



EDICTO

PUBLICACION EXAMEN Y PLANTILLA PROVISIONAL

Procedimiento: TECNICO DE CONTRATACION OPE 2022

Se procede a la publicación de plantilla de respuestas provisional, concediendo un plazo de 5 días desde el día siguiente a esta publicación para la presentación de alegaciones, resueltas éstas, se aprobará la plantilla definitiva procediéndose a la corrección de la prueba.

En Arcos de la Frontera a fecha firma electrónica

LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL



PROCESO SELECTIVO TECNICO DE CONTRATACION OPE 2022

- 1. Conforme al artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señale la afirmación correcta en relación con la nulidad de pleno derecho:**
 - a) Todo acto contrario al ordenamiento jurídico es nulo de pleno derecho.
 - b) Son nulos los actos dictados por órgano incompetente jerárquicamente.
 - c) Son nulos los actos dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio.
 - d) Son nulos todos los actos que incurran en cualquier defecto de forma.

- 2. De acuerdo con el artículo 48 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en materia de anulabilidad:**
 - a) La anulabilidad no admite convalidación.
 - b) La anulabilidad puede ser apreciada de oficio en cualquier momento sin límite temporal.
 - c) El defecto de forma solo determina anulabilidad cuando el acto carezca de los requisitos formales indispensables para alcanzar su fin o produzca indefensión.
 - d) Todo acto anulable es inexistente jurídicamente.

- 3. Según el artículo 3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas actúan de acuerdo con los principios de:**
 - a) Jerarquía y descentralización exclusivamente.
 - b) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
 - c) Discrecionalidad plena sin control jurisdiccional.
 - d) Autonomía organizativa absoluta.

- 4. Conforme al artículo 71 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el principio de impulso de oficio implica que:**
 - a) El procedimiento solo puede avanzar a instancia del interesado.
 - b) Corresponde a la Administración impulsar el procedimiento en todos sus trámites.
 - c) El interesado debe solicitar la práctica de cada trámite.
 - d) Solo se aplica en procedimientos sancionadores.

- 5. De acuerdo con el artículo 30.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando un plazo se fija en meses o años y en el mes de vencimiento no hubiera día equivalente a aquel en que comienza el cómputo:**
 - a) El plazo expira el último día del mes.
 - b) El plazo se amplía automáticamente tres días hábiles.
 - c) Finaliza el día anterior al vencimiento.
 - d) Se entiende prorrogado al mes siguiente.



6. Según el artículo 30.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el cómputo de plazos administrativos:

- a) Los sábados se consideran días hábiles.
- b) Son inhábiles los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- c) Todos los días son hábiles salvo festivos nacionales.
- d) Solo son inhábiles los domingos.

7. Conforme al artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el recurso de alzada contra acto expreso deberá interponerse:

- a) En el plazo de un mes desde el día siguiente a su notificación.
- b) En el plazo de quince días.
- c) En el plazo de tres meses en todo caso.
- d) En cualquier momento mientras no sea firme.

8. De acuerdo con el artículo 122.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la resolución de un recurso de alzada:

- a) Cabe recurso potestativo de reposición.
- b) Cabe nuevo recurso de alzada ante el órgano superior jerárquico.
- c) No cabe ningún otro recurso administrativo ordinario, quedando expedita la vía contencioso-administrativa.
- d) Cabe recurso extraordinario de revisión en todo caso.

9. De acuerdo con el artículo 167.1 de la C.E, los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados:

- a) Por una mayoría absoluta de cada una de las Cámaras.
- b) Por una mayoría simple de cada una de las Cámaras.
- c) Por una mayoría de dos tercios de cada una de las Cámaras
- d) Por una mayoría de tres quintos de cada una de las Cámaras.

10. En relación al derecho a sindicarse libremente:

- a) La ley podrá limitar el ejercicio de este derecho a las Fuerzas o Institutos armados o a los demás Cuerpos sometidos a disciplina militar.
- b) La ley podrá exceptuar el ejercicio de este derecho a las Fuerzas o Institutos armados o a los demás Cuerpos sometidos a disciplina militar
- c) La ley no podrá limitar o exceptuar el ejercicio de este derecho a las Fuerzas o Institutos armados o a los demás Cuerpos sometidos a disciplina militar
- d) La respuesta a y b son correctas



11. La estructura de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía consta de:

- a) Título preliminar, nueve Títulos, cuatro disposiciones adicionales, dos Disposiciones transitorias, una Disposición derogatoria y tres Disposiciones finales.
- b) Título preliminar, nueve Títulos, cinco disposiciones adicionales, dos Disposiciones transitorias, una Disposición derogatoria y tres Disposiciones finales.
- c) Título preliminar, diez Títulos, cuatro disposiciones adicionales, dos Disposiciones transitorias, una Disposición derogatoria y tres Disposiciones finales.
- d) Título preliminar, diez Títulos, cinco disposiciones adicionales, dos Disposiciones transitorias, una Disposición derogatoria y tres Disposiciones finales.

12. Son competencia exclusiva de la Comunidad Autónoma:

- a) Los bienes de dominio público y patrimoniales cuya titularidad corresponde a la Comunidad Autónoma, así como las servidumbres públicas en materia de su competencia, en el marco del régimen general del dominio público.
- b) Los contratos y concesiones administrativas
- c) El procedimiento administrativo común.
- d) Todas las respuestas son correctas

13. El Presidente del Consejo Europeo es elegido:

- a) Por una mayoría absoluta.
- b) Por una mayoría simple.
- c) Por una mayoría cualificada.
- d) Se trata de un mandato rotatorio entre los miembros de los países miembros que no necesita de votación para su elección.

14. El mandato del Presidente del Consejo Europeo es de:

- a) Cuatro años.
- b) tres años.
- c) Dos años y medio.
- d) Un año.

15. Según el artículo 86.2 de la Constitución Española, ¿en qué plazo debe el Congreso debatir y votar la convalidación o derogación de un real decreto-ley?

- a) En los 15 días siguientes a su promulgación.
- b) En los 30 días siguientes a su promulgación.
- c) En los 2 meses siguientes a su publicación en el BOE.
- d) En los 3 meses siguientes a su aprobación por el Gobierno.



16. Conforme al artículo 3.1 del Código Civil, las normas se interpretarán, entre otros criterios:

- a) Exclusivamente según el sentido literal de sus palabras.
- b) Solo según la intención del legislador, aunque contradiga el texto.
- c) Según el sentido propio de sus palabras, en relación con el contexto, los antecedentes históricos y legislativos, la realidad social y el espíritu y finalidad de aquellas.
- d) Únicamente conforme a la jurisprudencia del Tribunal Supremo.

17. Según el artículo 20.1.b de la Ley 7/1985 (LRBRL), la Junta de Gobierno Local es un órgano necesario:

- a) En todos los municipios, con independencia de su población.
- b) En los municipios con población superior a 5.000 habitantes.
- c) Únicamente en los municipios que sean capital de provincia.
- d) Solo en los municipios con población superior a 20.000 habitantes.

18. De acuerdo con el artículo 21.1 de la Ley 7/1985 (LRBRL), ¿cuál de las siguientes es una competencia del alcalde?

- a) La aprobación de los reglamentos orgánicos y ordenanzas.
- b) La aprobación del presupuesto municipal.
- c) La dirección del gobierno y de la administración municipal.
- d) El control y fiscalización de los órganos de gobierno.

19. Según el artículo 53 del Real Decreto Legislativo 5/2015 (TREBEP), es un deber de los empleados públicos:

- a) Actuar con transparencia únicamente cuando lo solicite su superior jerárquico.
- b) Cumplir la jornada, pero pudiendo rechazar órdenes relacionadas con el servicio por discrepancias técnicas.
- c) Desempeñar con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por los intereses generales.
- d) Guardar secreto de toda información conocida en el trabajo, incluso si es pública por ley.

