



Kérdésbank

(Lezárva: 2023. 12. 04.)

Tartalom:

Bányászat:	1 - 2. oldal
Földgázelosztás:	2 - 3. oldal
Belső gázellátás	3 – 5. oldal
Mélyfúrás:	5 - 6. oldal
PB töltőüzem és tárolótelep, falugáz tartálypark:	6 - 7. oldal
Földgázszállítás:	7 - 9. oldal
Általános kérdések	9 – 10. oldal

Bányászat

1. A Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzat hatálya
2. A kőolaj- és földgázbányászat hatósága
3. Kút kitörés fogalma
4. Kútfej fogalma
5. Telep fogalma
6. Mi a próbatermelés?
7. Mi a zárásvizsgálat?
8. A karbantartási utasítás tartalma
9. Mit számolunk a Darcy összefüggéssel?
10. Mit mutat a Reynolds szám?
11. Milyen művelet a földgáz előkészítés szállításra?
12. Milyen technológiával választják le a rétegvizet?
13. Milyen technológiával választják le a folyadékot és a gázt?
14. Milyen technológiával választják le a szilárd szennyeződést?
15. A gázolin leválasztás technológiája
16. A kompressziós szeparálás műveletei
17. Rétegnomás leművelt földgáz mezőben
18. Feltöltött föld alatti földgáz tároló nyomása
19. Műveletek a föld alatti tárolóból kivett földgázzal
20. Metán forráspontja
21. Cseppfolyós földgáz (LNG) előállítása
22. Cseppfolyós földgáz sűrűsége
23. Cseppfolyós földgáz tárolása
24. Szénhidrogén termelő kút biztonsági övezete
25. Kőolaj és földgáz gyűjtő, előkészítő létesítmények biztonsági zónája
26. Fáklya biztonsági övezete
27. Nyomó- és lefúvató vezetékek méretezésének biztonsági tényezője
28. Menetes kötés lehet a vezetéken
29. Tömlő beépítése a nyomóvezetékbe
30. A technológiai rendszerben nyomásmérés helyet kell biztosítani
31. Szilárdsági nyomáspróba
32. Tömörségi nyomáspróba
33. Villamos berendezések ellenőrzése



34. Hegesztési műveletek feltételei
35. Kitörésvédelmi mentőcsapat létrehozása
36. Biztonsági zárószelvényekre vonatkozó szabályok
37. Mi a szerepe a művelési tervnek?
38. Műszaki üzemi terv alapján engedélyezhető építmények
39. Bányafelügyeleti bejelentés alapján építhető létesítmények
40. Bányafelügyelet hatósági engedélyei
41. Bányafelügyelet engedélyével végezhető tevékenységek
42. Szénhidrogén telepek jellemzői
43. Nem konvencionális földgáz lelőhely jellemzői
44. Kőolaj kitermelési módok
45. Réteghajtási eljárások kőolaj telepen
46. Kőolaj kezelése gyűjtőállomáson
47. A földgáz szagosítása
48. Hagyományos magyarországi kőolaj telepek
49. Mennyi volt Magyarország földgáz termelése 2022-ben?
50. Szán-dioxid leválasztás technológiája

Földgázelosztás

1. Milyen szintű jogszabály melléklete a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata?
2. A nagynyomású gázelosztó vezeték tervezésére, építésére mely műszaki biztonsági szabályzat előírásait kell alkalmazni?
3. Gázelosztó vezeték vonatkozásában mi minősül gázüzemi tevékenységnek?
4. Milyen kötelezettséget ír elő a bányászatról szóló törvény a földgázelosztók számára a gázüzemi tevékenység vonatkozásában?
5. Milyen általános előírást tartalmaz a GVBSZ a gázelosztó vezeték tervezésére?
6. Melyik a helyes állítás a gázelosztó vezeték és tartószerkezetei méretezésére vonatkozóan?
7. A gázelosztó vezeték szilárdsági és alakváltozási számításainál elegendő-e a tervezési nyomás figyelembevétele?
8. Acél anyagú elosztóvezeték esetén a tervezési tényező értékét belső túlnyomásra mely szempontok szerint kell megválasztani?
9. A gázelosztó vezeték védőtávolságát hogyan kell kijelölni?
10. A gázelosztó vezeték lefűvátására szolgáló fáklya hőhatásövezetét ki határozhatja meg?
11. A térszint felett szerelt gázelosztó vezetékek védőtávolsága függetleníthető-e azok elhelyezési körülményeitől?
12. Szabadban elhelyezett felszíni berendezések esetén, ha gázkiáramlással kell számolni, védőzónát, biztonsági övezetet meg kell-e határozni?
13. Térszint feletti létesítés esetén az anyag kiválasztásnál és a méretezésnél mely szilárdsági jellemzőket kell figyelembe venni?
14. A robbanásveszélyes zóna határát hogyan kell meghatározni?
15. Milyen előírás vonatkozik a gázelosztó vezeték védőcsöves védelmére?
16. Mi alapján dönt a tervező a villámvédelem kialakításának szükségességéről?
17. Hol köteles szabályozni a földgázelosztó a hegesztési eljárást, az eljáráshoz tartozó személyi és tárgyi követelményeket?
18. Milyen feltételek fennállása esetén érvényes az acél- és műanyaghegesztők tanúsítása?
19. Mikor kell elvégezni az elkészült vezeték szakaszon a nyíltárkos műszaki felülvizsgálatot?



