

**Երկակի նշանակության ապրանքներ՝ քիմիական, հրթիռային, միջուկային,
թունավոր և բակտերիոլոգիական զենքերի ստեղծման ժամանակ
(թեսթավորման հարցաշար)**

N	Հարցեր	Պատասխաններ
1	2	3
1	«Բնական ուրանի», «աղքատացված ուրանի» և «հատուկ ճեղքվող» նյութերի իզոտոպների բաժանման համար տեղակայանքներ չեն	<ol style="list-style-type: none"> 1. Գազային կենտրոնախուսիչները 2. Էլեկտրամագնիսական բաժանման տեղակայանքները 3. Հաճախականությունների փոխակերպիչները
2	Իոնների աղբյուրների համար նախատեսված սնուցման աղբյուրների պարամետրերը որանք ենթակա են վերահսկման	<ol style="list-style-type: none"> 1. Արտադրողականությունը, արտաքին չափերը, ելքային հոսանքը, լարման կայունացումը 2. Անընդհատ ռեժիմը, ելքային լարումը, ելքային հոսանքը, լարման կայունացումը 3. Անընդհատ ռեժիմը, ելքային լարումը, արտադրողականությունը, ելքային հոսանքը
3	Վերահսկման ենթակա են «Աղքատացված ուրանից» պատրաստված արտադրանքները	<ol style="list-style-type: none"> 1. 100 կգ-ից ոչ ավելի զանգված ունեցող բալաստները 2. 200 կգ-ից ոչ ավելի զանգված ունեցող բալաստները 3. 500 կգ-ից ոչ ավելի զանգված ունեցող բալաստները
4	Ռադիում-226 (226 Ra), ռադիում-226-ի միացություններ կամ համաձուլվածքներ ենթակա չեն վերահսկման եթե	<ol style="list-style-type: none"> 1. Պարունակում են 1 կյուրի/կգ (37 Բք/կգ) կամ ավելի բարձր ընդհանուր ալֆա-ակտիվությամբ 2. Պատրաստվածքները կամ սարքավորումները, որոնք պարունակում են ոչ ավելի, քան 0.74 Բք (20 միլիկյուրի) 3. Նախատեսված են բժշկական նպատակների համար
5	Գամմա ճառագայթահարումից պաշտպանման համար պետք է օգտագործել	<ol style="list-style-type: none"> 1. Կապար 2. Պարաֆին 3. Երկուսը միասին
6	Նեյտրոնային ճառագայթահարումից պաշտպանման համար պետք է օգտագործել	<ol style="list-style-type: none"> 1. Կապար 2. Պարաֆին 3. Երկուսը միասին
7	Ջրա-ջրային էներգետիկ միջուկային ռեակտորներում որպես միջուկային վառելիք օգտագործվում է	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ուրան 238 2. Ուրան 235 3. Ուրան 233
8	Բոլոր տիպի միջուկային ռեակտորներում ռեակտիվության գործակիցը պետք է	<ol style="list-style-type: none"> 1. Փոքր լինի 1-ից 2. Հավասար լինի 1-ի 3. Մեծ լինի 1-ից
9	Բնակչության համար ճառագայթա- հարման էֆեկտիվ դոզան 70 տարվա ընդացքում չպետք է գերազանցի	<ol style="list-style-type: none"> 1. 50 միլիզիվերտը 2. 70 միլիզիվերտը 3. 100 միլիզիվերտը
10	A կատեգորիայի անձնակազմի համար ճառագայթահարման էֆեկտիվ դոզան 50 տարվա ընդացքում չպետք է գերազանցի	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000 միլիզիվերտը 2. 2000 միլիզիվերտը 3. 5000 միլիզիվերտը
11	Ատոմային կայանների տեխնիկական շահագործման պատասխանատվությունը իրականացնում է	<ol style="list-style-type: none"> 1. Կարգավորող Մարմինը 2. Շահագործող կազմակերպությունը 3. Կայանի վարչակազմը

12	Ատոմային կայաններում ռադիացիոն անվտանգության վիճակի պատասխանատուն է	<ol style="list-style-type: none"> 1. Գլխավոր ճարտարագետը 2. Կայանի տնօրենը 3. Ռադիացիոն անվտանգության ծառայության պետը
13	Ատոմային կայաններում ռադիացիոն անվտանգության կազմակերպման պատասխանատուն է	<ol style="list-style-type: none"> 1. Գլխավոր ճարտարագետը 2. Գլխավոր ճարտարապետը 3. Ռադիացիոն անվտանգության ծառայության պետը
