



Comunidad
de Madrid

IES Benjamín Rúa
C/ Tulipán, 1 28933 - Móstoles - MADRID
Tfno: 916645070
<http://iesbenjaminrua.es/inicio/>
ies.benjaminrua.mostoles@educa.madrid.org



Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior Convocatoria correspondiente al curso 2023-2024

(Resolución de 29 de diciembre de 2023 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E.	Fecha:	

Código del ciclo: (1) MSP304	Denominación completa del título: (1) Prevención de Riesgos Profesionales
Clave o código del módulo: 03	Denominación completa del módulo profesional: (1) Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo.

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none">- Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen.- Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente en la mesa.- Durante la realización de la prueba únicamente estará permitido tener sobre la mesa, el DNI o documento identificativo equivalente, como se señala en el punto anterior, un bolígrafo y calculadora no programable. El resto de elementos como botellas, dispositivos electrónicos, correctores líquidos, etc. estarán prohibidos.- Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas y su desarrollo.- Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex).- Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente).- No utilizar material de consulta (salvo aquél que se autorice expresamente).
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none">- El examen se compone de 50 preguntas tipo test con 4 opciones, de las cuales, únicamente una es correcta.- Las preguntas que se dejen en blanco no se valorarán, es decir, ni sumarán ni restarán punto.- En caso de que no pueda verse con claridad la respuesta (señalando varias, haciendo diferentes marcas...) la respuesta se supondrá errónea, restando en la calificación final.- La superación, con al menos un 5, de esta prueba, dará acceso a la parte práctica de la misma, que se realizará el día 17 de mayo de 2024.

(1) Consígnense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el anexo 1.a o 1.b de las presentes instrucciones

CALIFICACIÓN



**Comunidad
de Madrid**

IES Benjamín Rúa
C/ Tulipán, 1 28933 - Móstoles - MADRID
Tfno: 916645070
<http://iesbenjaminrua.es/inicio/>
ies.benjaminrua.mostoles@educa.madrid.org





Comunidad
de Madrid



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. El conocido como Codo de tenista o Epicondilitis lateral produce dolor en la parte:
 - a. Externa del codo
 - b. Interna del codo
 - c. Lateral izquierdo del codo
 - d. Lateral derecho del codo
2. El cuello en el método REBA pertenece al:
 - a. Grupo A
 - b. Grupo B
 - c. Grupo C
 - d. Ninguna de las anteriores
3. La deformidad de los dedos es un síntoma de:
 - a. La epicondilitis
 - b. La tendinitis
 - c. La lumbalgia
 - d. La artrosis
4. La legislación sobre Manipulación Manual de Cargas se encuentra en el:
 - a. RD 486/96
 - b. RD 486/97
 - c. RD 487/96
 - d. RD 487/97
5. El acoplamiento de la carga se refiere a:
 - a. El posicionamiento
 - b. La colocación
 - c. El encaje
 - d. El agarre
6. El síndrome de túnel carpiano se produce por la compresión de un:
 - a. Hueso
 - b. Nervio
 - c. Cartílago
 - d. Músculo

7. La postura tumbada se denomina:
 - a. Bipedestación
 - b. Sedestación
 - c. Estación
 - d. Decúbito
8. El método Strain Index se utiliza para puestos en los que se utiliza intensamente el sistema:
 - a. Cuello-hombro
 - b. Brazo-pierna
 - c. Cuello-tronco
 - d. Mano-muñeca
9. El método de evaluación de MMC de la Guía técnica del INSST es una adaptación ¿de qué método?
 - a. ERGO-IBV
 - b. MAPO
 - c. NIOSH
 - d. Ninguno.
10. ¿Qué método está especialmente indicado para la evaluación de puestos estáticos?
 - a. REBA
 - b. RULA
 - c. OCRA
 - d. ERGO-IBV
11. La fuerza manual es excesiva es aquella que supera:
 - a. 20% de la capacidad muscular máxima del trabajador.
 - b. 30% de la capacidad muscular máxima del trabajador.
 - c. 40% de la capacidad muscular máxima del trabajador.
 - d. 50% de la capacidad muscular máxima del trabajador.
12. La tenosinovitis de Quervain afecta a:
 - a. La muñeca
 - b. El codo
 - c. El hombro
 - d. El cuello
13. Para el espacio para miembros inferiores en trabajos que se desarrollan sentados se utiliza:
 - a. El P90 masculino
 - b. El P95 masculino
 - c. El P5 femenino
 - d. El rango entre el P5 femenino y el P95 masculino
14. A la hora de establecer la separación adecuada entre puestos de trabajo conviene respetar:
 - a. La distancia pública
 - b. La distancia social cercana
 - c. La distancia social lejana
 - d. La distancia personal