20. Conforme al artículo 1.3 de la Ley 53/1984, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, el personal incluido en su ámbito:

- a) Puede compatibilizar libremente dos puestos públicos si no coinciden horarios.
- b) No puede desempeñar un segundo puesto o actividad en el sector público, salvo en los supuestos previstos legalmente.
- c) Puede desempeñar un segundo puesto público siempre que sea en distinta Administración (Estado/CCAA/Local).
- d) Solo está sometido a incompatibilidades el personal funcionario, no el laboral.



21. Conforme a lo dispuesto en el artículo 34.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el contenido del acto administrativo:

- a) Será determinado, adecuado al ordenamiento jurídico y ajustado a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico.
- b) Será determinado o determinable, adecuado al ordenamiento jurídico y ajustado a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico.
- c) Será determinable exclusivamente en actos discrecionales.
- d) Será determinado salvo que el interés público aconseje lo contrario.

22. Según el artículo 36.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando los actos administrativos se produzcan verbalmente:

- a) Serán nulos de pleno derecho.
- b) Deberá dejarse constancia escrita cuando sea necesario para su eficacia.
- c) Salvo en el caso de las resoluciones, el titular de la competencia deberá autorizar una relación de los actos que haya dictado de forma verbal, con expresión de su contenido.
- d) La respuesta B y C son correctas.

23. De acuerdo con el artículo 39 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el acto administrativo:

- a) Será válido y producirá efectos desde la fecha en que se dicten.
- b) Tendrá eficacia retroactiva cuando se dicten en sustitución de actos anulados.
- c) Su eficacia quedará demorada cuando así lo exija el contenido del acto o esté supeditada a notificación, publicación o aprobación superior.
- d) Todas las respuestas son correctas.

24. De conformidad con el artículo 39.5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando una Administración Pública deba dictar, en el ámbito de sus competencias, un acto que necesariamente tenga por base otro dictado por una Administración Pública distinta y considere que este último es ilegal:

- a) Podrá interponer directamente recurso contencioso-administrativo contra el acto base, pudiendo suspender potestativamente el procedimiento hasta que se dicte sentencia firme.
- b) Podrá requerir previamente a la otra Administración para que anule o revise el acto y, si se rechaza el requerimiento, podrá interponer recurso contencioso-administrativo, debiendo continuar el procedimiento para dictar resolución.
- c) Podrá requerir previamente a la otra Administración para que anule o revise el acto y, si se rechaza el requerimiento, podrá interponer recurso contencioso-administrativo, quedando suspendido el procedimiento para dictar resolución.



- d) Podrá requerir previamente a la otra Administración para que anule o revise el acto y, si se rechaza el requerimiento, podrá interponer recurso contencioso-administrativo, pudiendo suspender potestativamente el procedimiento hasta que la otra Administración revise el acto.

25. De acuerdo con el artículo 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, si una notificación no contiene la expresión de los recursos que procedan:

- a) La notificación será defectuosa sin que en ningún caso surta efecto alguno.
- b) La notificación será defectuosa y sólo surtirá efecto a partir de la fecha en que el interesado realice actuaciones que supongan el conocimiento del contenido y alcance de la resolución o acto objeto de la notificación.
- c) La notificación será defectuosa y surtirá efecto si el interesado interpone cualquier recurso que proceda.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

26. La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público tiene por objeto regular la contratación del sector público, a fin de garantizar que la misma se ajusta entre otros, al principio de:

- a) Coordinación y administración electrónica.
- b) Descentralización y desconcentración.
- c) Lealtad institucional y la eficiencia en el uso de recursos.
- d) No discriminación e igualdad de trato entre los licitadores.

27. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público transponen al ordenamiento jurídico español:

- a) Las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
- b) Las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de marzo de 2014.
- c) Las Directivas del Parlamento Europeo y del Comisión Europea 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de marzo de 2014.
- d) Las Directivas del Parlamento Europeo y del Comisión Europea 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de enero de 2014.

28. Se considerarán poderes adjudicadores, a efectos de la Ley 9/2017, las siguientes entidades:

- a) Las Administraciones Públicas.
- b) Las fundaciones públicas.
- c) Las Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
- d) Todas son correctas.



29. Se excluyen del ámbito de la Ley 9/2017:

- a) Los contratos relativos a servicios de arbitraje y conciliación.
- b) La relación de servicio de los funcionarios públicos y los contratos regulados en la legislación laboral.
- c) La respuesta a y b son correctas.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

30. Los contratos que tengan por objeto la adquisición de energía primaria o energía transformada se considerarán:

- a) Contratos de servicio.
- b) Contratos de suministro.
- c) Contratos de concesión de servicios.
- d) Contratos de obras.

31. Los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida se considerarán:

- a) Contratos de servicio.
- b) Contratos de suministro.
- c) Contratos de concesión de servicios.
- d) Contratos de obras.

32. Los contratos menores definidos en el apartado primero del artículo 118:

- a) No podrán tener una duración superior a un año ni ser objeto de prórroga
- b) No podrán tener una duración superior a un año, no obstante, podrán ser objeto de prórroga.
- c) No podrán tener una duración superior a un año y podrán ser objeto de 1 año de prórroga como máximo.
- d) No podrán tener una duración superior a un año y podrán ser objeto de 3 años de prórroga como máximo.

33. Se perfeccionan con su formalización:

- a) Todos los contratos que celebren los poderes adjudicadores.
- b) los contratos menores.
- c) los contratos basados en un acuerdo marco y los contratos específicos en el marco de un sistema dinámico de adquisición.
- d) Los contratos de servicios.



34. En relación al responsable del contrato:

- a) El responsable del contrato no podrá ser una persona jurídica ajena a la entidad contratante.
- b) El responsable del contrato deberá ser obligatoriamente una persona física vinculada a la entidad contratante.
- c) El responsable del contrato podrá ser una persona física o jurídica, vinculada a la entidad contratante o ajena a él.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

35. La designación del responsable del contrato la realiza:

- a) La Secretaría General.
- b) La Intervención de Fondos.
- c) Los órganos de contratación.
- d) La empresa adjudicataria

36. Podrán formar parte de las Mesas de contratación de un ayuntamiento:

- a) El personal eventual.
- b) El personal eventual no podrá formar parte de las Mesas de contratación pero si emitir informes de valoración de ofertas.
- c) El personal funcionario interino únicamente cuando no existan funcionarios de carrera cualificados.
- d) Todas las respuestas son correctas.

37. Señala la afirmación correcta:

- a) La mesa de contratación estará constituida únicamente por un Presidente y los vocales que se determinen reglamentariamente.
- b) La composición de la mesa se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación correspondiente.
- c) Los miembros de la mesa de contratación serán nombrados por el Secretario del Ayuntamiento.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

38. La Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado elaborará y remitirá a la Comisión Europea un informe referido a todos los poderes adjudicadores estatales, autonómicos y locales respecto de la licitación pública y ejecución de los contratos de obras, suministros, servicios, concesión de obras y concesión de servicios que estén sujetos a regulación armonizada:

- a) Cada año
- b) Cada dos años



- c) Cada tres años
- d) Cada cuatro años

39. La Junta Consultiva de la Contratación Pública del Estado tiene entre sus funciones:

- a) Aprobar recomendaciones generales o particulares a los órganos de contratación que serán publicadas, si de los estudios sobre contratación administrativa o de un contrato particular se dedujeran conclusiones de interés para la Administración.
- b) Informar sobre las cuestiones que se sometan a su consideración y, con carácter preceptivo, sobre todas las disposiciones normativas de rango legal y reglamentario en materia de contratación pública de competencia estatal.
- c) Coordinar el cumplimiento de las obligaciones de información que imponen las Directivas de Contratación.
- d) Todas son correctas

40. El Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales está compuesto por:

- a) Un Presidente y un mínimo de tres vocales
- b) Un Presidente y un mínimo de cuatro vocales
- c) Un Presidente y un mínimo de cinco vocales
- d) Un Presidente y un mínimo de seis vocales.