14	Ճառագայթահարման դոզան դիտվում է պոտենցիալ վտանգավոր մարդու կյանքի համար, եթե այն գերազանցում է՝	<ol style="list-style-type: none"> 1. 50 միլիզիվերտը 2. 100 միլիզիվերտը 3. 200 միլիզիվերտը
15	Միջուկային մաքուր գրաֆիտի պարամետրներն են	<ol style="list-style-type: none"> 1. -Բորային համարժեքը մաքրության աստիճանը 5x10-6 -խտություն ավելի քան 1,5 գ/խոր.սմ: 2. -Բորային համարժեքը մաքրության աստիճանը 5x10-3 -խտություն ավելի քան 1,5 գ/խոր.սմ: 3. -Բորային համարժեքը մաքրության աստիճանը 5x10-6 -խտություն ավելի քան 2,5 գ/խոր.սմ:
16	Երկակի նշանակության ապրանքների և տեխնոլոգիաների արտահանումը, ինչպես նաև Հայաստանի Հանրապետության տարածքով դրանց տարանցիկ փոխադրումը կարգավորվում է	<ol style="list-style-type: none"> 1. ՀՀ օրենքով: 2. ՀՀ կառավարության որոշմամբ: 3. Միջազգային պայմանագրերով:
17	Վերահսկման բնագավառում «Ալյումինային համաձուլվածքներ» տերմինը վերաբերվում է այն համաձուլվածքներին, որոնց	<ol style="list-style-type: none"> 1. Խզման նկատմամբ ամրության սահմանային արժեքը հավասար է կամ գերազանցում է 100 ՄՊա՝ չափված 293 K ջերմաստիճանի պայմաններում: 2. Խզման նկատմամբ ամրության սահմանային արժեքը հավասար է կամ գերազանցում է 190 ՄՊա՝ չափված 293 K (20 oC) ջերմաստիճանի պայմաններում: 3. Խզման նկատմամբ ամրության սահմանային արժեքը հավասար է կամ գերազանցում է 90 ՄՊա՝ չափված 293 K (20 oC) ջերմաստիճանի պայմաններում:
18	Դժվարահալ մետաղների կարգին են դասվում հետևյալ մետաղները և դրանց համաձուլվածքները՝	<ol style="list-style-type: none"> 1. Նիոբիում, կոլումբիում, մոլիբդեն, տանտալ, կոբալտ: 2. Նիոբիում, կոլումբիում, մոլիբդեն, վոլֆրամ , տանտալ: 3. Նիոբիում, կոլումբիում, մոլիբդեն, տանտալ, պղինձ:
19	Հսկման ենթակա չեն այն միկրոսխեմները և սարքավորումների մոդուլները, որոնք մշակված են քաղաքացիական նշանակության հեռահաղորդակցության գծերի հաճախականությունների ստանդարտ ընդգրկվածում աշխատելու համար	<ol style="list-style-type: none"> 1. Որոնք չեն գերազանցում 11 Հց 2. Որոնք չեն գերազանցում 21 Հց 3. Որոնք չեն գերազանցում 31 Հց
20	Քանի կատեգորյաներով է իրականացվում ՀՀ հանրապետությունից ապրանքների և տեխնոլոգիաների արտահանումը:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 9 կատեգորյաներով 2. 8 կատեգորյաներով 3. 7 կատեգորյաներով
21	Հսկման ենթակա են օդաճնշական կամ շոգեհարվածային հրացանները	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ցանկացած տիպի 2. Ենթակա չեն 3. Եթե ճնշումը 22 դԲ-ից ավելի է
22	Ստորջրյա օգտագործման համար հատուկ մշակված խցիկների պարամետրերը պետք է գնահատվեն ըստ դրանց	<ol style="list-style-type: none"> 1. Առավելագույն ցուցանիշների 2. Նվազագույն ցուցանիշների 3. Հաշվարկային տվյալների

23	Ինչ կարգով են հսկվում ինտեգրալային սխեմաները որոնց ծրագրերը չեն կարող փոփոխվել:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Որոշվում է սարքավորման հսկողական կարգավիճակով որի մեջ տեղադրված է ինտեգրալային սխեման: 2. Ինտեգրալային սխեմայի տեխնիկական տվյալների համաձայն: 3. Չեն հսկվում:
24	Ով է որոշում արտադրված ապրանքի ծածկագիրը	<ol style="list-style-type: none"> 1. Փորձագետը 2. Արտադրողը 3. Մաքսային մարմինները
25	Իրավասու է փորձագետը տալ փորձագիտական եզրակացություն, եթե ապրանքի սեփականատերը չի ներկայացրել ապրանքի տեխնիկական տվյալները :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ոչ 2. Այո 3. Որոշումը կայացնում է մաքսային մարմինը
