

1	Эрчим хүчиний салбарын нийт ажилагсад ямар үүрэг хүлээж ажиллах вэ? А. Тоног төхөөрөмж, барилга байгууламжийг ашиглахад байнга бэлэн байлагх, Б. Эрчим хүчиний үйлдвэрлэлийг э/з-н хамгийн ондөр үр ашигтай найдвартай ажиллагаа, С. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал ариун цэвэр, эрүүл ахуйн шаардлагыг биелүүлэх, Д. Цахилгаан дулааны эрчим хүчийг тасралтгүйгээр хэрэглээтэй нь тэнцвэржүүлэн үйлдвэрлэх	4	A,B,C,D			A,C,D	Сонголт байхгүй
2	Ажилгасдаас мэдлэгийн шалгалт авч мэргэжлийн зэрэг олгох ажлыг хэн хийх вэ?	4	Ерөнхий инженерээр ахлуулсан комисс		Хүний нөөц, албадын дарга нарын комисс	Техник ашиглалтын байцаач инженер, Аюулгүй ажиллагааны байцаач инженер нарын бүрэлдэхүүнтэй комисс	Сонголт байхгүй
3	Шуурхай ажиллагааны хүмүүс нь ээлжиндээ тоноглолыг зөрчил сааталгүй, зөв ажилуулахаас гадна ажил үйлчилгээний хүрээнд юуг хариуцах вэ?	4		Ариун цэвэр	TЭЗҮ	Горим барилт	Сонголт байхгүй
4	Техникийн магадлалын зорилгод хамаарахгүй нь аль вэ?	4	Техникийн төлөв байдалд үнэлэлт өгөх	Цаашдын нөхцөл хугацааг тогтоох	Техникийн нөхцөлүүдийг хангахад зайлгүй шаардлагатай арга хэмжээнүүдийг тогтоох	TЭЗҮ-ийг тооцно	Сонголт байхгүй
5	Шуурхай ажиллагааны дээд шатны хүмүүзээс өгсөн даалгаврыг үндэслэлгүйгээр саатуулсан буюу бислуулээгүйн хариуцлагыг хэн хүлээх бэ?	3		Саатуулсан буюу бислуулэхгүй шуурхай ажиллагааны хүмүүс	Дээрхи 2 зөв	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
6	Эрчим хүчиний үйлдвэр үндсэн тоног төхөөрөмж, техник ашиглалт аюулгүй ажиллагааны байдалд тавих хяналтыг ямар байгууллаа хийх вэ?	4	Эрчим хүчиний удирдах газар	Эрчим хүчиний яам	Диспетчерийн үндэсний төв		Сонголт байхгүй
7	АЭД, ГАУСДасгалын програмыг хэн батлах вэ?	4	Техник ашиглалтын байцаач инженер	Үйлдвэрлэлийн албаны дарга		Байгууллагын дарга, Галын хэсгийн дарга	Сонголт байхгүй
8	Техникийн магадлалын дүнг яах ёстой вэ?	4	Техникийн зөвлөлд танилцуулна	Протоколдоно	Техникийн паспортанд бичнэ	Мэргэжлийн хяналтын байгуулгад танилцуулна	Сонголт байхгүй
9	ДЦСтанцын үндсэн зорилго юу вэ?	4	Дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэх	Дулаан цахилгааны эрчим хүч хувиарлах	Дулаан цахилгааны эрчим хүч үйлдвэрлэх, дамжуулах		Сонголт байхгүй
10	Станцын урвын зуух нь ямар байгууллагын хяналтанд байдаг вэ?	4		Станцын хяналтын хэлтэс	ДҮТ-ийн диспетчерийн алба	Эрчим хүчиний яамны техник хяналтын хэлтэст	Сонголт байхгүй
11	Аль нь ЭХ-ний ажиллагедын үндсэн үүрэг биш бэ?	4	Тоног төхөөрөмжийн засварын чанар	Эрүүл ахуйн шаардлага	Ариун цэвэрийн шаардлага	Аюулгүй байдлын шаардлага	Сонголт байхгүй
12	Технологийн схем жинхэнэ ашиглаж байгаа схемтэй тохирч байгаа эсэхийг ямар үед шалгах вэ?	4	2 жилд 1 удаа		Схем оөрчлөгдөхөд	Жил тутам	Сонголт байхгүй

13	Гал унтраах дасгалын хаана хийх вэ?	4	Гал гарч болзошгүй газар	Ажлын байр, сургалтын талбайд	Ажлын байранд	Сургалтын кабинетэд	Сонголт байхгүй
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	Сонголт байхгүй
15	Ээлжит үзлэг хийх хугацааг хэт тогтоох бэ?	4	Алба хэлтсийн дарга	Үйлдвэрлэлийн албаны дарга	Ерөнхий инженер	Станцын дарга	Сонголт байхгүй
