

PROCESO SELECTIVO PARA LA

AMPLIACIÓN DE LA BOLSA DE

TRABAJO DE “PERSONAL TÉCNICO

ESPECIALISTA: PINTURA”

PRUEBA

RESOLUCIÓN DE 26 DE FEBRERO DE 2016

HOJA DE INSTRUCCIONES TEST

NO ESCRIBA NADA HASTA QUE SE LE INDIQUE.

1. Compruebe que dispone de una hoja de respuestas y hoja de instrucciones. Si le falta algo pídaselo a alguna persona colaboradora.
2. La hoja de respuestas consta de dos ejemplares, uno de color blanco y otro de color amarillo. No los separe. Una vez finalizado el ejercicio deberá entregar la hoja de color blanco, guardando en su poder la hoja de color amarillo, pero no separe las hojas hasta que el examen haya concluido.
3. Lea atentamente las indicaciones de la hoja de respuestas, incluida la parte posterior.
4. Cuando se le indique, rellene los datos de la cabecera de la hoja de respuestas.
5. Indique en la hoja de respuestas, el modelo de examen (**A o B**) que aparecerá en el cuadernillo de preguntas que le será entregado. Si sólo hay un modelo, marque el **A**.
6. Preste mucha atención al señalar sus respuestas, ya que la marca de bolígrafo no puede ser borrada. Las dobles marcas serán consideradas como no contestadas. En el transcurso de la prueba, si lo desea, puede solicitar una nueva hoja, pero recuerde que deberá completar todos los datos necesarios y que no dispondrá de tiempo añadido.
7. Cada pregunta tiene cuatro opciones de respuesta, señaladas con las letras A, B, C y D. Una vez leída la pregunta y las cuatro opciones de respuesta, deberá señalar en la hoja la respuesta que considere más adecuada. Únicamente hay una respuesta correcta por pregunta. Las dobles marcas serán consideradas como no contestadas.
8. Responda a todas las preguntas, también a las de reserva, ya que éstas podrán ser utilizadas en caso de anulación de alguna de las 50 primeras.
9. Mientras dure el examen, encima de la mesa únicamente puede tener, además de esta hoja de instrucciones, el cuadernillo de preguntas, la hoja de respuestas y el DNI que deberá esta visible. Si tiene teléfono móvil, apáguelo.
10. Durante la realización de la prueba debe haber silencio absoluto. Cualquier conducta inadecuada o molesta para los demás supondrá la expulsión del recinto.
11. Finalizado el tiempo establecido, entregue la hoja blanca y el cuadernillo de examen. separe la copia amarilla de la hoja de respuestas, que quedará en su poder.
12. Solo al término del examen, podrá llevarse el cuadernillo del examen, si lo desea. Dicho cuadernillo se publicará en la página web junto con la plantilla de respuestas correctas.
13. Los resultados provisionales de la fase de oposición de este proceso selectivo se expondrán en la siguiente dirección electrónica: www.ehu.eus, en el apartado de Personal de Administración y Servicios
A partir de ese momento, dispondrá de 5 días hábiles para formular reclamaciones. Analizadas las mismas, el Tribunal procederá a publicar la relación definitiva de resultados en las direcciones arriba reseñadas.
14. Consulte la relación de resultados definitiva, ya que, en base a las reclamaciones presentadas, pueden anularse preguntas, por lo que los resultados provisionales pueden variar.
15. **CERTIFICADO DE ASISTENCIA.** Si requiere certificado de asistencia, solicítelo a una persona colaboradora antes de iniciarse la prueba, en el momento en que se le entrega el cuadernillo de preguntas.

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

**PERSONAL TÉCNICO ESPECIALISTA DE PINTURA
PRUEBA PRÁCTICA**

LEA ATENTAMENTE:

F.R.T. presta servicios como pintor en un Hospital Universitario "Txagorritxu". Se trata de un Centro de grandes dimensiones con una antigüedad de 40 años que cuenta con un riguroso plan de mantenimiento en lo que respecta a su pintura. Dicho plan se estructura por áreas y a F.R.T. se le asigna la pintura en el interior del Centro. En concreto las tareas que tendrá que acometer supondrán la puesta a punto de las distintas dependencias del Hospital: plantas de hospitalización, zona de consultas externas, zona de servicios (cocina, lavandería...), dependencias administrativas, despachos de Dirección, aulas de formación, vestuarios de personal.....

1. En los techos de cocina de un hospital, la pintura recomendada sería:

- a) Esmalte sintético.
- b) Pintura plástica.
- c) Pintura ignífuga.
- d) Pintura al temple liso.

