

Химийн хэсэг
ТАД-н шалгалтын асуултын мэдээлэл

2018-09-07

№	Асуулт	Сонголтын тоо	Хариулт 1	Хариулт 2	Хариулт 3	Хариулт 4
1	Эрчим хүчний салбарын нийт ажилгасад ямар үүрэг хүлээж ажиллах вэ? А.Тоног төхөөрөмж, барилга байгууламжийг ашиглахад байнга бэлэн байлгах, В.Эрчих хүчний үйлдвэрлэлийг э/э-н хамгийн өндөр үр ашигтай найдвартай ажиллагаа, С.Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал ариун цэвэр, эрүүл ахуйн шаардлагыг биелүүлэх, D.Цахилгаан дулааны эрчим хүчийг тасралтгүйгээр хэрэглээтэй нь тэнцвэржүүлэн үйлдвэрлэх	4	A,B,C,D	B,C	A,B,C	A,C,D
2	Ажилгаасаа мэдлэгийн шалгалт авч мэргэжлийн зэрэг олгох ажлыг хэн хийх вэ?	4	Ерөнхий инженерээр ахлуулсан комисс	Сургалтын инженер	Хүний нөөц, албадын дарга нарын комисс	Техник ашиглалтын байцаагч инженер, Аюулгүй ажиллагааны байцаагч инженер нарын бүрэлдэхүүнтэй комисс
3	Шуурхай ажиллагааны дээд шатны хүмүүсээс өгсөн даалгаврыг үндэслэлгүйгээр саатуулсан буюу биелүүлээгүйн хариуцлагыг хэн хүлээх бэ?	3	Даалгавар биелүүлээгүй шуурхай ажиллагааны хүмүүс	Саатуулсан буюу биелүүлэхгүй байхыг зөвшөөрсөн удирдах ажилтан	Дээрхи 2 зөв	Сонголт байхгүй
4	Даралт савыг ажиллуулах, аюулгүй ажиллагааны нөхцөлийг хангах зорилгоор ямар хэрэгслээр тоноглогдсон байдаг бэ?	3	Хаах буюу тохируулах арматур, температур хэмжих хэрэгсэл, даралт хэмжих хэрэгсэл, хамгаалах төхөөрөмж, түвшин заагч	Хаах арматур, температур хэмжих хэрэгсэл, даралт хэмжих хэрэгсэл, хамгаалах төхөөрөмж	Температур хэмжих хэрэгсэл, даралт хэмжих хэрэгсэл, түвшин заагч	Сонголт байхгүй
5	Эрчим хүчний үйлдвэр үндсэн тоног төхөөрөмж, техник ашиглалт аюулгүй ажиллагааны байдалд тавих хяналтыг ямар байгууллага хийх вэ?	4	Эрчим хүчний удирдах газар	Эрчим хүчний яам	Диспетчерийн үндэсний төв	Улсын мэргэжлийн хяналтын газар
6	АЭД, ГАУСДасгалын програмыг хэн батлах вэ?	4	Техник ашиглалтын байцаагч инженер	Үйлдвэрлэлийн албаны дарга	Ерөнхий инженер	Байгууллагын дарга, Галын хэсгийн дарга
7	Техникийн магадлалын дүнг яах ёстой вэ?	4	Техникийн зөвлөлд танилцуулна	Протоколдоно	Техникийн паспортанд бичнэ	Мэргэжлийн хяналтын байгуулгад танилцуулна
8	ДЦСтанцын үндсэн зорилго юу вэ?	4	Дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэх	Дулаан цахилгааны эрчим хүч хувиарлах	Дулаан цахилгааны эрчим хүч үйлдвэрлэх, дамжуулах	Дулаан цахилгааны эрчим хүч үйлдвэрлэх

