

1.- Zer abantaila du fotokopiagailu batean posta elektronikora eskaneatzeko funtzioa erabiltzeak?

- a) Papera aurreztea.
- b) Hartzaile askori dokumentuak bidaltzea aldi berean.**
- c) Dokumentuak automatikoki inprimatzea.
- d) Ez dago abantaila esanguratsurik..

2.- Zer dokumentu mota koadernatzea saihestu beharko zenuke?

- a) Legezko agiriak.
- b) Agiri ofizialak.
- c) Garrantzirik gabeko aldi baterako dokumentuak.**
- d) Dokumentu guztiak koadernatu egin behar dira..

3.- Ze kalean daude Berako Musika eskola eta Osasun zentrua?

- a) Eztegara.
- b) Kaxerna.
- c) Legia.**
- d) Alzate.

4.- Testu-tratamendurako aplikazio batean, sar dezakegu beste aplikazio batetik inportatutako kalkulu-orri bat?

- a) Bai.**
- b) Ez.
- c) Bakarrik bi aplikazioekin batera lan egiten ari bagara.
- d) Grafiko-inportatzailea badaukagu bakarrik.

5.- Auto batek, ordu laurden batez 25Km egiten baditu, zenbat Km egingen ditu 45 minutuetan?

- a) 120
- b) 110
- c) 100
- d) 75**

6.-Potentzia elektrikoa neurtzeko unitatea da:

- a) Iluminantzia
- b) Boltioa
- c) Batioa**
- d) Pot.

7.- Istripua izan duen pertsona batek lesio ugari baditu, zer artatu behar da lehenik eta behin?

- a) Bizi-arrisku berehalakoa dakarten lesioak.**
- b) Arnas aparatuari eragiten dioten lesioak.
- c) Odol-hodiei eragiten dieten lesioak.
- d) Guztiak zuzenak dira.

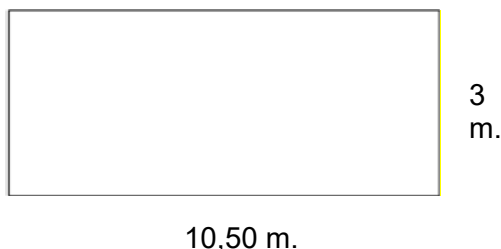
8.- Zein da dokumentuak grapatu beharrean koadernatzeko makina bat erabiltzearen abantaila nagusia?

- a) Azkarragoa da.
- b) Merkeagoa da.
- c) Aurkezpen profesionalagoa ematen du.**
- d) Ez dago inolako abantailarik.

9.- Zein ez da Interneteko nabigatzailea:

- a) Mozilla Firefox
- b) Explorer
- c) Google Chrome
- d) Pandora**

10.- Ondoko lurzatia hetsi behar duzu, lau lerro alanbre paratuz. Zenbat alanbre beharko duzu?



- a) 120 m.
- b) 108 m.**
- c) 90 m.
- d) 246 m.

11.- Lur-konexioko kablearen kolorea da:

- a) Horia
- b) Horia eta Zuria
- c) Horia eta Berdea**
- d) Ez dago erantzun zuzenik

12.- Zein da fotokopiagailu batean "alde bikoitz automatikoaren" funtzioaren helburu nagusia?

- a) Paperaren bi aldeetan eskuz inprimatzea.
- b) Paperaren bi aldeetan automatikoki inprimatzea.**
- c) Paperaren alde bakarrean inprimatzea.
- d) Paper-mota automatikoki aldatzea.

13.- Zein da Berako biztanleen kopurura gehien hurbiltzen den zifra:

- a) 3.800.**
- b) 38.000.
- c) 5.500.
- d) 10.000.

14.- ".doc" luzapena duen fitxategi bat badugu, zer dela pentsa dezakegu?

- a) PowerPoint-eko aurkezpen bat.
- b) Interneterako egokia den GIF formatuko grafikoa.
- c) Microsoft Access-eko base bat.
- d) Microsoft Word-eko dokumentu bat.**

15.- Aukeratu erantzun zuzena Berako Itzea etxeari buruz:

- a) Baroja familiaren etxea da, eta izena ematen dio auzoari.
- b) Barojak han garatu zuten beren obra multzoaren zati handi bat.
- c) Ibaiaren pareko ertzean Jorge Oteizak Pío Barojaren omenez egin zuen hilarria dago.
- d) Guztiak zuzenak dira**

16.- Zer funtzio betetzen du arrabol fusoreak fotokopiagailu batean eta nola eragiten dio inprimaketaren kalitateari?