26	Հսկման ենթակա են բաղադրյալ կառուցվածքների արտադրության համար նախատեսված սարքավորումներ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Արտադրանքների միայն մամլման և ջերմամշակման համար: 2. Միայն լցակաղապարման, եռակալման կամ եռակցման համար: 3. և 1-ը և 2-ը
27	Հսկման ենթակա են մանրաթելերի փաթեթման համար նախատեսված սարքավորումները	<ol style="list-style-type: none"> 1. Որոնք մանրաթելերի դիրքավորման, պատման և փաթեթման հետ կապված տեղաշարժերը կորդինացվում և ծրագրավորվում են երկու կամ ավելի առանցքներով: 2. Որոնք մանրաթելերի դիրքավորման, պատման և փաթեթման հետ կապված տեղաշարժերը կորդինացվում և ծրագրավորվում են երեք կամ ավելի առանցքներով: 3. Որոնք կարելի է կիրառել «բաղադրանյութերի» կամ «մանրաթելային կամ թելքանման նյութերի» արտդրությունում:
28	Ֆտորի արտադրության համար էլեկտրոլիզային խորշերը հսկման ենթակա չեն եթե.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Արտադրողականությունը փոքր է ժամում 250գ-ից 2. Արտադրողականությունը փոքր է ժամում 350գ-ից 3. Արտադրողականությունը փոքր է ժամում 500գ -ից
29	Ջրածնային կամ հելիումային սառեցնող տեղակայանքներ կարող են լինել երկակի նշանակության ,եթե	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ընդունակ են սառեցնել մինչև -150 oC կամ դրանից ցածր ջերմաստիճաններ, մինչև ավելի քան 150 վատտ ջերմահեռացմամբ,: 2. Ընդունակ են սառեցնել մինչև -250 oC կամ դրանից ցածր ջերմաստիճաններ, մինչև ավելի քան 150 վատտ ջերմահեռացմամբ,: 3. Ընդունակ են սառեցնել մինչև -300 oC կամ դրանից ցածր ջերմաստիճանները՝ մինչև ավելի քան 150 վատտ ջերմահեռացմամբ
30	Քլորաֆտորածխածինները բացառապես պարունակում են.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ածխածին, բրոմ և քլոր: 2. Ածխածին, ֆտոր և բրոմ: 3. Ածխածին, ֆտոր և քլոր:
31	Պլուտոնիումը որը սովորաբար օգտագործվում է միջուկային ջերմային աղբյուրների համար ենթակա չէ վերահսկման եթե.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Որում պլուտոնիումի 238 իզոտոպի պարունակությունը 50%-ից (ըստ կշռի) ցածր է: 2. Գրամ կամ դրանից պակաս պլուտոնիում պարունակող առաքումները 3. Որում պլուտոնիումի 238 իզոտոպի պարունակությունը 50%-ից (ըստ կշռի) ավելի է:

32	Պերհագեցած պիրոլիզացված ածխածնաածխածնային նյութերը հսկման ենթակա են եթե նախատեսվում են օգտագործել	<ol style="list-style-type: none"> 1. Կրող հրթիռներում և զննող հրթիռներում: 2. Քաղաքացիական ավիացիայում: 3. Միջուկային տեղակայանքներում:
33	Բարձր մաքրության բիսմութ օժտված է հետևյալ բնութագրերով.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 99,0 կշռային տոկոսից ոչ պակաս մաքրությամբ և արծաթի շատ ցածր պարունակությամբ (միլիոնում 1 մասից պակաս): 2. 99.99 կշռային տոկոսից ոչ պակաս մաքրությամբ, և արծաթի շատ ցածր պարունակությամբ (միլիոնում 10 մասից պակաս): 3. 99.9 կշռային տոկոսից ոչ պակաս մաքրությամբ, և արծաթի շատ ցածր պարունակությամբ (միլիոնում 1 մասից պակաս):
34	Լիթումի մեջ իզոտոպ-6-ի բնական պարունակությունը հավասար է.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 26.5 կշռային տոկոսի (15.5 ատոմային տոկոս): 2. 6.5 կշռային տոկոսի (7.5 ատոմային տոկոս): 3. 16.5 կշռային տոկոսի (13.5 ատոմային տոկոս):