9	Станцын уурын зуух нь ямар байгууллагын хяналтанд байдаг вэ?	4	Мэргэжлийн хяналтын газар	Станцын хяналтын хэлтэс	ДҮТ-ийн диспетчерийн алба	Эрчим хүчний яамны техник хяналтын хэлтэст
10	Аль нь ЭХ-ний ажиллагсдын үндсэн үүрэг биш бэ?	4	Тоног төхөөрөмжийн засварын чанар	Эрүүл ахуйн шаардлага	Ариун цэвэрийн шаардлага	Аюулгүй байдлын шаардлага
11	Даралтал савны манометр хянах байрнаас хэдэн метр өндөрт байрлуулахыг хориглох бэ?	3	1. 5метр	2 метр	3 метр	Сонголт байхгүй
12	Технологийн схем жинхэнэ ашиглаж байгаа схемтэй тохирч байгаа эсэхийг ямар үед шалгах вэ?	4	2 жилд 1 удаа	2 жилд 1-ээс доошгүй удаа	Схем өөрчлөгдөхөд	Жил тутам
13	Гал унтраах дасгалын хаана хийх вэ?	4	Гал гарч болзошгүй газар	Ажлын байр, сургалтын талбайд	Ажлын байранд	Сургалтын кабинетэд
14	ТАД, зааварууд, албан тушаалын заавар /ажлын байрны тодорхойлолт/-ын мэдлэгийн шалгалтыг хэдий хугацаанд авах вэ?	4	Зөрчил гарсан үед	2 жилд 1 удаа	2 жилд 1-с доошгүй удаа	Жил бүр
15	Ээлжит үзлэг хийх хугацааг хэт тогтоох бэ?	4	Алба хэлтсийн дарга	Үйлдвэрлэлийн албаны дарга	Ерөнхий инженер	Станцын дарга
16	Буцаахгүй клапан ямар үүрэг гүйцэтгэх вэ?	3	Насосыг хий сорохоос хамгаална	Насосыг зогсоох буюу бэлтгэлд зогсооход насосанд буцаж урсгал орохоос хамгаалсан байна	Насосыг бэлтгэлд зогсооход насосонд кавитаци үүсэхээс хамгаална.	Сонголт байхгүй
17	Ус ба уурын чанарыг муутгах нөлөө үзүүлж болох тоног төхөөрөмжийг ажилд залгах буюу таслах үйлдэл хийхдээ хэнтэй зөвшилцсөн байх ёстой бэ?	4	Ээлжийн инженер	Турбины ээлжийн ахлах	Хими цехтэй	Бүгд
18	Холхивчин дээр хэмжсэн доргио нь минутанд 3000 эргэлттэй цахилгаан хөдөлгүүрт хэдэн мкм байхыг зөвшөөрөх вэ?	4	100 мкм	160 мкм	130 мкм	50 мкм
19	Химийн хяналтуудыг бүрэн хийхэд шаардагдах багаж хэрэгсэл, төхөөрөмжөөр хангагдсан шуурхай шинжилгээний ба төвлөрсөн лаборатор байгууллаагүй бол	3	Цахилгаан дулааны станцыг ашиглалтанд оруулахыг хориглоно.	Цахилгаан станцын лабораторын эрхийг хүчингүй болгоно.	МХЕГ үнэлэлт дүгнэл өгсөн бол үйл ажиллагааг явуулж болно.	Сонголт байхгүй
20	Ухаа Худаг цахилгаан станцын зуухны уурын цахиурын хүчлийн агуулалт уур-усны чанарын батлагдсан нормд хэдэн мкг/дм ³ байдаг бэ?	3	≤15	≤20	≤30	Сонголт байхгүй
21	Зуухны тогтворжсон горимын үед үргэлжийн үлээлгийн усны алдагдлыг давсгүйжүүлсэн усаар буюу ууршуулагчийн цэвэр усаар нөхөж байгаа бол зуухны уурын чадлын хэдэн хувь байх бэ?	3	0.5-1%	0.5-3%	2-5%	Сонголт байхгүй
22	Зуухны уурын натрийн нэгдлүүд ба цахиурын хүчлийн агуулга болон хувийн цахилгаан дамжуулалт нормоос 2 дахин ихэссэн бол	3	Шалтгааныг 72 цагийн дотор илрүүлж устгах ёстой.	Шалтгааныг 36 цагийн дотор илрүүлэн устгах ёстой.	Шалтгааныг 24 цагийн дотор илрүүлэн устгах ёстой.	Сонголт байхгүй
23	Дулааны шугам сүлжээний нэмэлт усанд ууссан хүчилтөрөгчийн агуулалт хэд байх ёстой бэ?	3	20 мкг/дм ³ -аас ихгүй	30 мкг/дм ³ -аас ихгүй	50 мкг/дм ³ -аас ихгүй	Сонголт байхгүй

