

**BOLSA DE EMPREGO 2017**  
**OFICIAL FERREIRO/A**  
**1º EXERCICIO. GALEGO**  
**26/05/2017**

**1.- Segundo o artigo 1 da Constitución, España constitúese nun/nunha:**

- a) Monarquía parlamentaria.
- b) Estado social e democrático de Dereito.**
- c) Sistema parlamentario.
- d) Estado soberano.

**2.- Os dereitos, liberdades e deberes fundamentais dos galegos son os establecidos:**

- a) Na Constitución.**
- b) No Estatuto de Autonomía.
- c) Na Constitución e no Estatuto de Autonomía.
- d) Na Declaración Universal de Dereitos Humanos e nos tratados e acordos internacionais sobre esas materias ratificados por España.

**3.- O(s) idioma(s) oficial(is) de Galicia é(son)**

- a) Só o galego.
- b) Só o castelán.
- c) O galego e o castelán.**
- d) Calquera idioma dunha nacionalidade histórica española.

**4.- O paso dunha folla de serra é:**

- a) A anchura ou espesor do corte que realiza.
- b) A distancia de centro a centro dos trades.
- c) A distancia entre dous dentes consecutivos.**
- d) A altura do arco ou armadura.

**5.- En pezas relativamente grosas, é conveniente preparar os bordos a soldar:**

- a) Quentándoos previamente.
- b) Axustándoos a lume de biqueira.
- c) Biselando unha ou ambas caras.**
- d) Son correctas "a" e "b".

**6.- Das seguintes afirmacións sobre os aceiros para ferramentas, cal é falsa?**

- a) Coñécense como aceiros ao carbono.
- b) É unha combinación de ferro e carbono.
- c) É tenaz.
- d) É moi dúctil.**

**7.- Os machos de roscar a man adoitan ser tres, formando xogo. Deles o que máis viruta arrinca é:**

- a) O primeiro ou cónico.**
- b) O segundo ou semicónico.
- c) O terceiro ou cilíndrico.
- d) Os tres por igual.

**8.- As "terrajás" tamén se coñecen como:**

- a) Bandeadores.
- b) Coxinetes.**
- c) Rodamentos.
- d) Todas son correctas.

**9.- Que materiais poderíanse cortar cun equipo de corte por plasma?**

- a) Só aleacións baixas de aceiro e carbono.
- b) Só aluminio e titanio.
- c) Metais condutores da electricidade.**
- d) Metacrilatos e polímeros.

**10.- O ferro fundido é mellor que o aceiro en...?**

- a) Resistencia mecánica.
- b) Resilencia.
- c) Soldabilidade.
- d) Moldeo.**

**11.- De que proceso é o rectificando dunha parte dunha peza?**

- a) Proceso de unión.
- b) Proceso de impresión.
- c) Proceso de arranque de viruta.**
- d) Proceso de fundición.

**12.- Que é unha soldadura de tapón e en ollal (ojal)?**

- a) Unha soldadura en chaflán.
- b) Unha soldadura para unir dúas chapas e a unha delas fáiselle un buraco ou ranura.**
- c) Unha soldadura recta.
- d) Unha soldadura de recarga.

**13.- Destes materiais, cal pódese cortar con soplete de osíxeno e acetileno?**

- a) Aceiro inoxidable.
- b) Aluminio.
- c) Cobre.
- d) Ferro.**

**14.- Como se chama a canle que fai o soplete unha vez que se retira o metal queimado?**

- a) Retardo.
- b) Ranura.
- c) Canle.
- d) Sangría.**

**15.- Que é o soldeo oxigás?**

- a) Un soldeo por fusión.**
- b) Un soldeo por electrodo.
- c) Un escarbado.
- d) Un ranurado.

**16.- Para apagar un equipo de soldeo oxigás, primeiro péchase:**

- a) O osíxeno.
- b) O acetileno.**
- c) As dúas válvulas ao mesmo tempo.
- d) As válvulas das botellas.

