Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

www.vitoria-gasteiz.org

Convocatoria de creación de lista de contratación temporal

Puesto: T.E. AGROFORESTAL

1. Ejercicio

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS TIPO TEST

- ***30 preguntas***
- ***4 alternativas de respuesta***
- ***Tiempo máximo: 45 min.***

Convocatoria: 31/05/2016

Modelo: **A**

No abra el cuadernillo hasta que se le indique.

1) Indicar cual de las siguientes especies es característica del *prebrezal margoso* de la Llanada Alavesa:

a.- *Erica cinerea*
b.- *Erica arborea*
c.- Daboecia cantabrica
d.- Dorycnium pentaphyllum

2) El plátano de sombra, *Platanus orientalis* es una especie originaria de los bosques:

a.- de ribera boreales
b.- marcescentes submediterraneos
c.- de ribera mediterráneos
d.- caducifolios templados

3) De los siguientes pinos cual es el más habitual en los bosques boreales:

a.- Pinus uncinata
b.- Pinus sylvestris
c.- Pinus pinaster
d.- Pinus nigra

4) De las siguientes especies cual es trepadora perennifolia y característica de algunos encinares y carrascales mediterráneos:

a.- *Hedera helix*
b.- Smilax aspera
c.- Tamus communis
d.- Lonicera peryclimenum

5) Indicar cual de las siguientes especies es considerada invasora y requiere apeos sucesivos por su presencia en el parque del Zadorra:

a.- *Acer pseudoplatanus*
b.- *Fraxinus pensylvanica*
c.- *Ailanthus altisima*
d.- Eucaliptus globulus

6) De las siguientes especies del género *Quercus*, cual es estrictamente calcífuga:

a.- *Quercus suber*
b.- Quercus faginea
c.- Quercus coccifera
d.- Quercus robur

7). *Juniperus sabina* es una especie abundante y característica de bosques y matorrales de regiones :

a.- Mediterraneas
b.- Templadas
c.- Boreales
d.- De Alta Montaña

8) Indicar cual de las siguientes especies es considerada invasora y ha generado alarma por su presencia en el Anillo Verde:

a.- *Carpobrotus edulis*
b.- *Azolla filiculoides*
c.- *Pennisetum setaceum*
d.- Euphorbia characias

9) El desbroce de macrófitos en cauces y vasos lagunares del Anillo Verde tiene como objetivo:

a.- favorecer la cría de aves acuáticas y la expansión del carrizal
b.- rejuvenecer la masa y evitar el establecimiento de especies leñosas
c.- fomentar el efecto depurador de las masas de macrófitos
d.- rejuvenecer la masa y favorecer el establecimiento de especies arbóreas

10) Indicar cual de las siguientes especies es característica en la mezcla de especies para praderas rústicas, con una proporción en peso mayor del 50 % :

a.- *Lolium perenne*
b.- *Festuca arundinacea*
c.- *Festuca glauca*
d.- *Cynodom dactylom*

11) De las siguientes especies de orquídeas, cual es más común en la provincia de Alava:

a.- *Orchis provincialis*
b.- *Anacamptis piyramidalis*
c.- *Ophrys speculum*
d.- *Cephalantera longifolia*

12) Indicar cual es el mes más apropiado para abordar el desbroce de herbazales de cerros margosos en la Llanada Alavesa sin afectar a las poblaciones de orquídeas:

a.- Marzo
b.- Mayo
c.- Julio
d.- Septiembre

13) El plan foral en vigor de gestión del visón europeo condiciona la ejecución de obras en las márgenes fluviales y humedales del municipio de Vitoria-Gasteiz entre:

a.- El 1 de junio y el 31 de septiembre.
b.- El 15 de marzo y el 31 de julio
c.- El 15 de marzo y el 15 de agosto
d.- El 1 de marzo y el 15 de agosto

14) Indicar cual de las siguientes especies arbóreas es característica de las alisedas de la Llanada Alavesa:

a.- *Populus tremula*
b.- *Fraxinus ornus*
c.- *Quercus robur*
d.- *Ulmus glabra*

15) Indicar cual de las siguientes especies es característica de los *quejigales subcantábricos* de la Llanada Alavesa:

a.- *Viburnum opulus*
b.- *Viburnun tinus*
c.- *Viburnum lantana*
d.- *Frangula alnus*

16) La *Rosalia alpina* prefiere para completar su ciclo vital:

a.- Madera muerta de calibre grueso situada en zonas de sombra.
b.- Madera de haya.
c.- Madera muerta de calibre grueso expuesta al sol.
d.- Madera de fresno.