20. Mit kell ellenőrizni a műszaki felülvizsgálat során?
21. Az elosztóvezeték szilárdsági nyomáspróbája milyen nyomásérték, vizsgálati időtartam és közeg alkalmazása esetén tekinthető elfogadottnak?
22. Az elosztóvezeték tömörségi nyomáspróbája milyen nyomásérték, vizsgálati időtartam és közeg alkalmazása esetén tekinthető elfogadottnak?
23. Mikor kell az elosztóvezeték védelmére aktív korrózióvédelmet tervezni?
24. Mekkora a nyomáspróba időtartama, ha a gázelosztó vezetékszakasz térfogata az 1,0 m³-t nem haladja meg?
25. Mely feltételek teljesülése esetén helyezhető üzembe az építési engedélyköteles gázelosztó vezeték?
26. Hol kell előírni a technológiai szerelési munkák szabályait?
27. Feltárás nélküli építés mi alapján végezhető?
28. A védőcső milyen műszaki megoldással helyettesíthető?
29. Ki láthatja el a hegesztési rendszer ellenőrzését és felügyeletét?
30. Az elosztóvezeték tartószerkezeteinek méretezésére a műszaki-biztonsági szabályzat hogyan rendelkezik?
31. Mekkora kell lenni az elosztóvezeték takarásának bel- és külterületen?
32. A földgázelosztó hol köteles meghatározni a hegesztési eljárást, az eljáráshoz tartozó személyi és tárgyi követelményeket?
33. Gázelosztó vezetéken ki végezhet hegesztést?
34. A földgázelosztó működési területén alkalmazott saját munkavállaló hegesztőinek tanúsítását az MBIR-e alapján elvégezheti-e?
35. Hogyan kell biztosítani a hegesztési napló ellenőrizhetőségét?
36. Milyen előírás vonatkozik a hegesztési varrat javítására?
37. Hogyan szabályozott a hegesztési varratok vizsgálata és minősítése?
38. Minden tompahegesztéssel készült varraton kell radiográfiai vizsgálatot végezni?
39. Mely esetben nem kell a hegesztési varratokat roncsolásmentes vizsgálattal ellenőrizni?
40. Milyen kötelezettség áll fenn a hibás hegesztési varratot/varratokat készítő hegesztőgépekkel kapcsolatban?
41. Hibás varrat kivágását és javítását követően előírás-e a hibaokok kivizsgálása és a hasonló esetek megelőzésére az intézkedés megtétele?
42. Van-e, és ha igen, milyen intézkedési kötelezettsége van az építetőnek az elkészült elosztóvezeték műszaki felülvizsgálatára vonatkozóan?
43. Ki jogosult a műszaki felülvizsgálat minősítésére?
44. Előírás-e, és kinek a kötelezettsége a gáz alá helyezés megkezdése előtt a megépített gázelosztó vezetéken a végellenőrzés elvégzése?
45. Mikor tekinthető sikeresnek a végellenőrzés?
46. Kinek kell elkészíteni és mit kell tartalmazni a megvalósulási dokumentációnak?
47. Mit kell csatolni a műszaki felülvizsgálatról készült jegyzőkönyvhöz?
48. Végezhető üzemelő gázelosztó-vezeték 1-1 m-es övezetében gépi földmunka?
49. Belterületen az elosztóvezeték nyomvonalát kötelező megjelölni?
50. Melyek a bányafelügyelet SZTFH rendeletben nevesített építésügyi hatósági engedélyei?