- a) **Tonerra paperera fusionatzen du, eta kalitateari eragiten dio.**
- b) Paperaren lodiera kontrolatzen du, kalitatea hobetuz.
- c) Inprimaketaren kolorea kontrolatzen du.
- d) Ez du eraginik inprimaketaren kalitatean.

17.- Posta elektronikoko mezuak honako datu hauek izanen ditu gutxienez:

- a) Hartzailearen helbide elektronikoa eta gaia.
- b) Hartzailearen helbide elektronikoa eta mezuaren gorputza.
- c) **Hartzailearen helbide elektronikoa, gaia, mezuaren gorputza eta egilearen sinadura.**
- d) Hartzailearen helbide elektronikoa, gaia eta egilearen sinadura.

18.- Eragiketa honen emaitza adierazi: $1486 \times 23 =$

- a) 1.208
- b) 44.178
- c) 14.170,28
- d) **34.178**

19.- Zein da jarrera zuzena odoljarri baten aurrean?

- a) Tornikete bat egin eta aldian-aldian nola dagoen begiratu.
- b) **Gasa garbi batekin presioa egin eta gorputz-adarra igo.**
- c) Zauria garbitu eta zauritua ospitalera eraman.
- d) Guztiak okerrak dira.

20.- Zein ez da Berako auzoa?

- a) **Alkaiaga.**
- b) Zalain.
- c) Garaitarreta.
- d) Suspela.

21.- Berako musika eskolak tenore ospetsu baten izena du:

- a) Julian Gayarre.
- b) Pio Baroja.
- c) **Isidoro Fagoaga.**
- d) Pavarotti.

22.- Testu-prozesadore batekin dokumentu batekin lanean ari banaiz eta, une jakin batean, beste izen batekin gorde nahi badut, hona joan behar dut:

- a) **Artxiboa, Gorde honela:**
- b) Fitxategia, Gorde
- c) Artxiboa, ezaugarriak
- d) Aurreko erantzun guztiak okerrak dira.

23.- Nola du izena Berako eskola publikoak?

- a) Labiaga.
- b) **Ricardo Baroja.**
- c) Isidoro Fagoaga.
- d) Jesusen Bihotza.

24.- LED bonbilla baten ezaugarri nagusiak hauek dira:

- a) Asko kontsumitu eta gutxi iraun.
- b) Asko kontsumitu eta luze iraun.
- c) Gutxi kontsumitu eta gutxi iraun.
- d) Gutxi kontsumitu eta luze iraun.**

25.- Zer lotura dago hodi baten sekzioaren eta hodiaren barruan dabilen uraren abiaduraren artean?

- a) Zenbat eta sekzio handiagoa, orduan eta abiadura txikiagoa.**
- b) Zenbat eta sekzio handiagoa, orduan eta abiadura handiagoa.
- c) Sekzio txikiagoan, abiadura txikiagoa.
- d) Sekzioak eta abiadurak ez dute loturarik.

26.- Elektrizitatea dagoenean, zein da su-itxalgailurik egokiena?

- a) Ura zorrotadan.
- b) Karbono dioxidoa.**
- c) Hauts lehorra.
- d) Aparra.

27.- Nola du izena Berako pilotaleku nagusiak?

- a) Altzate.
- b) Eztegara.**
- c) Toki Ona.
- d) Ricardo Baroja.

28.- Oro har, Allen buruko 8 metrikako torloju batean:

- a) 6ko Allen giltza erabiliko da.**
- b) 7ko Allen giltza erabiliko da.
- c) 8ko Allen giltza erabiliko da.
- d) 10eko Allen giltza erabiliko da.

29.- Berokuntza-erradiadoreei dagokienez, baieztapen hauetatik, zein da zuzena?

- a) Aluminiozko erradiadoreek burdin urtuzko erradiadoreek baino pisu handiagoa dute.
- b) Aluminiozko erradiadoreek burdin urtuzkoek baino inertzia termiko handiagoa dute.
- c) Altzairuzko xaflazko erradiadoreek burdin urtuzkoek baino inertzia termiko handiagoa dute.
- d) Burdin urtuzko erradiadoreek gehiago pisatzen dute eta aluminiozkoak baino inertzia termiko handiagoa dute.**

30.- Lehen sorospenen definizioan honako hau dago:

- a) Istripua izan duen pertsona bat berehala artatzea ahalbidetzen duten jardueren eta tekniken multzoa da.
- b) Laguntza mediko profesionala iritsi arte ematen dira.
- c) Helburua da zaurituak izan dituen lesioek okerrera ez egitea.
- d) Guztiak zuzenak dira**

31.- Komeni da zulagailu bateko perkutorea konektatzea:

- a) Zuloak plastikoan egiteko.
- b) Zuloak zurean egiteko.
- c) Zuloak burdinean egiteko.
- d) Hormigoia zulatzeko.**

32.- Zein kalean dago kokatua Berako Kultur etxea?