16	Хөдөлгүүр хэт ачааллахад үл хамаарах хүчин зүйл аль нь ба	3	Зарцуулалт их байх	Сальник хэт чангалсан байх	Ажлын дугуй гэмтэх	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
17	Богино холбоотой ротор бүхий хөдөлгүүрийг халсан байдлаас	3	1 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	2 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	Хөндийрүүлэгийн эсэргүүшийг хэмжиж, шалгалт хийсний дараа дахин залгахыг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
18	Эрчим хүчиний тоног тохөөрөмж, байгууламжийн удирдах хэргэллэд шууд нөлөөлөх, тэдээрийн үйлдвэрлэлийн хэсгүүдэд үйлчилгээ явуулж байгаа хүмүүсийг юу гэх вэ?	3	Шуурхай ажиллагааны ээлжийн хүмүүс	Засварын хүмүүс	Удирдах инженер техникийн ажилтнууд	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
19	Гал унтраах мэргэжлийн анги ирэх хүртэл гал түймрийг унтраах ажлыг хэн удирдах вэ?	4	ДИС	Ээлжийн дарга	Цехийн дарга	Ашиглалтын ИТА	Сонголт байхгүй
20	Эрчим хүчиний үйлдвэр байгууллага бүр өөрийн тоног тохөөрөмж байгууламжуудаа техник эдийн засгийн задлан шинжилгээг юун дээр нь хийдэгтүй вэ?	5	Техникийн төлөв байдал	Бодит үзүүлэлтүүдийн тохиргоо	Техник зохион байгуулалтын арга хэмжээнүүдийн үр ашиг	Горим ажиллагаа нормчлол	ТЭЗҮ
21	Генераторын ажлын хүчдэлийн дээд хэмжээ нь хэвийн хүчдлийн хэдэн хувиас ихгүй байх ёстой бэ?	3	105%-иас ихгүй байх ёстой.	110%-иас ихгүй байх ёстой.	120%-иас ихгүй байх ёстой.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
22	Ороомог нь шууд бус хөргөлттэй турбогенераторыг болино хугацаанд бага ачаалалтайгаар өдөөлтгүйгээр асинхрон горимд хэдий хугацаанд, ямар ачаалалтай ажиллуулж болох бэ?	3	30 минутаас илүүгүй хугацаанд хэвийн чадлын 60% хүртэл ачаалал өгч ажиллуулж болно.	1 сагас илүүгүй хугацаанд хэвийн чадлын 60% хүртэл ачаалал өгч ажиллуулж болно.	30 минутаас илүүгүй хугацаанд хэвийн чадлын 30% хүртэл ачаалал өгч ажиллуулж болно.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
23	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь хэд байх үед турбиныг зогсоох бэ?	3	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 4,5 мм.сек -1-ээс ихгүй	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 7,1 мм.сек -1-ээс ихгүй	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 11,2 мм.сек -1-ээс ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
24	Хөдөлгүүр нь үндсэн хамгаалалтаар тасарвал	3	1 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	Хөндийрүүлэгийн эсэргүүшийг хэмжиж, шалгалт хийсний дараа дахин залгахыг зөвшөөрнө.	2 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
25	Эргэх хэсэг нь түргэн элэгддог нүүрс бутлагч, утас сорогч, салхилуур зэрэг механизмуудын эргэлт 1500 эрг/мин бол доргионы хэвийн хэмжээ хэд байх ёстой бэ?	3	Холхивчийн зөвшөөрөгдох доргио 30 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдох доргио 50 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдох доргио 100 мкм ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй

26	Хийн реле дохио өгөлтөөр ажилласан тохиолдолд трансформатор /реактор/-ыг ямар арга хэмжээ авах ёстой бэ?	4	Трансформаторыг тасалж, гадаад үзлэг хийж, реленээс хийн сорьц авч шаталтыг шалгах шинжилгээ хийнэ.	Трансформаторын ачааллыг хасах, таслах хугацаа нь аль болох бага байх хэрэгтэй.	Ерөнхий инженерийн зөвшөөрлөөр, хийн реле дохио өгөлтөөр ажилласан шалтгааныг тогтоох хүртэл, тодорхой хугацаанд ажиллуулж болно.	Дээрхи бүгд зөв	Сонголт байхгүй