BELSŐ GÁZELLÁTÁS

1. Jelölje meg a kiviteli terv felülvizsgálatára vonatkozó általánosan igaz állítást.
2. Jelölje meg a műszaki-biztonsági ellenőrzésre vonatkozó általánosan igaz állítást.
3. Jelölje meg a kiviteli terv szükségességére vonatkozó általánosan igaz állítást.
4. Jelölje meg a tervezőnek a kiviteli terv készítését megelőzően a földgázelosztóval



- történő egyeztetés jogszabályban meghatározott kötelezettségeinek témáit!
5. Jelölje meg a műszaki-biztonsági ellenőrzésre vonatkozó helyes állítást!
 6. Jelölje meg az „egyenértékű műszaki biztonsági szint” helyes fogalommeghatározását!
 7. Jelölje meg a „készülékcsere” helyes fogalommeghatározását!
 8. Jelölje meg a „műszaki biztonsági felülvizsgálat” helyes fogalommeghatározását!
 9. Jelölje meg a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték és a telephelyi vezeték épületen kívüli szakasza meghatározására vonatkozó jogszabályi rendelkezést!
 10. Jelölje meg a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték kialakításával kapcsolatos műszaki-biztonsági előírást!
 11. Jelölje meg a tervező kötelezettségeit a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték és a telephelyi vezeték védőtávolságán belüli tilalmak vonatkozásában!
 12. Jelölje meg a telephelyi vezeték nyomvonalának kialakításával kapcsolatos igaz állítást!
 13. Jelölje meg $6 \text{ m}^3/\text{h}$ névleges teljesítményűnél nagyobb gázmérő kiszakaszolhatóságára vonatkozó igaz állítást!
 14. Jelölje meg a középnyomású gáznyomás-szabályozóról ellátott membrános (lemezházas) gázmérő épületen belül elhelyezésére vonatkozó igaz állítást!
 15. Jelölje meg a nagy-középnyomású gáznyomás-szabályozóról ellátott membrános (lemezházas) gázmérő épületben történő elhelyezhetőségével kapcsolatos igaz állítást!
 16. Jelölje meg, hogy milyen feltételeknek kell megfelelnie a telepítésre betervezett gázfogyasztó készüléknek!
 17. Jelölje meg, hogy milyen típusú gázfogyasztó készülék telepíthető gépkocsi tárolására alkalmas helyiségben!
 18. Jelölje meg, hogy mikor tekinthető műszaki-biztonsági szempontok szerint megfelelőnek a lakossági fogyasztóknál felszerelt, legfeljebb 11 kW névleges hőterhelésű gáztűzhely!
 19. Jelölje meg, hogy kinek a kötelessége a gázfogyasztó készülék telepítése kiviteli tervének és a szerelési nyilatkozatnak megfelelő típus igazolása!
 20. Jelölje meg, hogy akkor, ha a szellőző levegő útvonalán a légcsatornában, vagy a légtechnikai berendezésben zárószerkezet van, milyen feltételek teljesülése mellett üzemeltethető biztonságosan a gázfogyasztó készülék!
 21. Hogyan szabályozott a levegő-bevezetők elzárásának vagy az összeszellőztető nyílások eltakarásának tilalma?
 22. Mekkora lehet az épületbe belépő csatlakozóvezeték tervezési nyomása lakóépületeknél?
 23. Telephelyi vezeték elhelyezhető épületen belül?
 24. DN 100-nál nagyobb méretű kisnyomású csatlakozóvezeték, fogyasztói vezeték hegesztését ki végezheti?
 25. A hegesztési varratok roncsolás-mentes vizsgálatát mely esetekben kell elvégezni?
 26. Kapualjban és nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben elhelyezett házi nyomásszabályozó milyen nyomásfokozatú lehet?
 27. A nagy-középnyomású házi gáznyomás-szabályozó és az egyedi gáznyomás-szabályozó állomás belső tere milyen zónába sorolandó?
 28. Gáznyomás-szabályozó állomásba beépített fűtőberendezés felületi hőmérséklete mekkora lehet?
 29. Egy helyen telepített, $100 \text{ m}^3/\text{h}$ összes névleges teljesítményűnél nagyobb gázmérő elhelyezésére külön mérőhelyiséget kell létesíteni?
 30. Jelölje meg, hogy tartályos PB-gáz és szintetikus gázellátás esetén mit kell érteni csatlakozóvezeték fogalom alatt!
 31. Jelölje meg, hogy mit kell érteni műszaki-biztonsági ellenőrzés fogalom alatt!