2. Para pintar al gotelé una habitación ¿qué herramientas utilizarías?

- a) Brocha de cerdas duras.
- b) Rodillo de esponja.
- c) Compresor.
- d) Cepillo de alambre.

3. ¿Qué utilizaríamos como capa base para un mural de escayola?

- a) Pintura hidrófuga.
- b) Tapaporos.
- c) Minio.
- d) Las tres respuestas son correctas.

4. Para pintar una planta de hospitalización en color rosa, añadiríamos a la pintura blanca:

- a) Tinte violeta.
- b) Tinte amarillo.
- c) Tinte rojo.
- d) Tinte ocre.

5. ¿Cuál de las siguientes pinturas no resultan adecuadas para pintar los techos de las cocinas?

- a) Pintar con pintura al temple.
- b) Pintar con pintura al esmalte.
- c) Pintar con pintura plástica.
- d) Pintar con pintura antihumedad.

6. ¿Qué tipo de pinturas no resulta adecuada para las puertas de madera de los despachos de Dirección?

- a) La pintura al agua.
- b) La pintura al esmalte acrílico.
- c) La pintura al esmalte sintético.
- d) Barniz.

7. ¿Qué tipo de pintura resulta la más adecuada para pintar los sanitarios de las plantas de hospitalización del Hospital?

- a) Pinturas plásticas.
- b) Pinturas anticorrosivas.
- c) Pinturas al esmalte con resinas naturales.
- d) Pinturas al esmalte acrílico.

8. En un aula de formación de las dependencias del Hospital hay un suelo de parquet que requiere ser barnizado ¿qué clase de barniz debe utilizar?

- a) Barniz de broncear.
- b) Barniz bituminoso.
- c) Barniz de resina sintética.
- d) Barniz tipo fumistería.

9. Para la pintura de una pared que presenta una superficie muy lisa y debemos mantener dicha terminación lisa ¿cuál es el rodillo que debe utilizarse?

- a) Rodillo de pelo de longitud media.
- b) Rodillo de pelo de longitud larga.
- c) Rodillo de pelo de longitud corta.
- d) Todas las respuestas son correctas.

10. En la planta de administración se quiere decorar la pared del pasillo con dibujos ¿qué rodillo debe utilizarse?

- a) Rodillo para imprimir.
- b) Rodillo de pelo sintético.
- c) Rodillo con depósito.
- d) Rodillo de espuma.

11. Para pintar la parte superior del hueco de escalera utilizando rodillo, ¿cuál es la mejor manera?

- a) Usar una escalera.
- b) Usar dos tablones apoyados en la barandilla.
- c) Enganchar un prolongador al mango, que se ajustará a la altura requerida.
- d) Todas son falsas.

12. ¿Sería adecuado usar una pintura al temple liso para el pasillo de un ala de una planta de hospitalización?

- a) Sí, porque es muy resistente.
- b) Sí, porque es muy decorativa.
- c) No, es muy poco resistente al roce.
- d) Sólo si se tiñe porque el colorante le da fuerza.

13. Se va a pintar una habitación muy pequeña y se quiere dar sensación de amplitud ¿qué tonalidad se debe elegir?

- a) Tonos claros.
- b) El color rojo.
- c) Azul oscuro.
- d) No hay manera de dar sensación de amplitud.

14. ¿Estaría bien pintar las puertas del pasillo con pintura al cemento?

- a) Sí, es la mejor para la madera.
- b) No, la pintura al cemento solo es apropiada en las puertas exteriores.
- c) No.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

15. Hay que pintar las puertas de los ascensores ¿qué pintura es la más recomendable?:

- a) Pintura al cemento.
- b) Revocos plásticos.
- c) Martelé.
- d) Pintura bituminosa.

16. A la hora de elegir una pintura para los vestíbulos ¿es importante que sea lavable?

- a) No, todas las pinturas son lavables.
- b) No, la pintura no es necesario lavarla.
- c) Ninguna pintura es lavable.
- d) Sí, porque no todas las pinturas se pueden lavar.

17. Para pintar las habitaciones a pistola, ¿cuál de las siguientes no es adecuada?

- a) Equipos de pistola propulsora mecánica.
- b) Equipos de baterías recargables.
- c) Equipos de pistola con compresor.
- d) Equipos sin aire con funcionamiento totalmente eléctrico.

18. ¿Es necesario diluir la pintura plástica antes de usarla con pistola eléctrica?