27	Хаалттай хуваарилах байгууламж /ХХБ/-ийн доторхи агаарын температур хэд байх ёстой бэ?	3	40С-аас ихгүй	30С-аас ихгүй	25С-аас ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
28	Хуваарилах байгууламжийн ачаалал таслагч, хуурай салгур ба газардуулагч хутганд /тэдгээрийн бүтцийн онцлогийг харгалзан/ ямар хугацаанд засвар хийгдэж байх ёстой бэ?	3	4-8 жилд 1 удаа	2-4 жилд 1 удаа	жилд 1 удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
29	Дэд станцууд дээр ямар хугацаанд батарейн ажиллах чадварыг огцом гүйдлийн үе дэхь хүчээлийн уналтаар шалгах хэрэгтэй вэ?	3	1-2 жилд 1 удаа	2-3 жилд 1-ээс доошгүй удаа	Жилд 1-ээс доошгүй удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
30	Аккумляторын батарейд ямар хугацаанд үзлэг хийдэг байх ёстой бэ?	3	Ерөнхий инженерийн батаасан графикийн дагуу үзлэг хийх ёстой.	Улиралд 1-ээс доошгүй удаа	Сард 1-ээс доошгүй удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
31	16. Сэлгэн залгалаат гардан хийх хүнд нэг удаад ямар сэлгэн залгалаат хийх үүрэг өгөх бэ?	3	Тодорхой нэг зорилгоор хэд хэдэн сэлгэн залгалаат хийх үүрэг өгч болно	Тодорхой тоотой зорилгоор хэд хэдэн сэлгэн залгалаат хийх үүрэг өгч болно	Тодорхой нэг зорилгоор зөвхөн нэг сэлгэн залгалаат хийх үүрэг өгнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
32	Байнгын дежургүй дэд станцуудад аккумляторын батарейн байрны температур хэд байх ёстой бэ?	3	+20 С -ээс доошгүй байх ёстой	+10 °C -ээс доошгүй байх ёстой	+5 С хүртэл буурсан байж болно	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
33	Бага чадлын турбогенераторын статорын ороомогт буюу хүчдлийн хэлхээнд 1 фазын газардлага гарч богино залгааны гүйдэл нь 5A-аас их бол ямар арга хэмжээ авах хэрэгтэй.	3	Генератор автоматаар таслагдах ёстой. Хэрэв хамгаалалт ажиллахгүй байвал яаралтай ачаалалыг хөнгөлж сүлжээнээс таслах хэрэгтэй.	2 цаг хүртэл ажиллуулаад, таслах арга хэмжээ авах ёстой.	Станцын ерөнхий инженерийн шийдвэрээр генераторыг 6 цаг хүртэл хугацаанд ажиллуулж болно.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
34	Генераторын одоогийн холхивч, голын нягтруулгын хөндийтүүлгийн эсэргүүцэл нь тосны шугам бүрэн уграгдсан байхад 1000 вольтын мегаоммётрээр хэмжихэд ямар байх ёстой вэ?	3	1 мОм-оос доошгүй	1 мОм-оос дээшгүй	0.6 – 1 мОм хооронд	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
35	Генераторын голын бүх төрлийн тосон нягтруулга, хөргөлтийн усны хуваарилах сүлжээ болон генераторороос гадагш хаягдаж байгаа хөргөлтийн цэвэр ус огөх ба хаях системийн тоноглолуудын ажиллагаанд хяналт тавих ба засварлах үүргийг хэн хүлээх бэ?	3	Цахилгаан тоноглолын цех	Турбин цех, Засварын цех	Цахилгаан тоноглолын цех, Засварын цех	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
36	Бэлтгэлд удаан хугацаагаар зогсож байгаа хөдөлгүүрийг механизмын нь хамт хэдий хугацаанд явуулж шалгадаг байх ёстой вэ?	3	Ерөнхий инженерээр батлагдсан графикийн дагуу	Сар бүр явуулж шалгадаг байх ёстой.	Улиралд 1 доошгүй удаа явуулж шалгадаг байх ёстой.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй

37	Хөдөлгүүрийн ачаалал, холхивчийн доргио, температур, хөргөлтийн усны даралт температурт хяналт тавих болон хөдөлгүүрийг явуулах зогсоох ажлыг хэн хариуцаж ажиллах бэ?	3	Механизмыг нь хариуцдаг цехийн ээлжийн хүмүүс гүйцэтгэх ёстой.	Цахилгаан цех хариуцан үйлчлэх ёстой.	Ашиглалт, засварыг ИТА нар	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
38	Хэрэв трансформатор /реактор/ нь түүний гэмтэлтэй холбоогүй хамгаалалтаар тасарвал шалгахгүйгээр буцааж залгахыг зөвшөөрөх үү?	2	Зөвшөөрөхгүй	Зөвшөөрөнө	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
39	Хуваарилах байгууламжийн байнгын газардуулгын хутга ямар өнгөтэй байх ёстой бэ?	3	Газардуулагчийн бариулыг шар, хутгыг нь улаан өнгөөр будсан байх ёстой.	Газардуулагчийн бариулыг цэнхэр, хутгыг нь хүрэн өнгөөр будсан байх ёстой.	Газардуулагчийн бариулыг улаан, хутгыг нь хар өнгөөр будсан байх ёстой.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
40	Хуваарилах байгууламжийн ил хутгатай тусгаарлагч ба богино залгагч ба тэдгээрийн залуурт ямар хугацаанд засвар хийгдэж байх ёстой бэ?	3	2-3 жилд 1 удаа	4-6 жилд 1 удаа	жилд 1 удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
41	Цахилгаан станцуудад батарейний бодит багтаамжийг тодорхойлох /хэвийн багтаамжийн хязгаарт/ зорилгоор хяналтын цэнэг шавхалтыг хэдий хугацаанд хийгдэж байх ёстой бэ?	3	Жилд 1-ээс доошгүй удаа	1-2 жилд 1 удаа	2-3 жилд 1-ээс доошгүй удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
42	Нарийн төвөгтэй сэлгэн залгальгыг яаж хийх ёстой бэ?	3	Хоёр хүн хийх ёстой бөгөөд нэг нь хяначийн Үүрэг гүйцэтгэнэ.	Ээлжийн бүрэлдэхүүнээс нэг хүн гүйцэтгэх, хяначара РХА-ийн албанаас авч ажиллуулахыг зөвшөөрөнө.	Ээлжийн бүрэлдэхүүнээс нэг хүн гүйцэтгэж, хяначара РХА-ийн албанаас авч ажиллуулахыг зөвшөөрөнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
43	Агаарын шугамын ашиглалтын үзлэгийг ямар хугацаанд хийх ёстой бэ?	3	Жилд нэгээс доошгүй удаа үзлэг хийх ёстой	2 жилд нэгээс доошгүй удаа үзлэг хийх ёстой	Ерөнхий инженер баталсан графикийн дагуу ээлжит үзлэг хийнэ.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
44	Агрегат эвдрээгүй буюу турбины тохируулгын системд гэмтэл гарагүй байхад генератор ачаалал хаявал үзлэг, шалгалт хийгдүүгээр буцааж сүлжээнд залгахыг зөвшөөрөх үү?	2	Зөвшөөрөнө	Зөвшөөрөхгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
45	Турбоагрегатын ашиглалтын үед холхивчуудын сууриндоргионы хэвийн хэмжээ ямар байх ёстой вэ?	3	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 4,5 мм.сек -1-ээс ихгүй	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 7,1 мм.сек -1-ээс ихгүй	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 11,2 мм.сек -1-ээс ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
46	Цахилгаан станцын дотоод хэрэгцээний шин дээр хүчдэл ямар байх ёстой бэ?	3	Хэвийн хэмжээний 100-105%-д баригдаж байх ёстой.	Хэвийн хэмжээний 90-110%-д баригдаж байх ёстой.	Хэвийн хэмжээний 80-120%-д баригдаж байх ёстой.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