32. Jelölje meg, hogy PB-gáz ellátás esetén hőtágulási lefűvató szelep beépítésére mely állítás igaz!
33. Jelölje meg, hogy a gyártó által összeszerelt gáznyomás-szabályozó állomás technológiai rendszerének szilárdsági nyomáspróbájával és tömörségi próbájával kapcsolatban mely állítás igaz!
34. Lakossági célú felhasználás esetében a gázfogyasztó készülék üzembiztos kezelhetőségére mely állítás igaz?
35. Gépkocsi tárolására alkalmas helyiségben milyen típusú gázfogyasztó készülék telepíthető?
36. A gépkocsi tárolására alkalmas helyiségekben elhelyezett gázfogyasztó készülékre mely állítás igaz?
37. Mi a készülék elzáró szerelvény fogalma?
38. Jelölje meg a kaszkád elrendezés helyes fogalmát!
39. Jelölje meg a készülék-modul helyes fogalmát!
40. Jelölje meg az összeszellőztetett helyiség helyes fogalmát!
41. Mi a teendő utólag létesített gépi elszívó berendezés és egyéb, a légellátást befolyásoló nyomáscsökkenést okozó berendezés esetén?
42. Nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben telepíthető „B” típusú gázfogyasztó készülék?
43. A „B” típusú gázfogyasztó készülék felállítási helyisége lehet légtér-összeköttetésben robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag tárolására, vagy feldolgozására szolgáló helyiségekkel?
44. Mit jelent a gázfogyasztó készüléken elhelyezett CE-jelölés?
45. Mi a feladata egyszerűsített gázkészülék csere esetén a műszaki-biztonsági ellenőrnek?
46. Készülék csere esetén ki végezheti el a kivitelezett állapot műszaki-biztonsági ellenőrzését?
47. Kinek a feladata és felelőssége a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték tömörsége, a nyomáspróba kiviteli terv szerinti elvégzése, dokumentálása és értékelése?
48. Jelölje meg a felsorolt lehetőségekből, hogy milyen elven kell meghatározni egy „A” típusú, legfeljebb 11 kW névleges hőterhelésű gázfogyasztó készülék helyiségének szellőző-levegő térfogatáramát, ha a készüléket egy 10 m³ légtérfogatú helyiségben helyezik el!
49. Jelölje meg a helyes állítást a műszaki tartalmú jogszabályban meghivatkozott nemzeti szabvány alkalmazásával kapcsolatban!
50. Jelölje meg, hogy a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó kötelezett-e a tervezett vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével kapcsolatban tervfelülvizsgálatot végezni!

Mélyfúrás

1. Melyik hatóság engedélyezi a mélyfúrást?
2. Mi a fúróiszap feladata?
3. Mi nem számít mélyfúrásnak?
4. Mit tartalmaz a megvalósulási dokumentáció?
5. A geo-műszaki terv tartalma
6. A fúrószerszám
7. Mi a lyukegyensúly?
8. Mi a mélyfúró berendezés?
9. A torony kihorgonyzó kötél jellemzői