- a) No.
- b) Sí, para ser proyectadas en la proporción deseada.
- c) Sí, pero con colorante.
- d) No, todas se aplican sin diluir.

19. Después de usar la pistola, diga cuál de las siguientes operaciones no se ha de realizar para el mantenimiento de la misma:

- a) Echar unas gotas de aceite para motores en el agujero de aspiración.
- b) Limpiar la boquilla con un cepillo metálico.
- c) Lavar el depósito.
- d) Si la boquilla se ha obstruido, liberar con una aguja con cuidado.

20. Para barnizar las puertas de paso ¿qué barniz es el más adecuado?

- a) Poliéstático.
- b) Carbonatado.
- c) Deshidratado.
- d) Sintético.

21. El pasillo de la 2ª planta ha sido reformado y han quedado muchas irregularidades y se decide dar una pintura plástica gotelé ¿se está actuando bien?

- a) Sí, porque ayuda a disimular las irregularidades.
- b) No, porque no se puede dar en interior.
- c) No, sería mejor esmalte sintético liso.
- d) Todas las respuestas son falsas.

22. Hay que lijar las puertas de madera de las oficinas, de las siguientes lijas ¿cuál es la más fina?

- a) 3
- b) 60
- c) 00
- d) 100

23. ¿Cuál es la mejor forma de lijar las molduras de las puertas nuevas?

- a) Con lijadora eléctrica de cabezal plano.
- b) Lijadora eléctrica de banda.
- c) Envolver con papel de lija un listón redondo.
- d) Con una lijadora orbital.

24. ¿Qué pintura sería la más adecuada para las paredes de la sala de calderas?

- a) Al temple.
- b) Intumescente.
- c) Epoxi.
- d) Estuco.

25. Hay que pintar el interior de la piscina de rehabilitación ¿qué pintura es la más adecuada?

- a) Pintura a la cal.
- b) Pintura al silicato.
- c) Temple picado.
- d) Pintura clorocaucho.

26. Para pintar las paredes del laboratorio utilizaremos:

- a) Revocos plásticos.
- b) Esmalte de poliuretano.
- c) Temple al gotelé.
- d) Pintura al silicato.

27. Para eliminar una mancha de moho en un techo, lo primero que tendríamos que realizar sería:

- a) Lavar la mancha con agua y jabón.
- b) Lavar la mancha con una solución de agua y lejía.
- c) Aplicar pintura plástica lisa.
- d) Aplicar pintura al martelé.

28. Para repintar una sala con pintura al agua, sobre pintura a la cola ¿es necesario aplicar una mano de fijador?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solamente cuando presente descolgados.
- d) Sí, pero antes de lijar.

29. La pintura más utilizada comercialmente en interiores es de:

- a) Resinas.
- b) Caseína.
- c) Cal.
- d) Cola.

30. El revestimiento de fibra de vidrio que evita las fisuras y además es ignífugo, recibe el nombre de:

- a) Gotelé.
- b) Pasta.
- c) Texturglas.
- d) Estuco.

31. El revestimiento realizado con espátula ancha en el que primero se da una capa de cal o pasta dura y luego se pule el acabado, se llama:

- a) Patinado.
- b) Estucado.
- c) Veladura.
- d) Estarcido.

32. Las lacas nitrocelulósicas se emplean en interiores de:

- a) Madera.
- b) Hierro.
- c) Acero.
- d) Todas las anteriores.

33. Para elegir el color de la zona de consultas externas hay que hacer algunas pruebas. La mezcla del color rojo con el violeta da como resultado el color:

- a) Magenta.
- b) Cyan.
- c) Amarillo.
- d) Verde.

34. La variación cualitativa de un color recibe el nombre de:

- a) Saturación del color.
- b) Luminosidad.
- c) Tono.
- d) Amplitud de onda lumínica.

35. Para conseguir escalas de saturación de un color se le añade al mismo gradualmente:

- a) Negro.
- b) Gris.
- c) Blanco.
- d) A y B son correctas.

36. Para cambiar el color de una sala con un contraste excesivo de color entre la pintura a aplicar y la superficie a pintar:

- a) Aplicaríamos primero una capa de tapaporos.
- b) Daremos una capa intermedia de color blanco.
- c) Frotaríamos la superficie con esencia de trementina.
- d) B y C son correctas.

37. Para pintar en el interior del edificio no es necesario el siguiente equipo de protección individual:

- a) Guantes.
- b) Casco.
- c) Protectores visuales.
- d) Todas son necesarias.