17) Indicar cual de las siguientes especies acuáticas singulariza a la balsa de Betoño en el humedal de Salburua:

a.- *Iris pseudocorus*
b.- *Caltha palustris*
c.- *Phargmites australis*
d.- *Carex riparia*

18) Galium boreale, especie incluida en el catálogo vasco de especies amenazadas de flora, está presente en:

a.- el humedal de Salburua
b.- las riberas del Zadorra
c.- el bosque de Armentia
d.- las campas de Olárizu

19) Indicar cual de las siguientes especies es característica del *enebral pasto con junquillo* de la Llanada Alavesa:

a.- *Vaccinium myrtillus*
b.- *Aphyllanthes monspeliensis*
c.- *Juniperus phoenicea*
d.- *Ulex europaeus*

20) Indicar cual de las siguientes especies y presentaciones de catálogo de vivero es más apropiada para la plantación de un setos en una campaña de plantación de participación ciudadana:

a.- *Quercus faginea CT 20/25*
b.- *Quercus faginea RD 1/1*
c.- *Quercus faginea CT 3 L*
d.- *Quercus faginea RD 12/14*

21) De las siguientes formaciones boscosas representadas en el arboreto del Jardín Botánico de Olárizu, cual pertenece a los bosques templados submediterráneos:

a.- Carrascales
b.- Robledales acidófilos
c.- Melojares ibéricos
d.- Alcornocales

22) De cara a favorecer la presencia de mariposas diurnas y otros insectos fitófagos una de las especies vegetales del municipio de Vitoria-Gasteiz más adecuada es:

a.- *Ilex acuifolium*
b.- *Prunus spinosa*
c.- *Ruscus aculeatus*
d.- *Clematis vitalba*

23) De las siguientes coníferas, cual presenta un carácter marcadamente mediterráneo:

a.- *Abies alba*
b.- *Juniperus communis*
c.- *Pinus brutia*
d.- *Picea omorika*

24) La especie vegetal *Nerium oleander* es una especie característica de los:

a.- Coscojares ibéricos de interior
b.- Alcornocales lusitánicos
c.- Bosques de ribera mediterráneos
d.- Bosques marcescentes submediterraneos

25) Senecio carpetanus, especie incluida en el catálogo vasco de especies amenazadas de flora, está presente en:

a.- el humedal de Salburua
b.- las riberas del Zadorra
c.- el bosque de Armentia
d.- las campas de Olárizu

26) Indicar cual de las siguientes formatos de cultivo/presentación es adecuada para una partida de planta para una plantación forestal:

a.- *Fraxinus angustifolia RD 10/12*
b.- *Fraxinus angustifolia RF 0/1*
c.- *Fraxinus angustifolia AF 300 cc*
d.- *Fraxinus angustifolia CT-10L*

27) De las siguientes especies de orquídeas presentes en el municipio, cual está incluida en el catálogo vasco de especies amenazadas de flora :

a.- S*erapias parviflora*
b.- *Orchis mascula*
c.- *Ophrys sphegodes*
d.- *Himanthoglossun hircinum*

28) En el Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz se realizan manejos dirigidos a controlar las poblaciones de la siguiente especie exótica invasora:

a.- Mapache
b.- Caracol manzana
c.- Galápago de Florida
d.- Siluro

29) De las siguientes formaciones boscosas representadas en el arboreto del Jardín Botánico de Olárizu, cual pertenece a los bosques boreales:

a.- Hayedos Oligotróficos
b.- Quegigales ibéricos
c.- Abedulares
d.- Alcornocales

30) De las siguientes especies *leñosas*, cual es estrictamente calcífuga:

a.- *Dafne gnidium*
b.- *Cistus ladanifer*
c.- *Erica vagans*
d.- *Retama shaerocarpa*

Escriba aquí su clave confidencialidad:	PD	CC

CONVOCATORIA DE CREACIÓN DE LISTA DE T.E. AGROFORESTAL

SEGUNDO EJERCICIO. PRUEBA TEORICO-PRÁCTICA. Puntuación máxima: 20 puntos.

1.- Indicar con un número sobre cada punto rojo del mapa mudo adjunto del Anillo Verde, los topónimos enunciados en la lista adjunta. Puntuación máxima: 2 puntos; 0,1 por respuesta correcta.

1 Río Zapardiel
2 Balsa de Duranzarra
3 Río Santo Tomás
4 Río Toroguico
5 Balsa de Larregana
6 Puente Gobeo
7 Arroyo Requera
8 Puente Alto
9 Puente Eskalmendi
10 Río Errekabarri
11 Puente Asteguieta
12 Puente Zurbano
13 Río Zarauna
14 Balsa de Lecea
15 Arroyo Olárizu
16 Cerro de las Neveras
17 Puente de Yurre
18 Río Errekaleor
19 Yacimiento de Atxa
20 *Río Ali o Perretxin*