41. El Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales está dividido en un mínimo de:

- a) Dos Secciones
- b) Tres Secciones
- c) Cuatro Secciones
- d) Cinco Secciones

42. El procedimiento de recurso especial en materia de contratación se iniciará mediante escrito que deberá presentarse en el plazo de:

- a) Cinco días hábiles
- b) Diez días hábiles
- c) Quince días hábiles
- d) Veinte días hábiles

43. ¿Cuál es una causa de inadmisión del recurso especial en materia de contratación?

- a) La incompetencia del órgano para conocer del recurso.
- b) La falta de legitimación del recurrente o de acreditación de la representación de la persona que interpone el recurso en nombre de otra, mediante poder que sea suficiente a tal efecto.



- c) La interposición del recurso, una vez finalizado el plazo establecido para su interposición.
- d) Todas las respuestas son correctas.

44. Para la subsanación de los defectos que puedan afectar al escrito de recurso especial en materia de contratación, se requerirá al interesado a fin de que subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, en un plazo de:

- a) Tres días hábiles desde el siguiente a su notificación.
- b) Cinco días hábiles desde el siguiente a su notificación.
- c) Diez días hábiles desde el siguiente a su notificación.
- d) Quince días hábiles desde el siguiente a su notificación.

45. Solo podrán contratar con el sector público:

- a) Las personas naturales españolas, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en alguna prohibición de contratar, y acrediten su solvencia económica y financiera y técnica o profesional o, en los casos en que así lo exija esta Ley, se encuentren debidamente clasificadas.
- b) Las personas naturales o jurídicas españolas, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en alguna prohibición de contratar, y acrediten su solvencia económica y financiera y técnica o profesional o, en los casos en que así lo exija esta Ley, se encuentren debidamente clasificadas.
- c) Las personas naturales o jurídicas españolas o personas naturales extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en alguna prohibición de contratar, y acrediten su solvencia económica y financiera y técnica o profesional o, en los casos en que así lo exija esta Ley, se encuentren debidamente clasificadas.
- d) Las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en alguna prohibición de contratar, y acrediten su solvencia económica y financiera y técnica o profesional o, en los casos en que así lo exija esta Ley, se encuentren debidamente clasificadas.

46. Podrán contratar con el sector público las uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto:

- a) Siendo necesaria la formalización de las mismas en escritura pública antes de finalice el plazo de presentación de ofertas por parte de los licitadores.
- b) Siendo necesaria la formalización de las mismas en escritura pública antes la adjudicación del contrato a su favor.
- c) Sin que sea necesaria la formalización de las mismas en escritura pública hasta que se haya efectuado la adjudicación del contrato a su favor.
- d) Sin que sea necesaria la formalización de las mismas en escritura pública en ningún momento.

47. Para celebrar contratos con el sector público los empresarios deberán acreditar estar en posesión de las condiciones mínimas de solvencia:



- a) Económica que se determinen por el órgano de contratación
- b) Financiera que se determinen por el órgano de contratación
- c) Profesional o técnica que se determinen por el órgano de contratación
- d) Todas las respuestas son correctas.

48. Los requisitos mínimos de solvencia que deba reunir el empresario y la documentación requerida para acreditar los mismos:

- a) Se indicarán en el anuncio de licitación y se especificarán en el pliego del contrato.
- b) Se indicarán en el momento de la adjudicación.
- c) Se indicarán en el momento de la formalización.
- d) Son los mismos en todas las licitaciones por lo que no es necesario especificarlos.

49. La clasificación a los empresarios no españoles de Estados miembros de la Unión Europea o de Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, ya concurran al contrato aisladamente o integrados en una unión, sin perjuicio de la obligación de acreditar su solvencia.

- a) Se le exigirá en el momento de la adjudicación.
- b) Se le exigirá en el momento de la formalización.
- c) Se le podrá exigir en cualquier momento.
- d) No será exigible

50. Podrá exceptuarse la necesidad de clasificación para determinados tipos de contratos de obras en los que este requisito sea exigible, debiendo motivarse dicha excepción en las circunstancias especiales y excepcionales concurrentes en los mismos.

- a) Por el órgano de contratación
- b) Por la mesa de contratación.
- c) Por Real Decreto
- d) Ninguna respuesta es correcta.

51. De acuerdo con el apartado 2 del art. 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes condiciones especiales de ejecución establecidas en el pliego de prescripciones técnicas particulares tienen la consideración de tipo medioambiental?

- a) La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- b) El fomento del uso de las energías renovables.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.



52. Cuando el incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución no se tipifique como causa de resolución del contrato, según el apartado 3 del art. 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, podrá considerarse en los pliegos, en los términos que se establezcan reglamentariamente, como:

- a) Infracción leve a efectos del artículo 71.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- b) Infracción grave a efectos del artículo 71.2.c) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- c) Infracción muy grave a efectos del artículo 192 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- d) Supuesto de nulidad de pleno derecho del contrato conforme al artículo 313 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

53. Conforme a lo establecido en el art. 204 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, las modificaciones previstas en los pliegos de cláusulas administrativas particulares:

- a) Serán posibles siempre que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme a este artículo, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.
- b) Serán posibles siempre que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme a este artículo, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA incluido.
- c) Serán posibles durante su vigencia hasta un máximo del 20 por ciento del precio inicial.
- d) Todas las respuestas son falsas.

54. Conforme a lo establecido en el art. 207 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes especialidades procedimentales en materia de modificaciones contractuales no se contempla?

- a) Las modificaciones contractuales previstas se acordarán en la forma que se hubiese especificado en los pliegos de cláusulas administrativas particulares.
- b) Antes de proceder a las modificaciones contractuales no previstas deberá darse audiencia al redactor del proyecto o de las especificaciones técnicas, si estos se hubiesen preparado por un tercero ajeno al órgano de contratación en virtud de un contrato de servicios, para que, en un plazo no superior a tres días, formule las consideraciones que tenga por conveniente.
- c) El órgano de contratación deberá publicar en todo caso un anuncio de modificación en el perfil de contratante del órgano de contratación en el plazo de 5 días desde la aprobación de la misma.



- d) Todas las respuestas anteriores son especialidades procedimentales en materia de modificaciones contractuales.

55. En relación con la revisión de precios en los contratos de las entidades del sector público, ¿qué límite no está contemplado en el art. 103 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?

- a) No cabrá la revisión periódica no predeterminada o no periódica de los precios de los contratos, salvo en los contratos no sujetos a regulación armonizada a los que se refiere el apartado 2 del artículo 19.
- b) La revisión periódica y predeterminada de precios solo se podrá llevar a cabo en los contratos de obra, en los contratos de suministros de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas, en los contratos de suministro de energía y en aquellos otros contratos en los que el período de recuperación de la inversión sea igual o superior a cinco años.
- c) No se considerarán revisables en ningún caso los costes asociados a las amortizaciones, los costes financieros, los gastos generales o de estructura ni el beneficio industrial.
- d) Todas las respuestas anteriores son límites contemplados en el art. 103 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

56. En relación con la revisión excepcional de precios establecida en el Real Decreto-ley 3/2022, de 1 de marzo, indica la afirmación falsa:

- a) La revisión excepcional de precios se aprobará, en su caso, por el órgano de contratación de oficio o previa solicitud del contratista.
- b) La revisión excepcional de precios se reconocerá cuando el incremento del coste de los materiales empleados para el contrato de obras haya tenido un impacto directo y relevante en la economía del contrato durante su vigencia y hasta su finalización.
- c) La revisión excepcional de precios sólo podrá practicarse a los contratos de obras, ya sean administrativos o privados.
- d) El periodo mínimo de duración del contrato para que pueda ser aplicable esta revisión excepcional de precios será de cuatro meses.

57. Acordada la suspensión del contrato, la Administración abonará al contratista los daños y perjuicios efectivamente sufridos por este. ¿Qué gastos no se contemplan como indemnizables?:

- a) Gastos por mantenimiento de la garantía definitiva.
- b) Indemnizaciones por extinción o suspensión de los contratos de trabajo que el contratista tuviera concertados para la ejecución del contrato al tiempo de iniciarse la suspensión.
- c) Gastos salariales y extrasalariales del personal que necesariamente deba quedar adscrito al contrato durante el periodo de suspensión.