24	Дулааны шугам сүлжээний хаалттай системн усанд ууссан төмөрийн нэгдлийн агуулалт хэд байх ёстой бэ?	3	0.5 мг/дм3-аас ихгүй	0.3 мг/дм3-аас ихгүй	0.1 мг/дм3-аас ихгүй	Сонголт байхгүй
25	Хөдөлгүүр хэт ачаалалгдахад үл хамаарах хүчин зүйл аль нь ба	3	Зарцуулалт их байх	Сальник хэт чангалсан байх	Ажлын дугуй гэмтэх	Сонголт байхгүй
26	Богино холбоотой ротор бүхий хөдөлгүүрийг халсан байдлаас	3	1 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	2 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	Хөндийрүүлэгийн эсэргүүцлийг хэмжиж, шалгалт хийсний дараа дахин залгахыг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй
27	Хэрэв заводын зааварт доргионы хэмжээг заагаагүй бол, механизмтай нь холбосон эргэлт 3000 эрг/мин хөдөлгүүрийн холхивчийн доргионы зөвшөөрөгдөх хэмжээ.	3	Холхивчийн зөвшөөрөгдөх доргио 30 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдөх доргио 60 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдөх доргио 80 мкм ихгүй	Сонголт байхгүй
28	Деаэраторын үндсэн зориулалтанд аль нь хамаарахгүй вэ?	4	Усны нөөц бий болгох	Ус ба уурын урсгалыг цуглуулах	Усыг халаах	Бүгд зөв
29	Ус бэлтгэлийн нэмэлт боловсруулалтын тоноглолуудын их засварыг ямар хугацаанд хийж гүйцэтгэж байх ёстой вэ?	3	Их засварыг 3 жилд 1 удаа	Их засварыг 2 жилд 1 удаа	Их засварыг жилд 1 удаа	Сонголт байхгүй
30	Тэжээлийн усны рН-ийн хэмжээг зохих түвшинд байлгахын тулд ямар химийн бодисыг хэрэглэх вэ?	3	Гидразин	Идэмхий натри	Аммиак	Сонголт байхгүй
31	Фланцан холболтын боолтны чангалгааг хэдэн ата-аас ихгүй даралтанд хийх вэ?	3	0.7 ата даралтанд	1 ата-аас ихгүй даралтанд	5 ата-аас ихгүй даралтанд	Сонголт байхгүй
32	Уур, усны сорьц хөргүүр сорьцыг хэдэг градус хөргөдөг байх ёстой бэ?	3	20°C хүртэл хөргөдөг байх	20-40°C хүртэл хөргөдөг байх	30-50°C хүртэл хөргөдөг байх	Сонголт байхгүй
33	Уурын рН -ийн хэмжээ нь бүх даралтын зуухнуудад хэд байх ёстой бэ?	3	≤7.5	≤8.5	≤9.5	Сонголт байхгүй
34	Зуухны тогтворжсон горимын үед үргэлжийн үлээлгийн усны алдагдлыг химийн цэвэрлэсэн усаар нөхөж буй бол зуухны уурын чадлын хэдэн хувь байх бэ?	3	0.5-1%	0.5-3%	2-5%	Сонголт байхгүй
35	Зуухны уурын натрийн нэгдлүүд ба цахиурын хүчлийн агуулга болон хувийн цахилгаан дамжуулалт нормоос 2 дахин хэмжээнээс хэт ихэссэн бол	3	Шалтгааныг 72 цагийн дотор илрүүлж устгах ёстой.	Шалтгааныг 36 цагийн дотор илрүүлэн устгах ёстой.	Шалтгааныг 24 цагийн дотор илрүүлэн устгах ёстой.	Сонголт байхгүй
36	Дулааны шугам сүлжээний усанд ууссан хүчилтөрөгчийн агуулалт хэд байх ёстой бэ?	3	20 мкг/дм 3-аас ихгүй	30 мкг/дм 3-аас ихгүй	50 мкг/дм 3-аас ихгүй	Сонголт байхгүй
37	Турбины ТП-22 маркийн тосны хүчлийн тоо нь 1г-д 0,1 мг КОН-оос их болвол хураангуй шинжилгээг ямар хугацаанд хийх бэ?	3	3 сард 1-ээс цөөнгүй удаа	2 сард 1-ээс цөөнгүй удаа	1 сард 1-ээс цөөнгүй удаа	Сонголт байхгүй
38	Насос сорохгүй ба шахахгүй байх шалтгааныг юу вэ?	3	Насосны ротор буруу эргэх	Ажлын дугуйг буруу байрлуулсан тохиолдолд	Дээрх хоёр зөв	Сонголт байхгүй