35	Հսկման ենթակա են հետևյալ «պատվաստանյութերը»:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Խոզերի՝ Տեչենի հիվանդության «պատվաստանյութը»: 2. Խոշոր եղջերավոր անասունների ժանտախտի «պատվաստանյութը»: 3. Ոչ 1-ը ոչ 2-ը:
36	Սիլֆոնային տիպի կափույրներ՝ երկակ նշանակության ապրանքներ են եթե	<ol style="list-style-type: none"> 1. Պատրաստված են «ՍԲ6-ի նկատմամբ կոռոզիակայուն նյութից» կամ պաշտպանված նման նյութերից կազմված ծածկույթով, ունեն 40ից մինչև 1500 մմ տրամագիծ: 2. Պատրաստված են նյութերից որոնց խզման ամրության առավելագույն սահմանը 2, 050 Մպա է կամ ավելի: 3. 1-ը և 2-ը միասին:
37	Փորձարկիչ, հսկիչ և արտադրական սարքավորումներ ենթակա են վերահսկման	<ol style="list-style-type: none"> 1. ենթակա են 2. ենթակա են եթե ունեն երկակի նշանակության ծածկագրեր 3. ենթակա չեն
38	Էլեկտրամագնիսական ալիքների կլանման համար հատուկ նախատեսված նյութերը կամ էլեկտրահաղորդական պոլիմերները վերահսկվում են	<ol style="list-style-type: none"> 1. Երկակի նշանակության ապրանքների ցանկով: 2. Ռազմական ցանկով: 3. Վերահսկման ենթակա չեն:
39	Նանոբյուրեղային նյութերը այն նյութերն են	<ol style="list-style-type: none"> 1. Որոնք ունեն 200 նմ կամ պակաս չափի բյուրեղահատիկներ: 2. Որոնք ունեն 50 նմ կամ պակաս չափի բյուրեղահատիկներ: 3. Որոնք ունեն 100 նմ կամ պակաս չափի բյուրեղահատիկներ:
40	Հսկման ենթակա են Կենտրոնախուսիչները, որոնք կարող են զարգացնել	<ol style="list-style-type: none"> 1. 100 ց-ից բարձր արագացումներ և ընդունակ են հաղորդել էլեկտրական հոսանք: 2. 100 ց-ից բարձր արագացումներ և ընդունակ են փոխանցել ազդանշանային ինֆորմացիա: √ 3. 100 ց-ից բարձր արագացումներ և ընդունակ են հաղորդել էլեկտրական հոսանք և/կամ փոխանցել ազդանշանային ինֆորմացիա: 2. 100 ց-ից բարձր արագացումներ և ընդունակ են փոխանցել ազդանշանային ինֆորմացիա: √ 3. 100 ց-ից բարձր արագացումներ և ընդունակ են հաղորդել էլեկտրական հոսանք և/կամ փոխանցել ազդանշանային ինֆորմացիա: 3. 100 ց-ից բարձր արագացումներ և ընդունակ են

		հաղորդել էլեկտրական հոսանք և/կամ փոխանցել ազդանշանային ինֆորմացիա:
41	Հաստոցները, որոնք կարող են օգտագործվել որպես չափման միջոցներ, ենթակա են հսկողության	<ol style="list-style-type: none"> 1. Եթե դրանց պարամետրերը համապատասխանում են կամ գերազանցում են հաստոցների կամ չափիչ սարքերի համար վերահսկման ցանկում սահմանված բնութագրերը: 2. Եթե դրանք հնարավոր է օգտագործել ռազմական արդյունաբերության բնագավառում: 3. Բոլոր հաստոցները, որոնք կարող են օգտագործվել որպես չափման միջոցներ:
42	Հսկման ենթակա են անհատական պատվերներով պատրաստված ինտեգրալային սխեմաները եթե	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հսկման ենթակա չեն 2. Ցանկացած տիպիաշխատանքային հաճախականություն: 3. Ունեն ավելի քան 208 ելուստներ և 3 ԳՀց գերազանցող աշխատանքային հաճախականություն:
43	Հեռուստատեսային ձայնագրումների համար հատուկ նախագծված տեսամագնիստոֆոնները հսկման ենթակա չեն	<ol style="list-style-type: none"> 1. Եթե օգտագործում են ազդանշանի ստանդարտ ֆորմատ և որոնք ռադիոկապի գծով միջազգային խորհրդատվական կոմիտեի կամ էլեկտրատեխնիկայի գծով միջազգային հանձնաժողովի կողմից առաջարկվում են քաղաքացիական հեռուստատեսության համար: 2. Ցանկացած տիպի, եթե նախագծված են ազդանշանի ոչ ստանդարտ ֆորմատով: 3. Ցանկացած տիպի