10. A fűrókötél anyaga
11. Az emelőmű nem használható
12. Az emelőmű
13. Iszapvesztés esetén
14. Szelvényezés végezhető a kútban
15. Az öblítőfolyadék sűrűsége és viszkozitása
16. A kitörésgátló berendezés
17. Mi a talajréteg?
18. Mi a zárásvizsgálat?
19. Mi a túlnyomásos réteg?
20. Mélyfűró telep szabályai
21. Telephely védelme
22. A fűrási telephely védelme
23. A fűrótorony kikötése
24. A fűróiszap sűrűsége
25. Mentési munkálatok szabályozása
26. A béléscső rögzítése
27. A fűrótorony terheléspróbája
28. Rendkívüli műveletek
29. Kanalazási műveletek
30. Kitörésgátló felülvizsgálata
31. A fűrólyuk helye
32. A koronacsigasor
33. Az emelőmű üzemeltetése
34. A szivattyú üzemeltetése
35. Az öblítőrendszer névleges nyomása
36. Nyomáskiegyenlítő beépítése az öblítőrendszerbe
37. Biztonsági szelepre lefűvató vezeték
38. Nyomásmérő műszerek
39. Gépkulcs használata
40. A fűrólyuk nyugalmi állapota megbomlott
41. Fűróberendezés ellenőrzése 1.
42. Fűróberendezés ellenőrzése 2.
43. Dokumentációk a fűrás helyszínén
44. Napi jelentés készítése
45. Geo-műszaki terv tartalma túlnyomásos telepnél
46. Béléscső méretezése
47. Gáz termelése a kútból
48. A mélyfűrási dokumentáció tartalma
49. A mélyfűró berendezés terheléspróbája
50. A mentési munkálatok irányítása

PB töltőüzem és tárolótelep, falugáz tartálypark

1. A propán és a bután alsó robbanási koncentrációja (tf %)
2. A propán és a bután felső robbanási koncentrációja (tf %)
3. A propán és a bután sűrűsége (kg/Nm³)
4. Hány településen van vezetékes pébégáz szolgáltatás?
5. A vezetékes pébégáz szolgáltatásban részesülő felhasználók száma



6. A pégégáz elosztó hálózat hossza
7. Milyen nagyságrendű az ország pégégáz felhasználása?
8. A propán és a bután forráspontja (°C)
9. A töltőtelep robbanásveszélyes zónája
10. A töltőtelep biztonsági övezetén belül tilos
11. A töltőtelep biztonsági övezetének mértéke
12. Tűzvédelmi terv a töltőtelepre
13. Csatorna hálózat a töltőtelepen
14. Töltőtelep távolsága lakóterülettől 1000 m³ tartály esetén
15. Töltőépület távolsága a tartálytól
16. A tartály elhelyezése
17. A tartály kötelező szerelvényei
18. Felfogó tér a tartály körül
19. Tartály visszafejtés lehetősége
20. Technológiai vezetékek elhelyezése
21. Technológiai vezetékek biztonsága
22. Szivattyú és kompresszor elhelyezése
23. Szivattyú és kompresszor üzemeltetése
24. Szivattyú és kompresszor robbanásveszélyes zóna határai
25. Palacktároló a töltőtelepen
26. Villamos berendezések ellenőrzése üzembe helyezés előtt
27. Az üzemeltető üzemi utasításban köteles szabályozni
28. Föld feletti szigeteletlen tartály engedélyezési nyomása
29. Föld feletti szigeteletlen tartály max. töltési szintje
30. Föld feletti szigeteletlen tartály max. hőmérséklete
31. Föld alatti tartály engedélyezési nyomása
32. Föld alatti tartály max. töltési szintje
33. Tartályok távolsága tartálycsoport esetén
34. Védőgát építése kötelező a föld feletti tartály körül
35. A tartály tartószerkezete
36. Föld feletti tartály korrózióvédelme
37. A tartály szerelvényeinek ellenőrzése
38. Föld alatti tartály elhelyezése
39. A tartály biztonsági távolsága 5 m³ térfogat alatt
40. A tartály biztonsági távolsága 5...63 m³ térfogat között
41. A tartály biztonsági távolsága 63...500 m³ térfogat között
42. A tartály biztonsági övezetében tilos
43. A tartály biztonsági övezetébe nem telepíthető
44. 25...63 m³ térfogatú tartály telepítési távolsága
45. A tartályon a következő csonkok legyenek
46. Nyomásmérő a tartályon
47. Szintjelző a tartályon
48. Tűzvédelmi követelmények
49. Porral oltó készülék a tartály biztonsági övezetén belül
50. Tartály töltővezeték szerelvényei

Földgázszállítás

1. Mit kell érteni a nyomástartó berendezés veszélyességi osztálya alatt?
2. Hogyan teljesíthetők a SzSzBSz. Követelményei?