- d) Alquileres o costes de mantenimiento de maquinaria, instalaciones y equipos siempre que el contratista acredite que estos medios no pudieron ser empleados para otros fines distintos de la ejecución del contrato suspendido.

58. Conforme a lo establecido en el art. 211 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuál de las siguientes causas están contempladas para la resolución del contrato?

- a) La declaración de concurso o la declaración de insolvencia del contratista.
- b) La demora en el pago por parte de la Administración por plazo superior a 9 meses.
- c) La demora en el pago por parte de la Administración por plazo igual o superior a 9 meses.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

59. Atendiendo lo dispuesto en el art. 214 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, indique que afirmación es incorrecta:

- a) Para que los contratistas puedan ceder sus derechos y obligaciones a terceros los pliegos deberán contemplar dicha posibilidad.
- b) El cesionario quedará subrogado en todos los derechos y obligaciones que corresponderían al cedente.
- c) La modificación subjetiva de los contratos solo será posible por cesión contractual.
- d) Todas las afirmaciones anteriores se contemplan en el art. 214 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

60. La celebración de los subcontratos estará sometida al cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Los licitadores deberán indicar en la oferta la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial.
- b) Los subcontratos que no se ajusten a lo indicado en la oferta no podrán celebrarse hasta que transcurran quince días desde que se hubiese cursado la notificación y aportado las justificaciones necesarias.
- c) Las respuestas A y B son incorrectas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

61. Indique que afirmación es incorrecta en relación con la duración y prórroga del contrato, y atendiendo lo dispuesto en el art. 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

- a) En ningún caso podrá producirse la prórroga del contrato por el consentimiento tácito de las partes.
- b) Los contratos de suministros y de servicios de prestación sucesiva tendrán un plazo máximo de duración de cinco años, incluyendo las posibles prórrogas, salvo que





excepcionalmente se establezca un plazo superior cuando lo exija el período de recuperación de las inversiones directamente relacionadas con el contrato.

- c) La prórroga será obligatoria para el empresario, siempre que su preaviso se produzca al menos con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato, salvo que en el pliego que rija el contrato se establezca uno menor.
- d) Los contratos menores definidos en el apartado primero del artículo 118 no podrán tener una duración superior a un año ni ser objeto de prórroga.

62. La duración de los contratos de concesión de obras o de concesión de servicios no podrá exceder, incluyendo las posibles prórrogas, de:

- a) Cuarenta años para los contratos de concesión de obras, y de concesión de servicios que comprendan la ejecución de obras y la explotación de servicio.
- b) Veinticinco años en los contratos de concesión de servicios que comprendan la explotación de un servicio no relacionado con la prestación de servicios sanitarios.
- c) Diez años en los contratos de concesión de servicios que comprendan la explotación de un servicio cuyo objeto consista en la prestación de servicios sanitarios siempre que no estén comprendidos en la letra a) del art. 29.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- d) Todas las respuestas son correctas.

63. ¿Cuál de las siguientes opciones no se menciona en el art. 218 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público como sistema para racionalizar la contratación pública?

- a) Acuerdos marco.
- b) Sistemas dinámicos.
- c) Subasta electrónica en la contratación de obras, servicios y suministros.
- d) La centralización en servicios especializados.

64. En relación con los acuerdos marco, indique la respuesta falsa:

- a) Solo podrán celebrarse contratos basados en un acuerdo marco entre las empresas y los órganos de contratación que hayan sido originariamente partes en el mismo.
- b) La posibilidad de adjudicar contratos con base en un acuerdo marco estará condicionada a que en el plazo de treinta días desde su formalización, se hubiese remitido el correspondiente anuncio al boletín oficial correspondiente.
- c) Podrán adjudicarse contratos basados en un acuerdo marco durante la vigencia del acuerdo marco y durante los 6 meses posteriores a su finalización si se ha iniciado la configuración de un nuevo acuerdo marco.
- d) Uno o varios órganos de contratación del sector público podrán celebrar acuerdos marco con una o varias empresas con el fin de fijar las condiciones a que habrán de ajustarse los contratos que pretendan adjudicar durante un período determinado.



65. Conforme al art. 225 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público durante todo el período de vigencia del sistema dinámico de adquisición, cualquier empresario interesado podrá solicitar participar en el sistema:

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Verdadero, siempre que el solicitante esté debidamente clasificado.
- d) Verdadero, siempre que el sistema dinámico no cuente con el número máximo de licitadores inscritos previstos en los pliegos.

66. En relación con los sistemas dinámicos de contratación, indique la respuesta falsa:

- a) Los órganos de contratación podrán articular sistemas dinámicos de adquisición de obras, servicios y suministros de uso corriente cuyas características, generalmente disponibles en el mercado
- b) El sistema dinámico de adquisición es un proceso totalmente electrónico en su configuración, no siendo imperativa la tramitación electrónica de los contratos basados en dicho sistema.
- c) El sistema dinámico de adquisición debe estar abierto durante todo el período de vigencia a cualquier empresa interesada que cumpla los criterios de selección.
- d) El sistema dinámico de adquisición tiene una duración limitada determinada en los pliegos.

67. Conforme a lo dispuesto en el art. 232.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y a los efectos de elaboración de los proyectos, ¿Qué grupo de obras no se encuentran en la clasificación establecida en dicho artículo?

- a) Obras de primer establecimiento, reforma, restauración, rehabilitación o gran reparación.
- b) Obras de reparación compleja.
- c) Obras de conservación y mantenimiento.
- d) Obras de demolición.

68. Conforme a lo dispuesto en el art. 239.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en los contratos de obras no tendrá la consideración de casos de fuerza mayor:

- a) Los maremotos, terremotos, erupciones volcánicas, temporales marítimos o inundaciones.
- b) Los movimientos del terreno.
- c) Los incendios, excepto los causados por la electricidad atmosférica.
- d) Los ocasionados por robos tumultuosos.



69. Conforme lo dispuesto en el art. 247.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en los contratos de concesión de obras, ¿por cuánto someterá a información pública el preceptivo estudio de viabilidad?

- a) 15 días.
- b) 1 mes.
- c) 2 meses.
- d) 1 mes, prorrogable por idéntico plazo en razón de la complejidad del mismo.

70. En relación con el principio de riesgo y ventura de los contratos de concesión de obras establecido en el art. 254 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, indique la respuesta correcta:

- a) Las obras siempre se ejecutarán a riesgo y ventura del concesionario, quien, además, asumirá el riesgo operacional de la concesión.
- b) Las obras siempre se ejecutarán a riesgo y ventura del concesionario, sin que este corra con el riesgo operacional de la concesión.
- c) Las obras se ejecutarán a riesgo y ventura del concesionario, salvo que concurra fuerza mayor que implique mayores costes para el concesionario.
- d) Todas las respuestas son incorrectas

71. Son obligaciones del concesionario de un contrato de concesión de obras:

- a) Admitir la utilización de las obras por todo usuario, en las condiciones que hayan sido establecidas de acuerdo con los principios de igualdad, universalidad y no discriminación, mediante el abono, en su caso, de la correspondiente tarifa.
- b) Cuidar del buen orden y de la calidad de las obras, y de su uso, sin poder dictar directamente las instrucciones correspondientes, competencia que corresponde al órgano de contratación.
- c) Indemnizar los daños que se ocasionen a terceros por causa de la ejecución de las obras o de su explotación, cuando le sean imputables.
- d) A y C son correctas

72. ¿Qué prerrogativa y/o derecho no tiene la administración en un contrato de concesión de obras?

- a) Imponer con carácter temporal las condiciones de utilización de las obras que sean necesarias para solucionar situaciones excepcionales de interés general, debiendo soportar el contratista las consecuencias económicas que se deriven.
- b) Interpretar los contratos y resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento.
- c) Establecer, en su caso, las tarifas máximas por la utilización de las obras.
- d) Asumir la explotación de las obras en los supuestos en que se produzca el secuestro o intervención de la concesión.