47	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	Сонголт байхгүй

48	Трансформатор /автотрансформатор/ ба тосон реактор /цаашид реактор гэнэ/-ын удаан хугацааны найдвартай ажиллагаага хангахын тулд:	4	Ачаалал, хүчдэл ба температурыг тогтоогдсон нормд барьж ажиллах	Хөндийрүүлэгч ба тосны үзүүлэлтүүдийг норм хэмжээнд нь байлгах	Хөргөлт, хүчдэлийн тохируулга, тосны хамгаалалтын байгууламжуудыг бүрэн бүтэн байлгах ёстой.	Дээрхи бүгд зөв	Сонголт байхгүй
49	Байнгын жижүүргүй дэд станцын трансформаторт үзлэг хийдэг байх аль заалт нь буруу вэ?	3	Сард 1-ээс цөөнгүй удаа	7 хоногт 1-ээс цөөнгүй удаа	Орчны нөхцөл болон трансформаторын байдлыг харгалзан дурьдсан хугацааг үйлдвэрийн ерөнхий инженерийн шийдвэрээр өөрчилж болно.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
50	Байнгын дежуртэй ХБ-ийг сүлжээнээс таслахгүйгээр тоног төхөөрөмжид үзлэг хийдэг байх аль заалт нь буруу вэ?	3	Хоногт 1 -ээс доошгүй удаа	7 хоногт 1 -ээс доошгүй удаа	Харанхуйд хийх цахилгаан цэнэгийн нэвчилт, цахилалтыг шалгах үзлэгийг сард 1-ээс доошгүй удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
51	Хуваарилах байгууламжийн тоноглолын ургал засварыг хэдийн хугацаанд хийж гүйцэтгэдэг бэ?	3	4-6 жилд 1-ээс доошгүй удаа	2-4 жилд 1 удаа	Тухайн үйлдвэрийн ерөнхий инженерийн тогтоосон хугацаанд хийж гүйцэтгэн.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
52	Аккумуляторын батарейн хүчдэл 220В бол аккумуляторын батарейны хөндийрүүлгийн эсэргүүцэл ямар хэмжээнд байх бэ?	3	100 кОм- багагүй	50 кОм- багагүй	30 кОм- багагүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
53	Нарийн төвөгтэй болон хоригтой ба хориг нь гэмтэлтэй цахилгаан тоноглолуудад сэлгэн залгала хийхдээ яах ёстой бэ?	3	Сэлгэн залгалтын хөтөлбөр, бланк хэрэглэх ёстой.	Шуурхай ажиллагааны IV дээш групптэй хүний удирдлаганд гүйцэтгэнэ.	Сэлгэн залгала хийхийг хориглоно.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
54	Цахилгаан станцын 1000В-оос дээш хүчдэлтэй хуваарилах байгууламжинд нэгэн систем шинийн холболтыг өөр систем шинд шилжүүлэх ажлыг хэн гүйцэтгэх бэ?	3	Хоёр хүн хийх ёстой бөгөөд нэг нь мэргэшлийн V-аас доошгүй зэрэгтэй байх ба хянагчийн үүрэг гүйцэтгэнэ.	Хоёр хүн хийх ёстой бөгөөд нэг нь мэргэшлийн VI-аас доошгүй зэрэгтэй байх ба хянагчийн үүрэг гүйцэтгэнэ.	Мэргэжлийн VI-өөс доошгүй групптэй нэг хүн сэлгэн залгала хийхийг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
55	Агаарын шугам буюу түүний хэсгүүдэд дараах тохиолдолд ээлжит бус үзлэг хийнэ.	3	Утас, трасс мөстөх, утасны савалт үүсэх, гол үерлэх, цөн түрэх, түймэр гарах болон бусад байгалийн гамшиг тохиолдоход	Агаарын шугам, реле хамгаалалтаар тасарсны дараа	Дээрхи 2 тохиолдолд	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
56	Эрчим хүчиний үйлдвэрийн барилга байгууламжид техникийн үзлэгийг ямар хугацаанд хийх вэ?	3	Жилд хоёр удаа / хавар намар/	Жилд 1 удаа / хавар/	Жилд 1 удаа / намар/	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
57	Нэгэн зэрэг хэвийн хэмжээнээс хүчдэл, давтамж ямар хэмжээнд хэлбэлзэхэд чадлын коэффицент нь хэвийн нөхцөлд генераторын хэвийн чадал хадгалгаж үлдэх ёстой вэ?	3	Хүчдэл $\pm 5\%$, давтамж $\pm 2.5\%$	Хүчдэл $\pm 6\%$, давтамж $\pm 3\%$	Хүчдэл $\pm 10\%$, давтамж $\pm 6\%$	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй

58	Бага чадлын генераторт газардлага статорын ороомогт гараагүйг мэдсэн бол ямар арга хэмжээ авах бэ?	3	Генератор автоматаар таслагдах ёстой. Хэрэв хамгаалалт ажиллахгүй байвал яаралтай ачаалалыг хөнгөлж сүлжээнээс таслах хэрэгтэй.	2 цаг хүртэл ажиллуулаад, таслах арга хэмжээ авах ёстой.	Станцын ерөнхий инженерийн шийдвэрээр генераторыг 6 цаг хүртэл хугацаанд ажиллуулж болно.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
59	Доргио нь нормативт хэмжээнээс их байвал ямар хугацаанд бууруулах арга хэмжээ авах хэрэгтэй.	3	30 хоногийн дотор	14 хоногийн дотор	7 хоногийн дотор	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
60	Богино холбоотой ротор бүхий хөдөлгүүрийг хүйтэн байдлаас a.1 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө. b.2 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө. c.Хөндийрүүлэгийн эсэргүүлийг хэмжиж, шалгалт хийсний дараа дахин залгахыг зөвшөөрнө.	3	1 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	2 удаа давтан залгахыг зөвшөөрнө.	Хөндийрүүлэгийн эсэргүүлийг хэмжиж, шалгалт хийсний дараа дахин залгахыг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
61	Хэрэв заводын зааварт доргионы хэмжээг заагаагүй бол, механизмтai нь холбосон эргэлт 1500 эрг/мин хөдөлгүүрийн холхивчийн доргионы зөвшөөрөгдөх хэмжээ нь:	3	Холхивчийн зөвшөөрөгдөх доргио 30 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдөх доргио 60 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдөх доргио 80 мкм ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
62	Агаарын албадмал хөргөлттэй ба ердийн тосон хөргөлттэй трансформаторын салхилуурын хөдөлгүүр нь тосны температур хэд хүрэхдээ залгаждак байх ёстой бэ?	3	35C хүрэхэд	45C хүрэхэд	55C хүрэхэд	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
63	Байнгын жижүүргүй дэд станцын трансформаторын пунктэд /ТП/ үзлэг хийдэг байх аль заалт нь буруу вэ?	3	Сард 1-ээс цөөнгүй удаа	6 сард 1-ээс цөөнгүй удаа	Орчны нөхцөл болон трансформаторын байдлыг харгалzan дурьдсан хугацааг ўйлдвэрийн ерөнхий инженерийн шийдвэрээр өөрчилж болно.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
64	Байнгын дежургүй ХБ-ийг сүлжээнээс таслахгүйгээр тоног төхөөрөмжид үзлэг хийдэг байх аль заалт нь буруу вэ?	3	Сард 1-ээс доошгүй удаа	Трансформаторын ба хуваарилах пунктад 3 сард 1-ээс доошгүй удаа.	7 хоногт 1 -ээс доошгүй удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
65	Хуваарилах байгууламжийн цахилгаан тоноглолуудыг яаж турших ёстой бэ?	3	*Цахилгаан тоноглолын туршилтын норм*-ын дагуу турших ёстой.	Тухайн ўйлдвэрийн ерөнхий инженерийн батлагдсан хөтөлбөрийн дагуу турших	Туршилт тохиуулга хийх эрх бүхий байгууллагаар турших ажлыг хийлгэх ёстой.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
66	Байнгын дежуртэй аккумуляторын батарейн байрны температур хэд байх ёстой бэ?	3	+20 C -ээс доошгүй байх ёстой	+10 °C -ээс доошгүй байх ёстой	+5 C хүртэл буурсан байж болно	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