- a) Legia.
- b) Alzate.
- c) Eztegara.**
- d) Iturlandeta.

33.- Instalazio elektriko batean, zer kable kolore erabil daiteke fase-eroalerako?

- a) Beltza.
- b) Marroia.
- c) Grisa.
- d) Guztiak zuzenak dira.**

34.- Erradiadore baten aire-purgagailua:

- a) Erradiadorearen goialdean dago.**
- b) Erradiadorearen erdian dago.
- c) Erradiadorearen beheko aldean dago.
- d) Aire-purgagailuak ez dira inoiz beharrezkoak erradiadoreetan.

35.- Eraikin baten barruan hodi urdinak badaude, zein zirkuituri dagozkio?

- a) Aire.**
- b) Ura.
- c) Suteak itzaltzea.
- d) Gasa.

36.- Etxean erabili ondoren hustubide edo estolderia-sistema batera isurtzen diren urei nola deitzen zaie?

- a) Euri-urak.
- b) Hondakin-urak.**
- c) Lohia.
- d) Edateko urak.

37.- Bonbilla halogenoa baldin badut, haren zorroa EZIN izanen da izan:

- a) E40.
- b) E27.
- c) E50.**
- d) E14.

38.- Hormigoia obran "ontzeko" gehien erabiltzen den ekintza da:

- a) Lehortzen utzi.
- b) Urarekin ureztatu.**
- c) Nahitaezko aireztapena erabiltzea.
- d) Harea gehiago eman.

39.- Persina bilgarria jaitzita dagoenean, non egonen da zinta?

- a) Goiko danborrean.**
- b) Biltzailean.
- c) Besoan.
- d) Palankan.

40.- Hedapen-hodiak, normalean, honako instalazio hauetara bideratzen dira:

- a) Edateko ura.
- b) Hondakin-urak.
- c) Berokuntza.**
- d) Hotz industrialak.

41.- Para acceder a los archivos almacenados en el ordenador, Windows utiliza una herramienta llamada:

- a) Registrador de Windows.
- b) Rastreador de Windows.
- c) Explorador de Windows.**
- d) Buscador de Windows.

42.- ¿Cuál es la ortografía correcta de la palabra que describe una gran extensión de agua salada?

- a) Oceano
- b) Océano**
- c) Oseano
- d) Oceáno

43.- ¿A cuántos mm equivale una pulgada?

- a) A 24.5 mm.
- b) A 25.4 mm.**
- c) A 23.5 mm.
- d) A 26.3 mm.

44.- Respecto a las lijas, ¿Qué número de lija tiene el grano de mayor tamaño?:

- a) 80.**
- b) 120.
- c) 180.
- d) 320.

45.- El envío de correos electrónicos a varios destinatarios con copia oculta debe realizarse a través del campo:

- a) CCO**
- b) CC
- c) TO
- d) TOWARD

46.- ¿Cuál de las siguientes palabras está escrita correctamente?

- a) Desarroyo
- b) Desarrollo
- c) Desaroyo
- d) Desarrollo**

47.- La sierra de ingletear permite:

- a) Hacer cortes curvos o interiores en las piezas.
- b) Hacer cortes interiores.
- c) Hacer cortes en ángulos y a bisel con gran precisión.**
- d) Hacer cortes avellanados.

48.- ¿Qué significa www?

- a) **World Wide Web**
- b) Wide World Web
- c) Web World Wide
- d) Web Wide World

49.- ¿Cuáles son los componentes del mortero de cal?

- a) Cemento, agua y cal.
- b) Cemento, agua, grava y cal.
- c) **Cemento, agua, arena y cal.**
- d) Agua, arena, grava y cal.

50.- Un procesador de texto es:

- a) Una persona que se dedica a escribir texto.
- b) **Una aplicación informática para la creación o modificación de documentos escritos.**
- c) Un componente hardware que permite la escritura de texto y su modificación.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

51.- ¿Cuál es la ortografía correcta de la palabra que describe una persona que estudia las aves?

- a) **Ornitólogo**
- b) Ornitólogo
- c) Ornitólogoo
- d) Ornitolóngo

52.- Tenemos un circuito eléctrico conectado a 230 voltios con una resistencia de 23 ohmios. ¿Qué intensidad circula por el circuito?

- a) 10 Vatios.
- b) **10 Amperios.**
- c) 10 Hercios.
- d) 10 Voltiamperios.