73. No es una obligación del concesionario de un contrato de concesión de servicios:



- a) En caso de extinción del contrato por cumplimiento del mismo, seguir prestando el servicio el servicio hasta que se formalice en nuevo contrato.
- b) Respetar el principio de no discriminación respecto de las empresas de Estados miembros de la Comunidad Europea, en los contratos de suministro consecuencia del de concesión de servicios.
- c) Indemnizar los daños que se causen a la Administración como consecuencia de las operaciones que requiera el desarrollo del servicio, excepto cuando el daño sea producido por causas imputables a la propia Administración.
- d) Cuidar del buen orden del servicio, pudiendo dictar las oportunas instrucciones, sin perjuicio de los poderes de policía que ostenta la administración.

74. Conforme al art. 294 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, son causas de resolución del contrato de concesión de servicios:

- a) La demora superior a nueve meses por parte de la Administración en la entrega al concesionario de la contraprestación o de los medios auxiliares a que se obligó según el contrato.
- b) El rescate del servicio por la Administración para su gestión directa por razones de interés público.
- c) La supresión del servicio por razones de interés público.
- d) La respuesta B y C son correctas.

75. Conforme a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el contrato de concesión de servicios se caracteriza esencialmente por:

- a) El pago de un precio cierto por la Administración.
- b) El derecho del concesionario de explotar los servicios, si bien ello implica la transferencia a este del riesgo operacional.
- c) La contrapartida del concesionario viene constituida por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato sin derecho de percibir un precio por parte de la Administración.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

76. El contrato de suministro tiene por objeto principal:

- a) La adquisición de productos.
- b) Los contratos que tengan por objeto programas de ordenador relativos a propiedades incorporales o valores negociables.
- c) La adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.
- d) La respuesta B y C son correctas.

77. El incumplimiento del plazo en un contrato de suministro puede dar lugar a:

- a) A la resolución del contrato tras los trámites establecidos legalmente.
- b) A la imposición de penalidades diarias en la proporción de 0,60 euros por cada 10.000 euros del precio del contrato, IVA excluido.



- c) La respuesta A y B son correctas
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

78. El contrato de servicios se define en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público como aquel cuyo objeto consiste en:

- a) Prestaciones de no hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro.
- b) Prestaciones que impliquen ejercicio de la autoridad inherente a los poderes públicos.
- c) Prestaciones en la que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario
- d) Todas las respuestas son correctas.

79. ¿Dónde deben alojarse los perfiles de los contratantes de los órganos de contratación del sector público?

- a) De manera obligatoria en la Plataforma de Contratación del Sector Público, en el caso de las entidades del sector público estatal.
- b) Los órganos de contratación de las Administraciones locales podrán optar, incluso de forma conjunta, en el servicio de información de la Comunidad Autónoma y la Plataforma de Contratación del Sector Público.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

80. ¿Qué valor estimado puede tener como máximo un contrato de obras para que pueda tramitarse como un contrato menor conforme a lo dispuesto en el art. 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?

- a) 15.000,00 euros
- b) 14.999,99 euros
- c) 40.000 euros.
- d) 39.999,99 euros.

81. En los contratos menores, en la tramitación del expediente es exigible la incorporación de:

- a) La aprobación del gasto y la incorporación al mismo del presupuesto correspondiente.
- b) El proyecto de obras, en el contrato menor de obras.
- c) La emisión de un informe que justifique de la necesidad del contrato y que no se está alterando su objeto con el fin de evitar la aplicación de los umbrales económicos legalmente establecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.



82. Conforme a lo dispuesto en el art. 198.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿en qué plazo debe la administración proceder al abono del precio al contratista?:

- a) Dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados.
- b) Dentro de los sesenta días siguientes a la fecha de aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados.
- c) Dentro de los treinta días siguientes a la fecha de la presentación de la factura, si cuenta con la aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados.
- d) Dentro de los sesenta días siguientes a la fecha de la presentación de la factura, si cuenta con la aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados.

83. Si la Administración se demorase en el pago del precio, esta deberá abonar al contratista los intereses de demora. ¿Qué tipo de interés corresponden abonar?

- a) El del precio del dinero.
- b) El establecido en la ley de medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales.
- c) El del precio del dinero más 2 puntos porcentuales.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

84. En los municipios de gran población a que se refiere el artículo 121 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, las competencias del órgano de contratación:

- a) Se ejercerán por la Junta de Gobierno Local, cualquiera que sea el importe del contrato y la duración del mismo no sea superior a 4 años.
- b) Se ejercerán por la Junta de Gobierno Local, siempre que el valor estimado del contrato no supere el 10 por ciento de los recursos ordinarios del presupuesto y la duración del mismo no sea superior a 4 años.
- c) Se ejercerán por la Junta de Gobierno Local, cualquiera que sea el importe del contrato o la duración del mismo.
- d) Se ejercerán por la Junta de Gobierno Local, siempre que el valor estimado del contrato no supere el 10 por ciento de los recursos ordinarios del presupuesto, independientemente de la duración del mismo.



85. En Entidades Locales de más de 5.000 habitantes que no tengan la condición de municipios de gran población, la competencia para contratar corresponde:

- a) Al Alcalde o Presidente de la Entidad Local siempre que el valor estimado del contrato no supere el 10 por ciento de los recursos ordinarios del presupuesto.
- b) Al Pleno si la duración del contrato de carácter plurianual sea superior a cuatro años.
- c) Al Pleno si el valor estimado del contrato supera los seis millones de euros.
- d) Todas las respuestas son correctas.

86. La extinción de una concesión demanial puede producirse por:

- a) Vencimiento del plazo de la concesión, que no podrá exceder de 10 años.
- b) Vencimiento del plazo de la concesión, que no podrá exceder de 25 años.
- c) Vencimiento del plazo de la concesión, que no podrá exceder de 40 años.
- d) Vencimiento del plazo de la concesión, que no podrá exceder de 75 años.

87. Según los artículos 100 y 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿qué afirmación es correcta sobre Presupuesto Base de Licitación y Valor Estimado?

- a) Por presupuesto base de licitación se entenderá el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- b) Con carácter previo a la tramitación de un acuerdo marco o de un sistema dinámico de adquisición será necesario que se apruebe un presupuesto base de licitación.
- c) El valor estimado de los contratos, de obras, suministros y servicios será determinado por el importe total del contrato, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- d) El valor estimado de los contratos de concesión de obras y de concesión de servicios será determinado por el importe neto de la cifra de negocios, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

88. Con carácter general, la revisión de precios en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público se configura como:

- a) Revisión periódica y predeterminada, en los términos legalmente previstos.
- b) Revisión libre anual según IPC, siempre obligatoria.
- c) Revisión automática a petición del contratista, aunque no conste en pliegos.
- d) Revisión discrecional por el órgano de contratación sin reglas previas.

89. Conforme a lo dispuesto en el art. 106 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en relación con la garantía provisional señale la opción correcta:

- a) Es una garantía cuya exigencia es excepcional.



- b) Solo podrán formalizarse en metálico o mediante aval bancario.
- c) El importe de la misma, que no podrá ser superior a un 3 por 100 del presupuesto base de licitación del contrato, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- d) Todas las respuestas son verdaderas.

90. Conforme a lo dispuesto en el art. 107 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en relación con la garantía definitiva señale la opción correcta:

- a) Los licitadores que presenten las mejores ofertas deberán constituir a disposición del órgano de contratación una garantía de un 5 por 100 del precio final ofertado por aquellos, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- a) Los licitadores que presenten las mejores ofertas deberán constituir a disposición del órgano de contratación una garantía de un 5 por 100 del precio final ofertado por aquellos, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- c) En la concesión de obras y en la concesión de servicios el importe de la garantía definitiva se fijará en cada caso por el órgano de contratación en el pliego de cláusulas administrativas particulares.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

91. Indique la respuesta incorrecta en relación a las consultas preliminares al mercado, atendiendo lo dispuesto en el art. 115 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público establece que:

- a) Los órganos de contratación podrán realizar estudios de mercado y dirigir consultas a los operadores económicos que estuvieran activos en el mismo con la finalidad de preparar correctamente la licitación.
- b) En el proceso de consultas el órgano de contratación podrá revelar a los participantes en el mismo las soluciones propuestas por los otros participantes.
- c) De las consultas realizadas no podrá resultar un objeto contractual tan concreto y delimitado que únicamente se ajuste a las características técnicas de uno de los consultados
- d) La participación de un operador económico en la consulta no impide la posterior intervención en el procedimiento de contratación que en su caso se tramite.