44	Օդանավի վրա օգտագործվող բարձրաչափեր, որոնք ունեն հետևյալ բնութագրերը, երկակի նշանակության ապրանքներ են, եթե	<ol style="list-style-type: none"> 1. Գործում են 4,2-4,4 Գհց հաճախականությունների ընդգրկությից դուրս, ունեն «Սնուցման կառավարում», կամ օգտագործում են փոփոխական ֆազով լայնության ճյուղավաճիչ: 2. Գործում են 4,2-4,4 Մհց հաճախականությունների ընդգրկությից դուրս, ունեն «Սնուցման կառավարում» և օգտագործում են փոփոխական ֆազով լայնության ճյուղավաճիչ: 3. Երկակի նշանակության ապրանքներ չեն ցանկացած պարամետրերի դեպքում:
45	Հատուկ նախագծված կամ ձևափոխված ստորջրյա օգտագործման համար էլեկտրոնային նկարահանման համակարգեր երկակի նշանակության ապրանքներ են եթե:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ընդունակ են թվային ձևով պահպանել լուսակայված կադր: 2. Ընդունակ են թվային ձևով պահպանել ավելի քան 5 լուսակայված կադր: 3. Ընդունակ են թվային ձևով պահպանել ավելի քան 50 լուսակայված կադր:
46	Հսկման ենթակա են «Տեխնոլոգիաները», որոնք, նախատեսված են Ստորջրյա ապարատների	<ol style="list-style-type: none"> 1. Միայն ռադիոտեղորոշման սարքավորումների, Փորձարկային, հսկիչ սարքավորումների արտադրության համար: 2. Միայն ինքնադեկասարքերի արտադրության և դրանց ծրագրային ապահովման «մշակման» համար: 3. և 1-ը և 2-ը

47	Քաղատուրբինային ավիացիոն շարժիչները հսկման ենթակա չեն եթե նախատեսված են	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ոչ ավել, քան M (Մախի) թվի 2,2 արագություններով ավելի քան երեսուն ընդհանուր տևողությամբ թռիչքի համար: 2. Ոչ ավել, քան M (Մախի) թվի 1,2 արագություններով ավելի քան երեսուն ընդհանուր տևողությամբ թռիչքի համար: 3. Ոչ ավել, քան M (Մախի) թվի 2,5 արագություններով ավելի քան երեսուն ընդհանուր տևողությամբ թռիչքի համար:
48	Օդատիեզերական նպատակների համար օգտագործվող «Տիտանային համաձուլվածքների» խզման նկատմամբ ամրության սահմանային արժեքը (չափված 293 K (20 օC) ջերմաստիճանի պայմաններում)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հավասար է կամ գերազանցում է 500 ՄՊա` 2. Հավասար է կամ գերազանցում է 900 ՄՊա` 3. Հավասար է կամ գերազանցում է 700 ՄՊա`
49	Ինչպես են նշում օպտիկական ապակիները	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հերթական համարով 2. Պայմանական նշանով 3. Դիօպտրիայի չափով
50	Օգտագործվում է արդյոք ավելցանդրիտը լազերային օպտիկայում	<ol style="list-style-type: none"> 1. Այո 2. Ոչ 3. Երբեմն
51	Ինչպիսի օբրազիվներ են գործածվում պինդ բյուրեղների մշակման ժամանակ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Բորի կարբիդ 2. Կայծքարի կարբիդ 3. Էլեկտրոկարբիդ
52	Ներքոհիշյալ հատկություններից, որոնք չեն հանդիսանում տարբերակիչ հատկություն օպտիկական ապակին ցանկացած տեխնիկական ապակու հետ համեմատելիս	<ol style="list-style-type: none"> 1. Միատարրությունը 2. Բարձր թափանցելիությունը 3. Հաստությունը
53	Ինչպիսի փոշիներով են փայլեցվում պինդ բյուրեղները	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ադամանդի փոշիով 2. Պոլիրիտով 3. Նշանակություն չունի
54	Գերարագ իմպուլսային գեներատորների երկակիության բնութագրման հիմնական տեխնիկական տվյալներ են	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ելքային լարումը և հզորությունը 2. Ելքային լարումը և իմպուլսի աճի տևողության 3. Ելքային լարումը և հզորությունը