

Axente Facultativo Ambiental

Xunta de Galicia

Temario DOG 30/06/09

Convocatoria DOG 30/06/09

Titulación: estar en posesión ou en condición de obter o título de técnico superior en xestión e organización dos recursos naturais e paisaxísticos ou da titulación de técnico especialista equivalente

II.1. Fase de oposición.

O programa que rexerá as probas selectivas é o que figura como anexo I desta convocatoria.

II.1.1. Exercicios

II.1.1.1. **Primeiro exercicio**, de carácter eliminatorio, consistirá en contestar por escrito un cuestionario de sesenta (60) preguntas tipo test correspondentes ao contido do programa que figura como anexo I desta convocatoria, máis tres preguntas (3) de reserva, con catro (4) respostas alternativas propostas polo tribunal, das cales só unha delas será a correcta. En todo caso, o número de preguntas gardará a debida proporción co número de normas e temas relacionados no dito anexo.

O tempo máximo de duración será de noventa (90) minutos.

Unha vez publicadas as puntuacións deste exercicio, abrirase un prazo de dez días hábiles para que os aspirantes que superen este exercicio presenten o documento xustificativo (orixinal ou fotocopia debidamente compulsada) de estar en posesión do Celga 4, ou equivalente debidamente homologado polo órgano competente en materia de política lingüística da Xunta de Galicia (curso de perfeccionamento de galego, de acordo coa disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega, publicada no DOG nº 146, do 30 de xullo de 2007), para os efectos da exención prevista no segundo exercicio. Esta documentación presentárase nas oficinas de rexistro da Xunta de Galicia, oficinas de correos e demais lugares previstos no artigo 38 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, do réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común.

II.1.1.2. Segundo exercicio, de carácter eliminatorio:

Constará de dúas probas:

Primeira proba: consistirá na tradución dun texto do castelán para o galego elixido por sorteo de entre dous textos propostos polo tribunal.

Segunda proba: consistirá na tradución dun texto do galego para o castelán elixido por sorteo de entre dous textos propostos polo tribunal.

O tempo máximo para a realización do exercicio será de sesenta (60) minutos.

Este exercicio valorarase como apto ou non apto, será necesario para superalo obter o resultado de apto, correspondéndolle ao

tribunal determinar o nivel de coñecementos exixido para acadar o resultado de apto.

ANEXO I

Programa que rexerá as probas selectivas para o acceso ao corpo de axudantes facultativos da Xunta de Galicia, escala de axentes facultativos ambientais

1. Competencias da Comunidade Autónoma de Galicia en materia ambiental e de montes. A Consellería do Medio Rural: estrutura e organización.
2. Conceptos básicos relacionados coa saúde no traballo e os riscos. Tipos de riscos. Consecuencias e custos dos riscos. Riscos xerais.
3. Técnicas de seguridade: técnicas de prevención. Inspeccións de seguridade. Investigación de accidentes. Avaliación de riscos. Normas de seguridade. Sinalizacións de seguridade: tipos, cores e formas xeométricas. A protección colectiva. A protección individual. Medidas de protección parcial e integral.
4. A vixilancia de saúde e primeiros auxilios. A xestión da prevención. Recoñecementos médicos. Hemorragias. Queimaduras. Reanimación cardiopulmonar. Feridas. Amputacións.
5. As comunicacións. Normas que hai que seguir nas comunicacións faladas. Radiocomunicacións. Estacións de radio. Redes de comunicación. Código fonético ICAO. Código RST. Rede de radiocomunicación dos servizos contra incendios forestais: tipos de estación, equipamentos e canles. Distribución das canles por distritos ambientais e provincias.
6. Cartografía. Determinación dun punto. Representación do terreo. Escalas. Manexo de compás. Tipos de coordenadas e usos. Medicións indirectas. Levantamento de bosquexo. Orientación no terreo. Cartografía dixital. GPS.
7. O medio físico de Galicia: xeoloxía, solos, clima, relevo e hidroloxía.
8. A protección ambiental en Galicia: Lei 1/1995, do 2 de xaneiro, de protección ambiental de Galicia. A avaliación ambiental. Principais procesos e sectores relacionados coa avaliación ambiental.
9. A conservación da natureza en Galicia: Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza. Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade.
10. A xestión dos espazos naturais protexidos, figuras, protección, declaración, efectos e instrumentos de planificación dos recursos naturais e órganos de xestión.
11. Os compromisos internacionais de conservación da natureza: a Rede Natura 2000, zonas de especial protección para as aves, convenio Ramsar. Aplicación en Galicia.
12. A protección da flora e fauna en Galicia. Singularidade e endemismos. Normativa de aplicación: Decreto 88/2007, do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas. Decreto 67/2007, do 22 de marzo, polo que se regula o Catálogo de árbores senlleiras.
13. Lexislación cinexética xeral: Lei 4/1997, do 25 de xuño, de caza de Galicia. Decreto 284/2001, do 11 de outubro, polo que se aproba o Regulamento de caza de Galicia. Orde anual de vedas.
14. Lexislación piscícola xeral: Lei 7/1992, do 24 de xullo, de pesca fluvial. Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas continentais. Orde anual de vedas.
15. Xestión cinexética. Avaliación de poboacións. Plans de

aproveitamento. Mellora do hábitat cinexético. Especies de caza maior e menor en Galicia. Seguridade nas cazarías. Xestión piscícola. Avaliación de poboacións. Plans de aproveitamento. Mellora do hábitat piscícola. Especies piscícolas en Galicia. Toma de mostras.