15. La longitud es:
 - a. La distancia entre dos puntos de referencia bilaterales
 - b. La distancia sobre la superficie del cuerpo entre dos puntos de referencia.
 - c. La medida de las curvas cerradas alrededor de superficies corporales.
 - d. La distancia entre dos puntos de referencia distintos.
16. Los requisitos sobre condiciones termohigrométricas establecen que la humedad relativa del aire debe estar entre:
 - a. El 45% y el 65%
 - b. El 23% y el 26%
 - c. El 20% y el 24%
 - d. El 30% y el 70%
17. ¿A cuántos lúmenes equivale 1 W-luz (a 555 nm)?
 - a. 863
 - b. 386
 - c. 683
 - d. 836
18. Las variables antropométricas pueden medirse de dos formas distintas:
 - a. Correctiva y reactiva.
 - b. Estática y dinámica.
 - c. Dimensional y estructural
 - d. Derecha e izquierda
19. El humor acuoso se encuentra en:
 - a. La cámara anterior
 - b. El cristalino
 - c. La cámara posterior
 - d. La cornea
20. En los puestos en los que se realice un trabajo de precisión el plano de trabajo debe estar:
 - a. Aproximadamente a la altura de los codos
 - b. Por encima del nivel de los codos.
 - c. Por debajo de los codos.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
21. El RD que se encarga de las Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con Equipos que incluyen PVD es:
 - a. 486/1997, de 14 abril
 - b. 487/1997, de 14 abril
 - c. 488/1997, de 14 abril
 - d. 489/1997, de 14 abril
22. El campo visual está limitado por:
 - a. Un ángulo de 180° en sentido horizontal y 130° en el vertical
 - b. Un ángulo de 130° en sentido horizontal y 180° en el vertical
 - c. Un ángulo de 310° en sentido horizontal y 180° en el vertical
 - d. Un ángulo de 180° en sentido horizontal y 310° en el vertical
23. Para la realización de operaciones que requieren fundamentalmente rapidez los mandos más recomendables son:
 - a. Los botones e interruptores
 - b. Los pedales y pulsadores.
 - c. Las palancas, volantes y/o manivelas.
 - d. Los teclados o conjuntos de teclas.



24. Los movimientos repetitivos son aquellos que:
- Duran menos de 20 segundos o más del 50% del ciclo total de trabajo.
 - Duran menos de 30 segundos o más del 50% del ciclo total de trabajo.
 - Duran menos de 15 segundos o más del 50% del ciclo total de trabajo.
 - Duran menos de 10 segundos o más del 50% del ciclo total de trabajo.
25. El cerebro, cerebelo y médula espinal componen el:
- Sistema nervioso central
 - Sistema nervioso periférico
 - Sistema locomotor
 - Sistema mental
26. El metabolismo se mide en:
- Hz
 - Clo
 - W o W/m^2
 - $^{\circ}C$
27. Los sonidos agudos corresponden con frecuencias:
- Altas
 - Bajas
 - Medias
 - Inferiores a 20 Hz
28. La energía mecánica, también denominada, metabolismo basal o de reposo, supone un porcentaje de la energía producida por las reacciones químicas de oxidación (combustión) que se produce en el cuerpo ¿Qué porcentaje?
- 20%
 - 40%
 - 60%
 - 80%
29. El símbolo del Nivel diario equivalente es:
- L_{pA}
 - $L_{eq,T}$
 - $L_{Aeq,T}$
 - $L_{Aeq,d}$
30. El ruido es la vertiente _____ del sonido.
- Física
 - Emocional
 - Natural
 - Química
31. El valor más bajo de exposición al ruido que, según el RD 286/2006 sobre el ruido, da lugar a una acción y por tanto, da lugar a la adopción de medidas es de:
- 80 dbA
 - 85 dbA
 - 87 dbA
 - 90 dbA
32. Un valor obtenido en por el método SIL de _____ dB exigirá la aproximación de puestos de trabajo.
- 25
 - 35
 - 45
 - 55