3. Hogyan kell meghatározni a 100 bar feletti üzemi nyomású szállítóvezeték biztonsági övezete mértékét?
4. Hogyan kell meghatározni a lefúvató fáklya biztonsági övezetét?
5. Hogyan helyezhetők el a technológiai egységek?
6. A biztonsági övezet szélességét hogyan kell meghatározni?
7. A vezeték tartozékait képező állomások esetén a biztonsági övezetet honnan kell mérni?
8. Az állomások villamos tápkábelének biztonsági övezetét honnan kell mérni?
9. A szállítóvezetékek lefúvására szolgáló fáklya biztonsági övezetének nagysága megegyezik az adott fáklya hőhatásövezetének méretével?
10. Ki határozza meg a fáklya hőhatásövezetének méretét, és mi alapján?
11. Két vagy több szállítóvezeték párhuzamos létesítése hogyan tervezhető?
12. Hogyan kell megjelölni a szállítóvezeték nyomvonalát?
13. A földfelszín alatt fektetett szállítóvezetékét meg kell jelölni?
14. Biztosítani kell a szállítóvezeték szakaszolhatóságát és szakaszonként az adott szakasz nyomásának lecsökkentését, a szállított közeg biztonságos elvezetését?
15. Mekkora legyen a szállítóvezeték tervezési nyomása?
16. A szállítóvezeték szilárdsági méretezése mely nyomás figyelembevételével történhet?
17. A technológiai állomásokat be kell sorolni tűzveszélyességi osztályba?
18. Meg kell határozni a nem normál üzemmenet esetén ideiglenesen fenntartható legnagyobb üzemi nyomás értéket és a fennállás megengedhető időtartamát?
19. A kivitelező rendelkezzen a szállítóvezeték építési, szerelési munkafolyamataira vonatkozó technológiai leírással, utasítással, szabállyal?
20. Hogyan történhet az árvízvédelmi töltés keresztezése?
21. A szállítóvezetékét és alkotórészeit mi alapján kell nyomáspróbázni?
22. A szilárdsági nyomáspróba közegeként a szállítani tervezett anyag is használható?
23. Milyen szállítóvezetéken és tartozékain szabad tömörségi nyomáspróbát végezni?
24. Minek a keretében kell szabályoznia a nyomáspróba dokumentálásának tartalmi és formai követelményeit?
25. A szállítóvezetékek és alkotórészeik nyomáspróbáiról kell nyilvántartást vezetni?
26. A szállítóvezetékek és alkotórészeik nyomáspróbáiról vezetett nyilvántartást meddig kell megőrizni?
27. A szállítóvezeték nyomvonalának bemérését és ábrázolását mely előírás szerint kell elvégezni?
28. Eredménytelen tömörségi nyomáspróba esetén a korábban elvégzett eredményes szilárdsági nyomáspróba érvényes marad?
29. Ha a szállítóvezetékét vagy alkotórészeit 1 naptári évet meghaladóan ideiglenesen üzemem kívül tartották, akkor azt ismételt üzembe helyezés előtt ismételt tömörségi nyomáspróbázni kell?
30. A szállítóvezetékét milyen feltételekkel lehet üzembe helyezni?
31. A szállítóvezeték és alkotórészeinek üzemem kívül helyezése tervköteles tevékenység?
32. Melyik hatóság adja ki a földgázzsállító működési engedélyét?
33. A biztonsági övezetben idegen létesítmény építéséhez, átalakításához vagy korlátozás alá eső tevékenység végzéséhez kinek az előzetes egyetértése szükséges?
34. Az üzemeltető megbízottja köteles tájékoztatást adni a kivitelező helyszíni munkairányítója részére a munkaterületen előforduló speciális veszélyforrásokról?
35. A biztonsági övezetben tűzveszélyes tevékenységet folytatni, munkát végezni milyen feltételek teljesülése esetén szabad?
36. A technológiai állomásokon belül mi alapján kell az egyes zónák terjedelmét kijelölni?
37. A nyomásszabályozókat milyen viszonyok figyelembevételével kell méretezni?