16. A protección dos animais domésticos e salvaxes en cativeiro: Lei 1/1993, do 13 de abril, de protección de animais domésticos e salvaxes en cativeiro. Decreto 153/1998, do 2 de abril, polo que se aproba o Regulamento que desenvolve a Lei 1/1993. Decreto 90/2002, do 28 de febreiro polo que se regula a protección de animais potencialmente perigosos na Comunidade Autónoma de Galicia e se crean os rexistros galegos de identificación.

17. Lei 43/2003, do 21 de novembro, de montes. Estrutura e contido. Disposicións adicionais relativas á conservación da natureza e montes.

18. Lei 13/1989, do 10 de outubro, de montes veciñais en man común, e Decreto 260/1992, do 4 de setembro, polo que se aproba o seu regulamento de execución.

19. Consorcios e convenios. Concepto e características de ambas as figuras. Dereitos e obrigas de ambas as partes. Axudas para o fomento do sector forestal.

20. Parámetros dasométricos máis usuais. Cubicación de árbores en pé e apeados. Noción de inventario forestal e tipos. Os principais aparellos de medida.

21. Ecoloxía e características forestais das quercineas e das frondosas non quercineas en Galicia. Distribución e importancia económica destas.

22. Ecoloxía e características forestais das coníferas en Galicia. Distribución e importancia económica destas.

23. Técnicas e métodos de repoboación forestal, vantaxes e inconvenientes. Elección de especies e os seus condicionantes. Elección de especies segundo as liñas que indica o Plan forestal de Galicia. Preparación do terreo e plantación. Labores de mantemento.

24. Tratamentos silvícolas: rozas, clareos e claras. Tipos de claras, peso e intensidade delas. Selección de abrochos e podas. Maquinaria e ferramentas para estes traballos. Principais tipos e aplicación. Mantemento.

25. Enfermidades e pragas das principais especies arbóreas. Ciclos biolóxicos. Medidas para combatelas.

26. Viveiros forestais. Sistemas e estrutura. Produción, conservación e transporte de planta. Substratos e colectores. Normativas de calidade xenética e calidade exterior.

27. Ordenación de montes. Principios xerais. División do monte. Quenda. Posibilidade. Breve descrición dos métodos de ordenación.

28. Explotación forestal. Aproveitamentos forestais en Galicia: problemática e características. A industria forestal. O sector da serraxe. O sector dos taboleiros. O sector da pasta de papel.

29. Os incendios forestais. As súas clases, causas e factores que inflúen na súa propagación. O Decreto 105/2006, do 22 de xuño. A Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia. Unidades de xestión Forestal. Decreto 101/2008, do 30 de abril, que as regula.

30. Os servizos de prevención e defensa contra os incendios forestais da Xunta de Galicia.

31. Análise e comportamento do incendio forestal: combustible, dispoñibilidade, características e modelos de combustible. Meteoroloxía e incendios forestais. O clima e a súa influencia nos incendios. Circulación da atmosfera, fenómenos locais, inversión térmica. Topografía. Sistemas de predición do comportamento do incendio.

32. Análise da situación e organización do combate dun incendio: estados dun incendio. Organización previa ao combate. Análise da situación. Mobilización de recursos, ataque inicial, ataque ampliado. Grandes incendios e incendios perigosos. Desmobilización e as súas regras.

33. Dirección de operacións con motobomba. Deseño e características do vehículo motobomba. Liñas de defensa no incendio forestal: características destas segundo a tipoloxía do incendio, climatoloxía, estación do ano e medios empregados na estimación. Maquinaria pesada: tipos de máquinas, características e equipamentos. Rendemento e limitacións. Métodos de traballo. Normas de seguridade.

34. Queimas controladas: planificación e obxectivos. Organización, prescrición e elementos fundamentais. Técnicas e estratexia. Condicións favorables e adversas. Aplicación segundo a topografía, meteoroloxía, temperatura e humidade.

35. Operacións con medios aéreos, dirección destes: tipos de aeronaves. Características, rendementos e limitacións. Normas xerais de petición de medios aéreos. Metodoloxía nas operacións de estimación. Desmobilización. Seguridade nas operacións aéreas.

36. Planificación da seguridade nun incendio forestal: selección do persoal, idade, experiencia, recoñecemento médico. Adestramento. Manexo de grupos, formación e coordinación. Organización do xefe respecto da seguridade. Normas de seguridade no combate do incendio. Seguridade en operacións aéreas, transporte de distintos medios, aplicación de auga e maquinaria pesada.