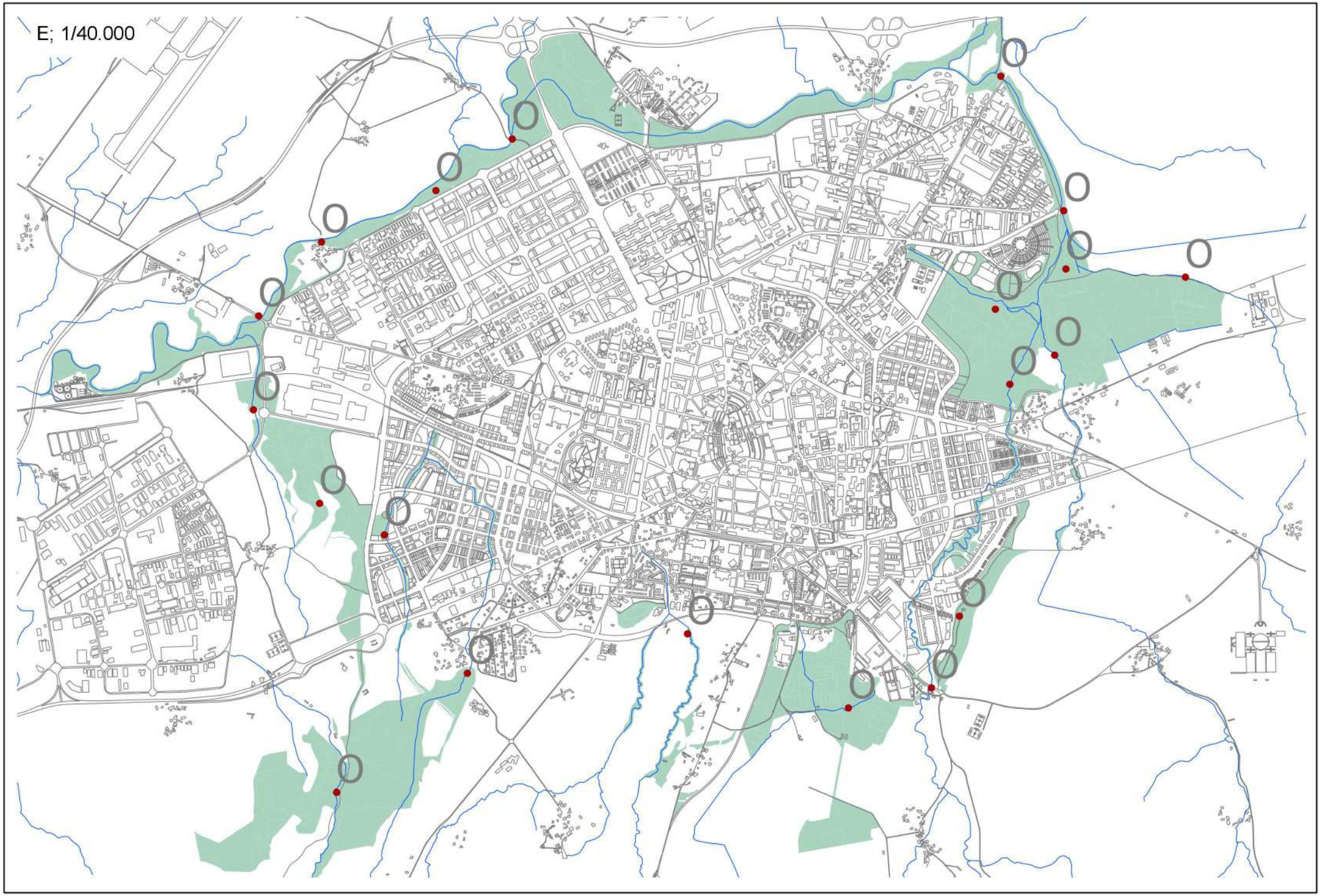
2.- Sobre el plano 2, considerando que está a escala 1/6.000, calcular la longitud del perímetro del pentágono resultante de la unión con trazos rectos de los puntos A, B, C, D y E. Dar el resultado en kilómetros con tres decimales. 1 punto

3.- Sobre el mismo plano, estimar el área del pentágono generado. Dar el resultado en número de hectáreas con dos decimales. 1 punto

4.- Desarrollar un cronograma de los trabajos relativos a las siegas y desbroces para la conservación de la vegetación del parque de Salburua citando ordenadamente tipos de operación, objetivo, frecuencia, localización, detalles y condicionantes técnicos de la ejecución y medios materiales a emplear. Puntuación máxima: 5 puntos

5.- Describir el proceso de reforestación para el establecimiento del bosque autóctono, con una densidad de 2500 plantas por ha., sobre una parcela agrícola de 6000 metros cuadrados contiguo al parque de Zabalgana, abandonada hace 5 años donde se ha establecido un lastonar, indicando:
- Especies vegetales arbóreas (mínimo 3 especies) y arbustivas (mínimo 7 especies) a emplear, indicando: cultivo presentación, talla, proporción y número de plantas por especie
- Cronograma de trabajo indicando: trabajos previos, marco, distribución, descripción del proceso y detalles técnicos de la ejecución, seguimiento, incluso maquinaria y recursos materiales a emplear

Puntuación máxima: 5 puntos


E; 1/40.000

PLANO 2; ESCALA 1/6000