33. El umbral auditivo de dolor es de:
- 20 dB
 - 200.000.000 mPa
 - 180 dB
 - 40 Pa
34. Las células ciliares se encuentran en:
- La cóclea
 - El tímpano
 - El yunque
 - El órgano de Corti
35. El giro del antebrazo de modo que la palma de la mano quede hacia abajo con el pulgar hacia dentro se denomina:
- Aducción
 - Abducción
 - Pronación
 - Supinación
36. La FCrep es otra denominación de:
- FCM
 - FCMáx
 - FCMáx,t
 - FCB
37. En la ecuación del balance o equilibrio térmico, el único concepto que va siempre restando es:
- La radiación
 - La convección
 - La conducción
 - La evaporación del sudor
38. Los cps o ciclos/segundo miden:
- La presión acústica
 - Los procesos perceptivos
 - El ruido estable
 - La frecuencia
39. El estilo de liderazgo que dice que la dirección debe adaptarse a las características que presenten los subordinados se conoce como:
- Liderazgo adaptativo
 - Liderazgo acomodativo
 - Liderazgo situacional
 - Liderazgo flexible
40. Según el Estatuto de Trabajadores el trabajo nocturno es aquel que se desarrolla:
- Entre las diez de la noche y las seis de la mañana
 - Entre las doce de la noche y las cinco de la mañana
 - Entre las diez de la noche y las cinco de la mañana
 - Entre las doce de la noche y las 6 de la mañana
41. El aspecto negativo del estrés se conoce o denomina:
- Eustrés
 - Distrés
 - Antrés
 - Mistrés



42. Una de las hormonas segregadas durante momentos de estrés es la:
- NACL
 - ACTH
 - CHAT
 - CINA
43. La escala CISNEROS, método de evaluación del mobbing se compone de:
- 14 ítems
 - 33 ítems
 - 43 ítems
 - 34 ítems
44. Para que el acoso laboral se considere como tal debe producirse:
- Todos los días durante un periodo mínimo de 3 meses.
 - Al menos una vez a la semana durante un periodo mínimo de 6 meses.
 - Todos los días durante un periodo mínimo de 6 meses.
 - Al menos una vez a la semana durante un periodo mínimo de 3 meses.
45. Herbert Freudenberg fue el primer psiquiatra en describir:
- El estrés laboral
 - El mobbing o acoso laboral
 - El síndrome del quemado o burnout
 - El acoso sexual
46. El método más utilizado para evaluar el Síndrome de estar quemado o Burnout es:
- MBI
 - MIT
 - MIR
 - MIB
47. ¿Cuál de los siguientes métodos no se utiliza para la evaluación de la adicción al trabajo?
- LEST
 - WART
 - WORKBAT
 - DWAS
48. El Karoshi es un concepto asociado a:
- La adicción al trabajo
 - El acoso laboral
 - El acoso sexual
 - El síndrome del quemado
49. Según el RD 486/97 sobre espacios de trabajo, los techos, por normal general deben ser de al menos:
- 2,5 m
 - 3 m
 - 3,5 m
 - 4 m
50. En ambientes de trabajo no calurosos los trabajadores no deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda los:
- 0,25 m/s
 - 0,5 m/s
 - 0,75 m/s
 - 0,8 m/s



Comunidad
de Madrid

IES Benjamín Rúa
C/ Tulipán, 1 28933 - Móstoles - MADRID
Tfno: 916645070
<http://iesbenjaminrua.es/inicio/>
ies.benjaminrua.mostoles@educa.madrid.org



HOJA DE RESPUESTAS

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

	a	b	c	d
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				