67	Аваари арилгах буюу тэдгээрээс урьдчилан сэргийлэх сэлгэн залгалтыг бланкгүйгээр гүйцэтгэхийг зөвшөөрөх үү?	2	Зөвшөөрнө	Хориглоно	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй

68	Цахилгаан станц, дэд станц, хуваарилах сүлжээн дэх татаж гаргагдаг тэрэгнэр бүхий 1000В-ос дээш хүчдэлтэй иж бүрэн хуваарилах байгууламжид сэлгэн залгалтыг хэн гүйцэтгэх бэ?	3	Мэргэжлийн III-өөс доошигүй групптэй нэг хүн сэлгэн залгалт хийхийг зөвшөөрнө.	Мэргэжлийн IV-өөс доошигүй групптэй нэг хүн сэлгэн залгалт хийхийг зөвшөөрнө.	Мэргэжлийн VI-өөс доошигүй групптэй нэг хүн сэлгэн залгалт хийхийг зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
69	Тулгуурын металал хэсгүүдийн эзвэрлээс хамгаалах будгийн байдлыг ямар хугацаанд шалгадаг байх бэ?	3	3 жилд нэг удаа шалгана.	4 жилд нэг удаа шалгана.	6 жилд нэг удаа шалгана.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
70	Тоног төхөөрөмжийн техник эдийн засгийн үзүүлэлтийн норматив тодорхойломж ачааллын өсөлт буураул хэдэн хувиар илүү гарсан нөхцөлд түүний мэргэжлийн байгууллагын туршилтаар шинэчилэн тогтоолгох вэ?	4	20%	30%	40%	50%	Сонголт байхгүй
71	Гал унтраах усны шугам хоолойг таслах, зам гарыг хаах, гал унтраах ус хангамжийн технологийн тоноглолд засвар хийх ажлуудыг хийж гүйцэтгэхдээ?	4	Галын аюулгүй байдлыг хариуцагч хүмүүстэй зөвшилцөх	Еронхий инженерээс бичгээр зөвшөөрөл авах	Объектыг галын аюулаас хамгаалах байгууллагад мэдэгдэх	Дээрхи бүх арга хэмжээг авна.	Сонголт байхгүй
72	Генератор дээд чадлаараа ажиллаж, хүчдлийн хэлбэлзэл ±5% хязгаарт байх тохиолдолд роторын гүйдлийг дээд хэмжээнд удаан хугацаагаар барихыг ямар нөхцөлд зөвшөөрнө бэ? а.Давтамжийн нөхцөл хэвийн үед зөвшөөрно б.Хамгаалалтын төхөөрөмжөөр тоноглогдсон хэвийн ажиллаж байгаа нөхцөлд зөвшөөрно с.Зөвхөн хөргөлтийн параметруудийг зохих хэмжээнд байгалих нөхцөлд зөвшөөрнө.	3	Хамгаалалтын төхөөрөмжөөр тоноглогдсон хэвийн ажиллаж байгаа нөхцөлд зөвшөөрно.	Давтамжийн нөхцөл хэвийн үед зөвшөөрно.	Зөвхөн хөргөлтийн параметрүүдийг зохих хэмжээнд байгалих нөхцөлд зөвшөөрнө.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
73	Турбогенераторын фазуудын гүйдлийн зоруу нь хэвийнхээс хэзэн хувиас ихгүй байвал тэлгээрийг удаан хугацаагаар ажиллуулахыг зөвшөөрнө.	3	12%-иас	10%-иас	5%-иас	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
74	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь хэд байх үед турбиныг 7 хоногоос илүү хугацаагаар ажиллуулахыг хориглох бэ?	3	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 4,5 мм.сек -1-ээс ихгүй	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 7,1 мм.сек -1-ээс ихгүй	Доргилтын хурдны дундаж квадрат хэмжээ нь 11,2 мм.сек -1-ээс ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
75	Эргэх хэсэг нь түргэн элэгддэг нүүрс бутлагч, утаа сорогч, салхилуур зэрэг механизмуудын эргэлт 3000 эрг/мин бол доргионы хэвийн хэмжээ хэд байх ёстой бэ?	3	Холхивчийн зөвшөөрөгдхөн доргио 30 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдхөн доргио 50 мкм ихгүй	Холхивчийн зөвшөөрөгдхөн доргио 100 мкм ихгүй	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