53.- En un destornillador de punta Phillips (PH):

- a) La punta del destornillador es plana.
- b) La punta del destornillador es hexagonal.
- c) **La punta del destornillador tiene forma de cruz.**
- d) La punta del destornillador tiene forma de cruz con estrías.

54.- ¿Cuál de estos es el elemento encargado de fijar el vidrio de una ventana, sujetando el cristal contra el galce de la hoja?

- a) Burlete.
- b) Tapajuntas.
- c) **Junquillo.**
- d) Cremona.

55.- Una vez vaciada o eliminados objetos de la Papelera de Reciclaje:

- a) **Ya no tendremos posibilidad de recuperarlos.**
- b) Podremos recuperarlos estando dentro del programa, seleccionar el objeto a recuperar, menú "Archivo", comando "Restaurar".
- c) Podremos recuperarlos seleccionando el/los objetos y hacer clic con el botón derecho, aparecerá un menú contextual, opción "Restaurar".
- d) Podremos recuperarlos mediante Arrastrar y Colocar en su lugar de origen, antes de ser eliminado.

56.- Cuando se entra a una página segura, el http se sustituye por:

- a) **https**
- b) httpo
- c) httpd
- d) http

57.- Si queremos comprobar el nivel horizontal de un cuadro que está colgado en una pared mediante un nivel de burbuja y vemos que dicha burbuja esta desplazada hacia la derecha, esto significa que:

- a) La superficie está horizontal respecto a la referencia.
- b) **El lado derecho de la superficie está más alto que el izquierdo.**
- c) No se puede medir la horizontalidad de una superficie con un nivel de burbuja.
- d) El lado derecho de la superficie está más bajo que el izquierdo.

58.- Una lima de media caña:

- a) Presenta una forma de sección circular.
- b) Presenta una forma de sección triangular.
- c) Presenta una forma de sección cuadrada.
- d) **Presenta una forma de sección semi-circular.**

59.- ¿Cómo se denomina el surco o canal abierto en una pared de ladrillo para empotrar tuberías o cables?

- a) Llaga.
- b) **Roza.**
- c) Junta.
- d) Fisura.

60.- Un PSI:

- a) Es una unidad de medida de longitud.
- b) Es una unidad de medida de ángulos.
- c) **Es una unidad de medida de presión.**
- d) Es una unidad de medida de humedad.

61.- En los programas de tratamiento de texto, respecto a las opciones "Encabezado" y "Pie de Página", ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?:

- a) El pie de página siempre lleva número de página.
- b) El encabezado lleva un texto fijo que se repite en todas las páginas y no puede llevar número de página.
- c) El pie de página y el encabezado admiten texto e imágenes pero no tablas.
- d) **El Pie de Página y el Encabezado son independientes.**

62.- ¿Cuál de las siguientes palabras está escrita correctamente?

- a) Interrumir
- b) Interrumpir**
- c) Interumpir
- d) Interrunpir

63.- Según la disposición de las tablas ¿qué es un entarimado a la francesa?

- a) El que está formado por tablas machihembradas sin formar ornamentación.
- b) El que está formado por tablas machihembradas con longitud arbitraria.
- c) El que está formado por paneles cuadrados.
- d) El que está colocado al sesgo formando 45 grados con la línea a la pared.**

64.- El elemento encargado de detener la marcha de un compresor de aire cuando ha llegado a su presión máxima predeterminada se denomina:

- a) Prensastato.
- b) Presostato.**
- c) Presionómetro.
- d) Detectómetro.

65 ¿Qué opción en los programas de tratamiento de texto nos permite corregir cierto tipo de errores mecanográficos conforme se introduce el texto?

- a) Autotexto.
- b) Auto gramática.
- c) Autocorrección.**
- d) Corrección ortográfica.

66.- Existe un código de colores para designar los cables en una instalación eléctrica:

- a) El cable de color negro se usa solo con potencia 0 voltios y se conecta a la toma de tierra.
- b) El cable azul indica siempre que estamos en presencia de corriente de una fase de 230 V.
- c) El cable amarillo/verde es auxiliar y toma valores diferentes para diferentes circuitos.
- d) El cable amarillo/verde es toma de tierra y cable negro es fase.**

67.- Cuando una llave fija viene marcada con el número 14 al lado de la boca, esto significa:

- a) Que el mango de la llave tiene 14 cm de longitud.
- b) Que la boca donde está situado el número tiene 14 mm entre caras.**
- c) Que la boca donde está situado el número tiene 14 cm entre caras.
- d) Que el espesor de la llave es de 14 mm.

68.- ¿Cuál de las siguientes herramientas evitaría rayar un tubo cromado a la hora de sujetarlo?