38. ¿Cuál es el elemento de la pintura que permite fijar el pigmento al soporte?

- a) Aglutinante.
- b) Disolvente.
- c) Colorante.
- d) Selladora.

39. ¿Cuál de los siguientes componentes no es utilizado como abrasivo de las lijas?

- a) Vidrio.
- b) Arena.
- c) Cuarzo.
- d) Titanio.

40. Con carácter general, para eliminar pintura o papel pintado ¿puede aplicarse previamente a la utilización del rascador algún disolvente o decapante para facilitar el trabajo?

- a) Depende de la dimensión del soporte.
- b) Sí, es posible.
- c) No, porque dificulta el trabajo con el rascador.
- d) Es indiferente.

41. Identifica cuál de las siguientes no es un tipo de boquilla idónea para la pistola de proyección eléctrica:

- a) Boquilla de chorro redondo.
- b) Boquilla de chorro plano.
- c) Boquilla de chorro redondo ajustable.
- d) Boquilla de chorro cuadrado.

42. Para lijar el marco de una ventana de dimensiones muy reducidas ¿Qué lijadora resulta más adecuada?

- a) Lijadora en banda.
- b) Lijadora minibanda.
- c) Lijadora excéntrica.
- d) Es indiferente, cualquiera resulta adecuada.

43. Para pintar las salas de calderas del Hospital donde hay una elevada humedad y condensación es recomendable:

- a) El temple liso.
- b) El temple picado.
- c) El temple al gotelé.
- d) No es adecuada la pintura al temple.

44. En las Urgencias del Hospital, debido a la gran afluencia de público ¿resultan adecuados los revocos plásticos proyectados a la pistola?

- a) No, porque son muy difíciles de lavar.
- b) Si porque son muy fáciles de lavar.
- c) No, porque solo son aplicables en exteriores.
- d) Si, porque son resistentes al agua.

45. ¿Cómo se limpia la brocha tras su uso con pintura plástica?

- a) Limpiar con disolvente.
- b) Limpiar con cloro.
- c) Limpiar con agua fuerte.
- d) Lavar con agua templada enjabonada.

46. El minio contiene un metal muy tóxico ¿cuál es?

- a) El plomo
- b) El cadmio
- c) El magnesio
- d) El radio

47. Se le ha procedido a repintar una pared y han aparecido defectos de adherencia que pueden estar relacionados con el tipo de pintura utilizado ¿cuál de las siguientes pinturas no es el origen de dicho defecto?

- a) Pintura a la cal.
- b) Pintura al temple.
- c) Cola.
- d) Pintura de clorocaucho.

48. Para pintar las paredes y el techo de la lavandería del Hospital es recomendable:

- a) El temple liso.
- b) El temple picado.
- c) Tanto el temple liso como el temple picado.
- d) No es recomendable utilizar pintura al temple.

49. ¿Qué orden se debe seguir para pintar una habitación?

- a) Techo, paredes y puertas.
- b) Puertas, paredes, techo.
- c) Paredes, techo, puertas.
- d) Techo, puertas, paredes.

50. ¿Cómo eliminaríamos una mancha de humedad en un techo?

- a) Rascar y emplastecer.
- b) Lijar.
- c) Emplastecer y lijar.
- d) Pintura antihumedad.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. De los siguientes tipos de pintura ¿cuál no es una pintura al agua?

- a) Pintura a la cal.
- b) Pintura al silicato.
- c) Pintura al poliuretano.
- d) Pintura a la cola.

52. ¿Para qué se utiliza la cinta de pintor?

- a) Medir los metros cuadrados.
- b) Proteger las herramientas.
- c) Evitar el acceso a la zona pintada.
- d) Proteger: marcos, zócalos, tapajuntas, etc.

53. Para el rascado de un paramento utilizarías:

- a) L lana.
- b) Espátula triangular.
- c) Espátula papillon.
- d) Espátula carrocera.

54. ¿Es adecuado utilizar pintura plástica o en emulsión para pintar de amarillo las dependencias de la planta tercera del Hospital?

- a) No, esa pintura debe utilizarse en exteriores.
- b) No, esa pintura no es adecuada para utilizarla sobre revestimientos de yeso.
- c) No, porque dichas pinturas solo existen en color blanco y no se pueden colorear.
- d) Sí.

55. ¿Cómo se reblandece el gotelé de una pared antes de quitarlo?

- a) Con disolvente.
- b) Con aguarrás.
- c) Con aceite.
- d) Con agua caliente.