**17.- Que gases empréganse para o soldeo de oxigás?**

- a) Osíxeno e acetileno.**
- b) C15 e osíxeno.
- c) Argón e osíxeno.
- d) Hidróxeno e osíxeno.

**18.- Nunha soldadura cal é a principal causa da porosidade?**

- a) Intensidade demasiado elevada.
- b) Arco longo.
- c) Interromper o arco.
- d) Sucidade no metal base.**

**19.- Que función ten o revestido dun electrodo?**

- a) Evitar a humidade.
- b) Conducir mellor a electricidade.
- c) Protexer a soldadura.**
- d) Para non queimarse.

**20.- De que cor é o corpo e a oxiva de gas de protección argón?**

- a) Negro e marrón.
- b) Negro e amarelo.**
- c) Negro e gris.
- d) Vermello e marrón.

**21.- Para que se utiliza un gas de respaldo?**

- a) Para protexer a raíz da soldadura.**
- b) Para que non se quente moito o aceiro.
- c) Para que arrefría máis rápido.
- d) Non se utiliza para ningunha das tres.

**22.- A cantos graos fúndese o aluminio puro?**

- a) Sobre 600°.**
- b) Sobre 400°.
- c) Sobre 1050°.
- d) Sobre 1500°.

**23.- No soldeo de aluminio e as súas aliaxes, para que se utiliza o lapis térmico?**

- a) Para determinar a temperatura da peza.**
- b) Para facer chafláns.
- c) Para marcar a soldadura.
- d) Para trazar o aluminio.

**24.- Que gas emprégase normalmente para o soldeo de aluminio?**

- a) Argón.**
- b) Osíxeno.
- c) Acetileno.
- d) C15.

**25.- Cales son as radiacións producidas no soldeo por arco máis perigosas?**

- a) As invisibles.
- b) As ultravioletas.**
- c) As infravermellas.
- d) As químicas.

**26.- Cortando unha chapa cun soplete de oxigás, que é un retroceso da chama?**

- a) Que absorbe a chama.**
- b) Que bota máis chama.
- c) Ideal para cortar.
- d) Ideal para soldar.

**27.- No soldeo oxigás empréganse como gases combustibles acetileno, propano, etc. e, como comburente:**

**a) Osíxeno.**

b) C15.

c) Argón.

d) Aire.

**28.- Como se denomina á mellor lapa para soldadura oxigás?**

a) Lapa carburante.

b) Lapa oxidante.

**c) Lapa neutra.**

d) Chama de acetileno puro.

**29.- O argón e o helio son:**

a) Gases activos.

b) Gases inactivos.

**c) Gases inertes.**

d) Gases de soporte.

**30.- Para a lei de prevención de riscos laborais calquera máquina, aparello, instrumento ou instalación utilizada no traballo é:**

a) Un equipo de protección individual.

b) Un medio de protección colectiva.

**c) Un equipo de traballo.**

d) Un risco laboral grave ou inminente.

## PREGUNTAS RESERVA

**31.- O corte por lapa, que mezcla de gases utiliza?**

- a) Osíxeno-hidróxeno.:
- b) Osíxeno-acetileno.**
- c) Osíxeno-dióxido de carbono.
- d) Osíxeno-argón.

**32.- De que cor é o corpo e a oxiva dunha botella de acetileno?**

- a) Negro e branco.
- b) Negro e gris.
- c) Vermello e marrón.**
- d) Negro e amarelo.

**33.- A que temperatura teñen que estar os electrodos nunha estufa?**

- a) Entre 65° e 150°.**
- b) Entre 100° e 200°.
- c) Entre 180° e 250°.
- d) Entre 25° e 60°.

**34.- No corte de chapa con soplete, como se chaman as liñas que quedan no corte?**

- a) Liñas de retardo.**
- b) Liñas de progresión.
- c) Liñas paralelas.
- d) Liñas libres.