c) Orgánico índice alto 1.7; 1.74 y 1.76.
- d) Todas las opciones son correctas.

70. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“El espesor es la distancia entre las dos SR de una lente oftálmica o de contacto, las cuales adquieren una forma plana, convexa, cóncava o cilíndrica”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

71. ¿Qué técnica dirigida a la captación de nuevos clientes se centra en las facilidades de pago?

- a) Ofertas.
- b) Financiación.
- c) Innovación.
- d) Todas las opciones son correctas.

72. ¿Qué es la autorización previa?

- a) Es el permiso que tiene que solicitar y adquirir el titular propietario o representante legal del establecimiento de óptica cuando hay un cese de actividad o cierre.
- b) Es el permiso que tiene que solicitar y adquirir el titular propietario o representante legal del establecimiento de óptica cuando se cambie de Director Técnico.
- c) Es el permiso que tiene que solicitar y adquirir el titular propietario o representante legal del establecimiento de óptica, con anterioridad al inicio de su actividad.
- d) Es el permiso que tiene que solicitar el titular o propietario o representante legal de la entidad que quiera crear un establecimiento de óptica.

73. ¿Quién es el Director Técnico del establecimiento óptico?

- a) Profesional encargado de supervisar las funciones, actos y servicios que se realizan en el establecimiento.
- b) Profesional con formación práctica específica a su categoría profesional.
- c) Profesional encargado de asesorar a los clientes.
- d) Todas las opciones son correctas.

74. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“A la hora de elegir una estrategia de marketing, cada empresa de óptica lleva a cabo un análisis de sus oportunidades, flaquezas, fortalezas y amenazas en el mercado”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

75. ¿En qué consiste el marketing relacional?

- a) Consiste en gestionar la base de datos.
- b) Consiste en conseguir aumentar las ventas.
- c) Consiste en mejorar las relaciones entre los compañeros/as de trabajo.
- d) Todas las opciones son correctas.

76. ¿Cuál es un concepto del pensamiento estratégico antiguo?

- a) Detección de puntos clave.
- b) Venta competitiva.
- c) Autoevaluación y corrección.
- d) Perspectiva de sistemas.

77. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Uno de los servicios que ofrecen las ópticas es la prescripción de fármacos para los problemas de visión”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

78. ¿En qué consiste la técnica del embudo?

- a) En realizar preguntas abiertas y reflexivas.
- b) En realizar preguntas abiertas y cerradas.
- c) En realizar preguntas abiertas y retóricas.
- d) En realizar solo preguntas abiertas.

79. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Los productos no dispondrán solo de una línea de argumentación”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

80. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

“Todos los establecimientos ópticos tienen que llevar un Registro de Prescripciones Ópticas bajo la responsabilidad del personal auxiliar”.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