76	-25С-ээс доош хүйтэнд трансформаторыг хэвийн ажилд явуулахдаа яаж залгах бэ?	3	Хагас ачаалалттай /хэвийн ачааллын 0,5/ залгаж, урьдчилан халааж залгана.	Тосны эргэлтийн системийг залгасны дараа залгана.	Трансформаторыг аль болох бага хугацаанд залгах.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй

77	125 МВ.А-ас дээш чадалтай 110-150 кВ-ын трансформатор, 220 кВ ба түүнээс дээш хүчдэлтэй трансформаторын их засварыг ямар хугацаанд хийдэг байх ёстой бэ?	3	Трансформаторт ашиглалтанд анх оруулнаас хойш 12 жилийн дотор урьдчилан сэргийлэх туршилтын дүн ба байдлыг нь харгалзан шаардлагатай үед нь хийнэ.	Трансформатор их засварыг 4 жилд нэгээс доошгүй удаа хийнэ.	Трансформатор их засварыг 4 жилд урьдчилан сэргийлэх туршилтын дүн ба байдлыг нь харгалзан шаардлагатай үед нь хийнэ.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
78	Хуваарилах байгууламжийн засвар хоорондох хугацаанд таслуур ба залуурын үзүүлэлтүүдийг хянах бол тосон таслуурт ямар хугацаанд засвар хийгдэж байх бэ?	3	6-8 жилд 1 удаа	4-6 жилд 1 удаа	2-4 жилд 1 удаа	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
79	Шинээр угсарсан буюу их засвараас гарсан аккумуляторын төхөөрөмжийг хүлээн авахдаа	4	Батарейн багтаамжийг 10 цагийн цэнэг алдалтын гүйдлээр шалгах.	Батарей газар хоёрын хоорондох хөндийрүүлгийн эзэргүүцэл ямар байгааг шалгана.	Батарейг хүлээн авахад түүний багтаамж 100% хүртэл цэнэглэгдсэн байх ёстой.	Дээрхи бүгд зөв	Сонголт байхгүй
80	Шийдвэрээр сэлгэн залгалт хийгдэх бол сэлгэн залгалтын бланкыг хэн бичиж, хянуулах ёстой бэ?	3	Сэлгэн залгалтыг гардан гүйцэтгэгч бичнэ	Шуурхай ажиллагааны элжийн инженер	Шийдвэр огч ажилд оруулагч бичнэ	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
81	Агаарын шугамд нийт уртын дагуу ямар хугацаанд үзлэг хийх ёстой.	3	Ерөнхий инженер баталсан графикийн дагуу эзлжит үзлэг хийнэ.	Жилд нэгээс доошгүй удаа үзлэг хийх ёстой.	2 жилд нэгээс доошгүй удаа үзлэг хийх ёстой.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй
82	Төмөр ба төмөр бетон тулгууртай агаарын шугамын их засварыг ямар хугацаанд хийдэг байх бэ?	3	6 жилд нэг удаа шалгана.	8 жилд нэг удаа шалгана.	12 жилд нэг удаа шалгана.	Сонголт байхгүй	Сонголт байхгүй

Галын шалгалтын асуултын мэдээлэл

№	Асуулт	Сонголтын тоо	Хариулт 1	Хариулт 2	Хариулт 3	Хариулт 4	Хариулт 5
1	Гамшигаас хамгаалах тухай хууль хэдэн онд батлагдсан бэ?	4	2005 он	2015 он	2004 он	2003 он	Сонголт байхгүй
2	Гал үүсгэгч хэдэн хүчин зүйл байдаг вэ?	4	2	3	4	5	Сонголт байхгүй
3	Цахилгаан хөдөлгүүр, гэрэлтүүлэгч, дамжуулагч ба хуваарилах төхөөрөмж дээр тогтсон шатамхай тоосыг хэдий хугацаанд цэвэрлэх ёстой вэ?	4	сард 1-ээс доошгүй удаа	сард 2-ээс доошгүй удаа	сард 3-ээс доошгүй удаа	сард 4-ээс доошгүй удаа	Сонголт байхгүй
4	Орчны агаар дахь хүчилтөрөгч хэдэн хувь байхад гал гарах нохцөл бүрдэх вэ?	4	15%	16%	17%	18%	Сонголт байхгүй
5	Гал нь хяналтнаас гарч, хүний амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгө, байгаль орчин, нийгэмд хохирол учруулахыг.....гэнэ.	4	Гал түймэр	Шаталт	Гамшиг	Дэлбэрэлт	Сонголт байхгүй
6	Ямар нэгэн шатах материал зориулалтын бус газар хяналтгүйгээр шатах, материалын хохирол учруулаагүй тохиолдолыг	4	Цогшилт	Шаталт	Тэсрэлт	Дэлбэрэлт	Сонголт байхгүй