92. El art. 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público exige que en el expediente de contratación se justifique adecuadamente:

- a) La decisión de dividir o no dividir en lotes el objeto del contrato.
- b) El precio base de licitación del contrato con una indicación de todos los conceptos que lo integran, incluyendo siempre los costes laborales si existiesen.
- c) En los contratos de suministros, el informe de insuficiencia de medios.
- d) Todas las respuestas son falsas.



93. ¿Los Pliegos de cláusulas administrativas generales requieren del informe preceptivo de los órganos consultivos?

- a) Verdadero, siendo vinculante dicho informe.
- b) Verdadero, pero dicho informe no es vinculante
- c) Verdadero, siendo preceptivo que lo emita el Consejo de Estado.
- d) Falso

94. En relación con la aprobación y modificación de los pliegos de cláusulas administrativas particulares, ¿Cuál respuesta es la correcta?:

- a) Debe aprobarse previamente a la autorización del gasto o conjuntamente con ella.
- b) Solo podrán ser modificados con posterioridad a su probación por error material, de hecho o aritmético.
- c) Debe aprobarse siempre antes de la licitación del contrato, o de no existir esta, antes de su adjudicación
- d) Todas las respuestas son correctas.

95. En relación con los contratos privados, indique la respuesta correcta:

- a) Tendrán carácter privado los siguientes contratos los contratos de servicios que tengan por objeto servicios financieros.
- b) Tendrán carácter privado los celebrados por entidades del sector público que siendo poder adjudicador no reúnan la condición de Administraciones Públicas.
- c) Tendrán carácter privado los celebrados por entidades del sector público que no reúnan la condición de poder adjudicador.
- d) Todas son correctas

96. En relación con las condiciones de aptitud para contratar con el sector público. Señale la respuesta correcta:

- a) Quienes concurran individual o conjuntamente con otros a la licitación de una concesión de obras o de servicios, podrán hacerlo con el compromiso de constituir una sociedad que será la titular de la concesión.
- b) Las personas jurídicas solo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.
- c) Las respuestas A y B son correctas
- d) Todas las respuestas son incorrectas



97. No podrán contratar con el sector público las personas en quienes concurra alguna de las circunstancias previstas en el art. 71 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, señala la respuesta incorrecta:

- a) Haber dejado de formalizar el contrato, que ha sido adjudicado a su favor, en los plazos previstos, por cualquier causa.
- b) En el caso de empresas de 50 o más trabajadores, no cumplir el requisito de que al menos el 2 por ciento de sus empleados sean trabajadores con discapacidad.
- c) Haber retirado indebidamente su proposición o candidatura en un procedimiento de adjudicación.
- d) Haber solicitado la declaración de concurso voluntario.

98. ¿Quién aprueba el Pliego de prescripciones técnicas particulares en un ayuntamiento?:

- a) El técnico municipal de la unidad administrativa que, por razón de la materia, sea competente.
- b) En caso de inexistencia de un técnico municipal, otra administración mediante encomienda de gestión o una empresa privada contrata a tal efecto.
- c) El órgano de contratación.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

99. Sobre confidencialidad (Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público), es correcto afirmar que:

- a) El órgano de contratación puede declarar confidencial toda la oferta del adjudicatario.
- b) La confidencialidad solo afecta al precio, nunca a aspectos técnicos.
- c) La confidencialidad no puede extenderse a todo el contenido de la oferta ni a documentación públicamente accesible.
- d) La confidencialidad impide publicar el anuncio de adjudicación.

100. Cuando se utiliza un solo criterio de adjudicación, según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

- a) Debe estar relacionado con los costes (precio/coste o rentabilidad como ciclo de vida).
- b) Debe ser siempre un criterio cualitativo.
- c) Debe ser siempre "mejoras".
- d) Puede ser cualquiera, sin relación con el objeto.

101. En los procedimientos de adjudicación, abierto o restringido, celebrados por los órganos de las Administraciones Públicas, la valoración de los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor corresponderá, en los casos en que proceda por tener atribuida una ponderación mayor que la correspondiente a los criterios evaluables de forma automática, ¿A qué órgano le corresponde la aplicación de los criterios de adjudicación?:



- a) A un comité formado por expertos que cuente con un mínimo de tres miembros, que podrán estar adscritos al órgano proponente del contrato.
- b) A un comité formado por expertos que cuente con un máximo de tres miembros, que podrán estar adscritos al órgano proponente del contrato.
- c) A un comité formado por expertos que cuente con un mínimo de tres miembros, que en ningún caso podrán estar adscritos al órgano proponente del contrato.
- d) A un comité formado por expertos que cuente con un máximo de tres miembros, que en ningún caso podrán estar adscritos al órgano proponente del contrato.

102. ¿Qué especialidades procesales tiene el procedimiento abierto simplificado establecido en el art. 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público? Señala la respuesta incorrecta:

- a) Que su valor estimado sea igual o inferior a 2 millones de euros en el caso de contratos de obras, y en el caso de contratos de suministro y de servicios, que su valor estimado sea inferior a las cantidades establecidas para los contratos sujetos a regulación armonizada.
- b) El plazo para la presentación de proposiciones no podrá ser inferior a quince días hábiles a contar desde el siguiente a la publicación en el perfil de contratante del anuncio de licitación
- c) No procederá la constitución de garantía provisional por parte de los licitadores.
- d) Las proposiciones deberán presentarse necesaria y únicamente en el registro indicado en el anuncio de licitación

103. Sobre criterios de adjudicación el procedimiento abierto simplificado establecido en el art. 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, es correcto que:

- a) Se evaluará, en todo caso, con arreglo a criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas establecidas en los pliegos.
- b) Que en el caso de haber criterios sujetos a juicio de valor su ponderación no supere el veinticinco por ciento del total
- c) Que, en el caso de prestaciones de carácter intelectual, en el caso de haber criterios sujetos a juicio de valor su ponderación no supere el cuarenta por ciento del total.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

104. Señale la respuesta falsa referida a la tramitación de los contratos abiertos simplificados "sumarios" establecida en el art. 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público

- a) El plazo para la presentación de proposiciones no podrá ser inferior a diez días hábiles, a contar desde el siguiente a la publicación del anuncio de licitación en el perfil de contratante.



- b) Se eximirá a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional.
- c) No se requerirá la constitución de garantía provisional.
- d) La formalización del contrato podrá efectuarse mediante la firma de aceptación por el contratista de la resolución de adjudicación.

105. Conforme al art. 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, Se considerarán, en principio, desproporcionadas o temerarias las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos (señala la respuesta incorrecta):

- a) Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- b) Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 25 unidades porcentuales a la otra oferta.
- c) Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas.
- d) Cuando concurren tres licitadores, y en cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales

106. En relación con la formalización de los contratos, señale la respuesta incorrecta:

- a) Con carácter general, los contratos que celebren las Administraciones Públicas deberán formalizarse en documento administrativo.
- b) En el caso de los contratos menores se acreditará su existencia con los documentos a los que se refiere el art. 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- c) La formalización del contrato deberá efectuarse no más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquel en que se realice la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos.
- d) La Administración podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública, corriendo el contratista con los correspondientes gastos.

107. La publicidad de la formalización se articula principalmente mediante:

- a) La publicación del anuncio de formalización en el perfil de contratante y en los diarios oficiales correspondientes cuando así corresponda.
- b) Mediante notificación electrónica a los licitadores concurrentes.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Todas las respuestas son falsas.