39	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн удирдах хэрэглэлд шууд нөлөөлөх, тэдгээрийн үйлдвэрлэлийн хэсгүүдэд үйлчилгээ явуулж байгаа хүмүүсийг юу гэх вэ?	3	Шуурхай ажиллагааны ээлжийн хүмүүс	Засварын хүмүүс	Удирдах инженер техникийн ажилтнууд	Сонголт байхгүй
40	Усан шахалт хийж байгаа тоноглолд ямар үед гагнуурын оёдолд үзлэг хийх вэ?	3	Шахалтын даралт хүртэл гаргасны дараа	Ажлын даралт хүртэл буулгасны дараа	Аль ч даралтанд хориглоно	Сонголт байхгүй
41	Гал унтраах мэргэжлийн анги ирэх хүртэл гал түймрийг унтраах ажлыг хэн удирдах вэ?	4	ДИС	Ээлжийн дарга	Цехийн дарга	Ашиглалтын ИТА
42	Цахилгаан, дулааны станц, дулааны шугам сүлжээний ус - химийн горимд хяналт тавих үүргийг хэн хариуцан гүйцэтгэнэ.	4	Хими цех /лаборатори буюу хэсэг/ -ийн ажилтанууд	Үйлдвэрийн дарга	Ерөнхий инженер	Ээлжийн инженер
43	Ердийн эргэлттэй зуухны барабанд усыг фосфатаар боловсруулалт хийж байх нөхцөлд түүний PH-ийн хэмжээг өөрчлөхийн тулд химийн ямар бодисыг шаардлага гарсан тохиолдолд хэрэглэх вэ?	4	NaOH	Трилон Б	NH4OH	N2H4
44	70 кг/см2/7МПа/ хүртэлх даралттай зуухнуудад тэжээлийн усны хүчилтөрөгчийг бүрэн ялгахыг тулд юу ашигладаг бэ?	3	Деэратор	Тэжээлийн усыг сульфит натри буюу гидразин	Дээрхи 2 зөв	Сонголт байхгүй
45	Ухаа Худаг цахилгаан станцын зуухны ханасан уурын натрийн нэгдлийн агуулалтын уур-усны чанарын батлагдсан нормд хэдэн мкг/дм3 байдаг бэ?	3	≤15	≤20	≤30	Сонголт байхгүй
46	Тэжээлийн усны аммиакийн агуулалт нь ямар хэмжээнд байх ёстой бэ?	3	50 мкг/дм3-аас ихгүй	100 мкг/дм3-аас ихгүй	1000 мкг/дм3-аас ихгүй	Сонголт байхгүй
47	Зуухыг угсралт, их засварын дараа буюу бэлтгэлээс галлахад үргэлжийн үлээлгийн хэмжээг хэдэн хувь хүртэл нэмэгдүүлж болох бэ?	3	0.5-1%	0.5-3%	2-5%	Сонголт байхгүй
48	Зуухны тэжээлийн усны ерөнхий хатуулагийн хэмжээ нормоос 5 дахинаас илүүгээр нэмэгдвэл ямар арга хэмжээ авах бэ?	3	Шалтгааныг 72 цагийн дотор илрүүлж устгах ёстой.	Шалтгааныг 24 цагийн дотор илрүүлэн устгах ёстой.	4 цагаас илүүгүй хугацаанд ерөнхий инженерийн шийдвэрээр зуухыг зогсооно.	Сонголт байхгүй
49	Турбины тосны хүчлийн тоо ямар ёстой бэ?	3	0.5 мг КОН -оос ихгүй	0.3 мг КОН -оос ихгүй	0.1 мг КОН -оос ихгүй	Сонголт байхгүй
50	Жишмэл түлш гэж юу вэ?	3	8000 ккал/кг илчлэгтэй хийсвэр түлш	7000 ккал/кг илчлэгтэй хийсвэр түлш	7700 ккал/кг илчлэгтэй хийсвэр түлш	Сонголт байхгүй
51	Богино холбоотой ротор бүхий хөдөлгүүрийг хүйтэн байдлаас	3	1 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	2 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	Хөндийрүүлэгийн эсэргүүцлийг хэмжиж, шалгалт хийсний дараа дахин залгахыг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй
52	Адил чадалтай насосыг ямар зорилгоор зэрэгцээ залгах вэ?	3	Зарцуулалт нэмэгдүүлэх	Даралтыг нэмэгдүүлэх	Боломжгүй	Сонголт байхгүй

53	Шуурхай ажиллагааны дээд шатны хүмүүсээс өгсөн даалгаврыг үндэслэлгүйгээр саатуулсан буюу биелүүлээгүйн хариушлагыг хэн хүлээх бэ?	3	Даалгавар биелүүлээгүй шуурхай ажиллагааны хүмүүс	Саатуулсан буюу биелүүлэхгүй байхыг зөвшөөрсөн удирдах ажилтан	Дээрхи 2 зөв	Сонголт байхгүй
54	Агаарын шугамын түүвэрчилсэн үзлэгийг ямар хугацаанд хийх ёстой вэ?	3	Ерөнхий инженер баталсан графикийн дагуу ээлжит үзлэг хийнэ.	ИТА жилд нэгээс доошгүй удаа үзлэг хийх ёстой.	2 жилд нэгээс доошгүй удаа үзлэг хийх ёстой.	Сонголт байхгүй
Нийт			54			