- a) Una llave stillson.
- b) Una llave de grip.
- c) Una llave de correa.**
- d) Un alicate de puntas.

69.- Si queremos encender 3 lámparas de un pasillo desde 5 puntos independientes de encendido y apagado, ¿qué tipo de conmutadores necesitaríamos instalar?

- a) Tres conmutadores simples y dos conmutadores de cruce.
- b) Cinco conmutadores simples.
- c) Cinco conmutadores de cruce.
- d) Tres conmutadores de cruce y dos conmutadores simples.**

70.- Qué dirección de las siguientes no es la errónea?

- a) <http://www.google.es>
- b) <http://www.google.es>
- c) <http://www.google.es>**
- d) <http://www.google.es>

71.- Una eslinga cuya etiqueta identificativa indica que soporta una carga máxima de 100 kg:

- a) Soporta 100 kg en una elevación lazada.
- b) Soporta 50 kg en una elevación lazada.
- c) Soporta 80 kg en una elevación lazada.**
- d) Soporta 25 kg en una elevación lazada.

72.- ¿Cuál de las siguientes opciones es un mecanismo de descarga de agua en un inodoro?

- a) Flotador.
- b) Sifón.
- c) Fluxor.**
- d) Junta.

73.- El instrumento de acero con el que se fuercen alternativamente a un lado y a otro los dientes de una sierra se llama:

- a) Bruñidor.
- b) Raspador.
- c) Triscador.**
- d) Avellanador.

74.- ¿Cada vez que vayamos a utilizar un cincel o puntero, ¿cuál de estas cosas debemos hacer para evitar lesiones?

- a) Que el filo sea exactamente el mismo que el de fábrica y si no es así afilarlo.
- b) Comprobar que no tiene rebabas.**
- c) Limpiarle el polvo con una esponja húmeda con aceite.
- d) Siempre que se utiliza hay que someterlo a un tratamiento de templado.

75.- Si se encontrara una página con frames, ¿en que consistiría?

- a) En que contiene errores.
- b) En que está dividida en marcos.**
- c) En que es una página multimedia.
- d) En que está protegida.

76.- ¿Qué herramienta es un útil de aprieta?

- a) La espátula.
- b) Los sargentos.**
- c) La broca.
- d) Los cuchillos.

77.- ¿Cómo se denomina el componente utilizado para dar color a la pintura?

- a) Aditivo.
- b) Aglutinante.
- c) Disolvente.
- d) Pigmento.**

78.- Un abocardador:

- a) Se emplea para apretar tuercas en lugares de difícil acceso.
- b) Se emplea para ensanchar la boca de un tubo.**
- c) Se emplea para para la realización de roscas en pernos.
- d) Se emplea para cortar tubos.

79.- En fontanería y calefacción, cuando hablamos de soldadura por capilaridad, nos referimos a:

- a) Soldadura de tubos de cobre.**
- b) Soldadura de tubos de plomo.
- c) Soldadura de tubos de hierro.
- d) Soldadura de tubos de PVC.

80.- El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:

- a) Cerrojo.
- b) Pasador.
- c) Falleba.**
- d) Vaivén.

ERRESERBA

81.- La parada brusca del movimiento de un fluido en el interior de una tubería puede generar un fenómeno que se denomina:

- a) Golpe de ariete.
- b) Push-stop.
- c) By-pass.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

82 .- Noiz ospatzen dira Beran San Estebaneko bestak?

- a) Abuztuaren 2tik 6ra.
- b) Abuztuaren 1etik 5era.
- c) Abuztuaren 14tik 18ra.
- d) Guztiak okerrak dira.

83 .- ¿Qué significa http?

- a) Hyper type trans protocol
- b) Hyper text transfer protocol
- c) Hyper type transfer protocol
- d) Heal type transfer protocol

84.- Eragiketa honen emaitza adierazi: $((14 \times 5) - (36/6)) + 35 =$

- a) 120
- b) 99
- c) 141
- d) 34

85.- ¿Cuál de las siguientes palabras está escrita correctamente?

- a) Hortaliza
- b) Ortaliza
- c) Hortáliza
- d) Ortáliza

86.- Tenpleko pinturan, disolbatzailea da:

- a) Olio.
- b) Agoarrasa.
- c) Berniza.
- d) Ura.

87.- La válvula de retención también recibe el nombre de:

- a) Válvula by-pass.
- b) Válvula paralela.
- c) Válvula antirretorno.
- d) Válvula bidireccional.

88.- Zenbat da 1450aren %35?

- a) 507,50.
- b) 517,50.
- c) 407,50.
- d) 500,00.