108. ¿Cuál no es una prerrogativa del órgano de contratación?



- a. El órgano de contratación podrá sin limitación inspeccionar las instalaciones, oficinas y demás emplazamientos del contratista.
- b. El órgano de contratación podrá acordar la resolución del contrato
- c. El órgano de contratación podrá interpretar los contratos
- d. El órgano de contratación podrá resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento.

109. Dentro de las causas de resolución del contrato establecida en el art. 211 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se podrá resolver cuando exista una demora en el pago por parte de la Administración por un plazo superior a:

- a) Cuatro meses
- b) Seis meses
- c) Menos de seis meses si así lo acuerdan las Comunidades Autónomas.
- d) Las respuestas B y C son correctas

110. ¿Qué efectos tiene la cesión de los derechos de cobro de un contratista a un tercero?

- a) Que la Administración podrá oponer frente al cesionario todas las excepciones causales derivadas de la relación contractual.
- b) Que, cuando la administración acuerde la cesión del derecho de crédito, el mandamiento de pago habrá de ser expedido a favor del cesionario.
- c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Todas las respuestas son falsas.

PARTE PRÁCTICA

111. Ayuntamiento de Arcos de la Frontera ha decidido contratar la construcción de un Auditorio Municipal, a tal fin desde la Delegación de Urbanismo se ha emitido un anteproyecto de obras donde se indica que el valor de las obras asciende a 6.349.000,00 euros. Atendiendo lo dispuesto en la disposición adicional segunda de Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público ¿A qué órgano municipal le corresponde la competencia como órgano de contratación si el presupuesto anual del Ayuntamiento de Arcos de la Frontera es de 66.000.000,00 euros?

- a) Al pleno de la corporación.
- b) Al Alcalde-Presidente
- c) A la Junta de Gobierno Local sin necesidad de delegación de competencias, dado que la población de la localidad es de 36.000 habitantes.
- d) A la Junta de Contratación legalmente constituida.

112. Tras la construcción de las instalaciones, el Ayuntamiento tiene previsto externalizar la gestión del auditorio municipal por un periodo de 15 años, asumiendo el contratista



seleccionado a tal fin el riesgo y ventura de la explotación del recinto. Para la construcción del Auditorio y su posterior externalización de la gestión del mismo, ¿cuántos contratos deberá celebrar el Ayuntamiento, y de que tipo?

- a) Dos, uno de obras y otro de servicios.
- b) Dos, uno de obras y otro de concesión de servicios.
- c) Dos, uno de obras y otro administrativo especial.
- d) Uno de concesión de obras.

113. Antes de iniciar el expediente de contratación, el órgano competente decide que tras la construcción del Auditorio va a ser el propio ayuntamiento quien gestione el mismo. Por tanto, el contrato a celebrar es de obras. Visto que el valor del contrato ¿está el mismo sujeto a regulación armonizada?

- a) No, pues el valor del contrato es inferior a 6.404.000,00 euros.
- b) Si, pues el valor del contrato es superior a 5.404.000,00 euros.
- c) No, pues el valor del contrato es inferior a 6.350.000,00 euros.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es exacta.

114. Si la administración pretende establecer los siguientes criterios de valoración de las ofertas: Criterios evaluables mediante la utilización de fórmulas: 80 puntos; Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: 20 puntos. ¿Qué tipo de procedimiento de contratación sería el adecuado para licitar la obra?

- a) El Procedimiento negociado sin publicidad
- b) El Procedimiento negociado con publicidad
- c) El Procedimiento abierto simplificado ordinario o el Procedimiento abierto, a elección del órgano de contratación, dado que los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor no supera el 25% de la ponderación total.
- d) Obligatoriamente debe tramitarse por las normas del Procedimiento abierto.

115. En la tramitación del expediente surge la duda de, si a los efectos de la acreditación de la solvencia en este contrato de obras, es exigible la clasificación de las empresas concurrentes. ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta?

- a) La clasificación es exigible, si bien puede ser sustituida por la acreditación de los criterios de solvencia económica y financiera y técnica establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- b) La clasificación es exigible, salvo que la empresa sea de nueva creación, entendiéndose que tienen dicha condición aquellas con menos de 5 años desde su constitución.
- c) La clasificación es exigible, sin que pueda establecerse excepciones esta obligación.
- d) La clasificación es exigible, aunque se puede excepcionar esta obligación cuando sea conveniente para el interés público.

116. ¿Qué documento no es preceptivo incorporar al expediente de contratación?



- a) El acta previa de replanteo del proyecto.
- b) El certificado que acredite la existencia de crédito.
- c) El pliego de cláusulas administrativas particulares, que debe estar informado por el servicio jurídico.
- d) El anteproyecto de obras con la resolución que apruebe dicho documento.

117. Aprobado el expediente por el órgano de contratación, ¿qué plazo tienen los licitadores para la presentación de sus proposiciones?

- a) El plazo de presentación de proposiciones no será inferior a treinta días naturales, desde la remisión del anuncio de licitación para su publicación, si el órgano de contratación acepta la presentación de ofertas por medios electrónicos.
- b) El plazo de presentación de proposiciones nunca será inferior a treinta y cinco días naturales desde la remisión del anuncio de licitación para su publicación.
- c) El plazo de presentación de proposiciones no será inferior a veinte días naturales desde la publicación del anuncio de licitación.
- d) El plazo de presentación de proposiciones no será inferior a veinte días hábiles desde la publicación del anuncio de licitación.

118. Finalizado el plazo de presentación de proposiciones, y tras la admisión de los licitadores por cumplir con los requisitos administrativos, y valorada las ofertas sujetas a juicio de valor, la mesa de contratación procede a la apertura de las ofertas valorables mediante fórmulas. El único criterio de este tipo establecido en los pliegos es el precio.

Las ofertas económicas de los licitadores admitidos son las siguientes:

- W S.L.: 6.000.000,00 euros
- X S.L.: 5.900.000,00 euros
- Y S.L.: 4.750.000,00 euros
- Z S.L.: 4.725.000,00 euros

Conforme a los criterios establecidos en el art. 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas ¿Qué ofertas se considerarán, en principio, desproporcionadas o temerarias?

- a) La oferta presentada por Y S.L.
- b) La oferta presentada por Z S.L.
- c) Las ofertas presentadas por Y S.L. y por Z S.L.
- d) Ninguna de las ofertas es desproporcionada.

119. Tras la valoración de ofertas, la mesa de contratación propone la adjudicación del contrato a Y S.L., ¿de qué cuantía debe formalizar este licitador la garantía definitiva exigible para que se le adjudique el contrato?



- a) De un 5 por 100 del precio final ofertado, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- b) De un 5 por 100 del precio final ofertado, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- c) De un 5 por 100 del valor estimado del contrato, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- d) De un 5 por 100 del valor estimado del contrato, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

120. Adjudicado el contrato de obras por parte del órgano de contratación, ¿cuándo podrá formalizarse el contrato entre el Ayuntamiento de Arcos de la Frontera y la empresa adjudicataria?

- a) No antes de que transcurran quince días hábiles desde que publique el anuncio de adjudicación.
- b) No más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquel en que se publique el anuncio de adjudicación.
- c) No antes de que transcurran quince días hábiles desde que se remita la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos.
- d) No más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquel en que se realice la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Las concesiones demaniales se caracterizan por:

- a) Transmitir la propiedad del bien.
- b) Otorgar un derecho de uso privativo sobre dominio público.
- c) Ser contratos administrativos típicos.
- d) Ser siempre gratuitas.

2. Las entidades del sector público que no tengan la condición de poder adjudicador:

- a) No están sujetas a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- b) Deben aprobar instrucciones internas de contratación.
- c) Aplican procedimiento abierto siempre.
- d) No publican sus contratos.

3. Los poderes adjudicadores que no tengan la condición de Administración Pública:

- a) Se rigen íntegramente por Derecho privado.



- b) Aplican la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público en su preparación y adjudicación, pero su ejecución se rige por Derecho privado.
- c) No aplican publicidad ni concurrencia.
- d) No están sujetos a regulación armonizada.

4. La presentación electrónica de proposiciones implica:

- a) Que puede presentarse por cualquier medio físico alternativo.
- b) Que debe garantizar integridad, confidencialidad y fecha cierta.
- c) Que se puede modificar libremente tras el plazo.
- d) Que no requiere firma electrónica.

5. Los convenios deben remitirse al Tribunal de Cuentas cuando:

- a) Siempre.
- b) Cuando superen los límites establecidos legalmente.
- c) Solo si son internacionales.
- d) Nunca.

6. En el procedimiento abierto simplificado, el anuncio de licitación:

- a) Debe publicarse en DOUE siempre.
- b) Se publica únicamente en el perfil de contratante, y la documentación debe estar disponible electrónicamente desde ese día.
- c) Solo se comunica a empresas del municipio.
- d) Solo se publica tras la adjudicación.

7. En materia de prevención de conflictos de intereses en contratación pública:

- a) No se exige declaración alguna.
- b) Se deben adoptar medidas para evitar situaciones de conflicto y garantizar imparcialidad.
- c) Solo afecta a contratistas.
- d) Es irrelevante en contratos menores.

8. Conforme a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público sobre objeto del contrato y división en lotes, ¿cuál es la regla correcta?

- a) Está prohibido dividir en lotes para evitar incrementos de gestión.
- b) La división en lotes es obligatoria siempre, sin excepciones.
- c) Si no se divide en lotes, el órgano de contratación debe justificarlo en el expediente.
- d) Solo se permite dividir en lotes en contratos SARA.

9. Tras realizar consultas preliminares, el órgano de contratación debe:



- a) Destruir toda la documentación para proteger secretos comerciales.
- b) Publicar solo las preguntas realizadas, sin respuestas.
- c) Reflejarlo en un informe en el expediente y publicarlo en el perfil de contratante.
- d) Enviar el informe únicamente a la Junta Consultiva.

10. El diálogo competitivo se caracteriza por:

- a) Admitir oferta de cualquiera y prohibir cualquier interacción posterior.
- b) Desarrollar un diálogo con candidatos seleccionados para definir soluciones y, después, presentar ofertas finales.
- c) Ser un procedimiento reservado a contratos menores.
- d) Ser idéntico al abierto simplificado.





NOMBRE Y APELLIDOS: TECNICO CONTRATACION DNI nº: _____

FIRMA: _____

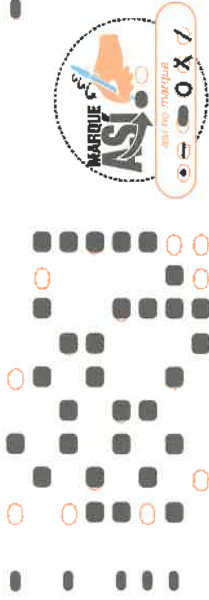
DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: _____

FECHA DE EXÁMEN: _____

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1	☐	☐	☒	☐	31	☒	☐	☐	☐	61	☐	☐	☒	☐	91	☐	☒	☐	☐
2	☐	☐	☒	☐	32	☒	☐	☐	☐	62	☐	☐	☐	☒	92	☐	☐	☐	☒
3	☐	☒	☐	☐	33	☐	☐	☐	☒	63	☐	☐	☒	☐	93	☐	☒	☐	☐
4	☐	☒	☐	☐	34	☐	☐	☒	☐	64	☐	☐	☒	☐	94	☐	☐	☐	☒
5	☒	☐	☐	☐	35	☐	☐	☒	☐	65	☒	☐	☐	☐	95	☐	☐	☐	☒
6	☐	☒	☐	☐	36	☐	☐	☒	☐	66	☐	☒	☐	☐	96	☐	☐	☒	☐
7	☒	☐	☐	☐	37	☐	☒	☐	☐	67	☐	☒	☐	☐	97	☒	☐	☐	☐
8	☐	☐	☒	☐	38	☐	☐	☒	☐	68	☐	☐	☒	☐	98	☐	☐	☒	☐
9	☐	☐	☐	☒	39	☐	☐	☐	☒	69	☐	☐	☐	☒	99	☐	☐	☒	☐
10	☐	☐	☐	☒	40	☐	☐	☒	☐	70	☐	☐	☒	☐	100	☒	☐	☐	☐
11	☐	☐	☐	☒	41	☒	☐	☐	☐	71	☐	☐	☐	☒	101	☐	☐	☒	☐
12	☒	☐	☐	☐	42	☐	☐	☒	☐	72	☒	☐	☐	☐	102	☐	☒	☐	☐
13	☐	☐	☒	☐	43	☐	☐	☐	☒	73	☐	☐	☒	☐	103	☐	☒	☐	☐
14	☐	☐	☒	☐	44	☒	☐	☐	☐	74	☐	☐	☐	☒	104	☐	☐	☒	☐
15	☐	☒	☐	☐	45	☐	☐	☐	☒	75	☐	☒	☐	☐	105	☐	☒	☐	☐
16	☐	☐	☒	☐	46	☐	☐	☒	☐	76	☐	☐	☒	☐	106	☐	☐	☐	☒
17	☐	☒	☐	☐	47	☐	☐	☐	☒	77	☒	☐	☐	☐	107	☒	☐	☐	☐
18	☐	☐	☒	☐	48	☒	☐	☐	☐	78	☐	☐	☒	☐	108	☒	☐	☐	☐
19	☐	☐	☒	☐	49	☐	☐	☐	☒	79	☒	☐	☐	☐	109	☐	☐	☐	☒
20	☐	☒	☐	☐	50	☐	☐	☒	☐	80	☐	☐	☐	☒	110	☒	☐	☐	☐
21	☒	☐	☐	☐	51	☐	☐	☐	☒	81	☐	☐	☐	☒	111	☒	☐	☐	☐
22	☐	☒	☐	☐	52	☐	☒	☐	☐	82	☒	☐	☐	☐	112	☐	☒	☐	☐
23	☐	☐	☒	☐	53	☐	☐	☒	☐	83	☐	☒	☐	☐	113	☐	☒	☐	☐
24	☐	☒	☐	☐	54	☐	☒	☐	☐	84	☐	☐	☒	☐	114	☐	☐	☐	☒
25	☐	☐	☒	☐	55	☐	☐	☐	☒	85	☐	☐	☐	☒	115	☐	☐	☒	☐
26	☐	☐	☐	☒	56	☒	☐	☐	☐	86	☐	☐	☐	☒	116	☐	☐	☐	☒
27	☒	☐	☐	☐	57	☐	☐	☒	☐	87	☒	☐	☐	☐	117	☒	☐	☐	☐
28	☐	☐	☐	☒	58	☒	☐	☐	☐	88	☒	☐	☐	☐	118	☐	☐	☐	☒
29	☐	☐	☒	☐	59	☐	☐	☒	☐	89	☒	☐	☐	☐	119	☐	☒	☐	☐
30	☐	☒	☐	☐	60	☒	☐	☐	☐	90	☐	☐	☐	☒	120	☐	☐	☒	☐



Por favor, no firme este ejercicio ni consigne ningún otro dato.



INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS. La Diputación Provincial de Cádiz recoge los datos personales que se solicitan en esta hoja para su tratamiento legítimo conforme a lo establecido en las bases de la convocatoria de este proceso selectivo, sin que esté contemplada su cesión o transferencia a terceros. El interesado podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de los datos, así como de limitación u oposición a este tratamiento ante la Diputación Provincial de Cádiz.

APELLIDOS

TECNICO CONTRATACION

NOMBRE

FECHA

TIPO DE PROCEDIMIENTO

MUNICIPIO / AYUNTAMIENTO

FIRMA

(Al firmar no sobrepase la zona sombreada)

D.N.I.

Observe el ejemplo para
cumplimentar su D.N.I.

2589031

0	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	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----