38. Milyen szervezet hagyja jóvá a Magyar Földgázrendszer Üzemi és Kereskedelmi Szabályzatát (ÜKSZ)?
39. Hol helyezhetők el a 120 kV és attól nagyobb feszültségű légvezeték tartó oszlopok a szállítóvezeték biztonsági övezetéhez képest?
40. Mire kell figyelemmel lenni a beépített nyomáshatárolók esetében?
41. Milyenek legyenek a nyomáshatároló szerkezetek?
42. Mit jelent a vásárolt kapacitás?
43. Mi a korlátozás fogalma?
44. Ki minősül rendszerhasználónak?
45. Mit jelent a gázév?
46. Ki állapítja meg a korlátozási besorolását?
47. Mi vonatkozik a toronyszerű építmények (antennák, szélerőművek) elhelyezésére?
48. Mi vonatkozik egyéb légvezetékek keresztezésére?
49. Ha a hírközlőkábel, illetve a katódvédelmi kábel a szállítóvezeték biztonsági övezetén kívül, külön nyomvonalon halad, akkor meddig terjed a biztonsági övezet?
50. Mit kell érteni műszaki tömörség alatt?

Általános kérdések

1. Mi a részleges szigetüzem fogalma?
2. Ki határozhatja meg szilárdsági nyomáspróba és a tömörségi próba értékét, időtartamát és a szükséges műszerezettségét?
3. Kinek kell biztosítani a szilárdsági nyomáspróba és a tömörségi próba műszerezettségét?
4. Mi a fogyasztói főcsap?
5. Mi az engedélyes fogalma?
6. Mi az együttműködő földgázrendszer?
7. Mi a hidraulikai egyensúly?
8. Mely hatályos jogszabály szabályozza a szabványok használatát?
9. Melyik az igaz állítás?
10. Melyik a helyes sorrend a jogszabályi hierarchia alapján?
11. Melyik a helyes sorrend a jogszabályi hierarchia alapján?
12. Mit kell érteni az Étv. szerint nyomvonal jellegű építmény fogalom alatt?
13. Mit kell érteni az Étv. szerint épület fogalom alatt?
14. Mit kell érteni beépítésre szánt terület fogalma alatt?
15. Mit kell érteni az Étv. szerint a közterület fogalom alatt?
16. Mit kell érteni az Étv. szerint a műtárgy fogalom alatt?
17. Mit kell érteni az Étv. szerint az építési napló fogalom alatt?
18. Mikor vállalhat a kivitelező építőipari kivitelezési tevékenységet?
19. Mit kell érteni az Étv. szerint az építési tevékenység fogalom alatt?
20. Mi alapján határozza meg a tervező a beépítésre kerülő építési termékeket?
21. Mit kell érteni termékre vonatkozó műszaki előírás fogalma alatt?
22. Mit kell érteni az Étv. szerint a telekhatárrendezés fogalom alatt?
23. Mi az építészeti-műszaki tervező feladata?
24. A felelős műszaki vezető milyen feladatokat nem láthat el?
25. Mi a tűzveszélyes tevékenység?
26. Mi a tűzveszélyességi fokozat?
27. Mi a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálata?
28. Ki köteles ellenőrizni a biztonsági övezetre előírt tilalmak és korlátozások megtartását?
29. Az elosztóvezeték biztonsági övezete módosítható?



30. A keresztezett létesítmény keresztesítéséhez és megközelítéséhez azok üzemeltetőinek egyetértése szükséges?
31. Mi a közvetlen veszélyhelyzet?
32. Mi a célvezeték fogalma?
33. Mi az elosztóvezeték fogalma?
34. Mi a földgáz szállítóvezeték fogalma?
35. Mi a szénhidrogén szállítóvezeték fogalma?
36. Mi a gázátadó állomás fogalma?
37. Mi a teljesítménynyilatkozat fogalma?
38. Mi az egyedi építési termék fogalma?
39. A bányafelügyelet engedélyezhet-e általános vagy egyedi eltérést, felmentést a biztonsági szabályzatok egyes előírásai alól.
40. A bányafelügyelet engedélyezhet-e általános vagy egyedi eltérést, felmentést meghatározott határidőre a biztonsági szabályzatok egyes előírásai alól.
41. Mi a vezetékjogi dokumentáció tartalma?
42. A bányafelügyelet – mint piacfelügyeleti hatóság – mely területre rendelkezik ellenőrzésére jogosultsággal?
43. Használati jog alapításában kiknek kell megállapodnia.
44. Amikor szolgálmi jog az ingatlan-nyilvántartásba nem jegyezhető be, mi a helyes eljárás?
45. Hogyan szabályozott a nemzeti szabvány alkalmazása?
46. A nemzeti szabvány önkéntes alkalmazhatósága mely szakmagyakorló joga?
47. Mi az építészeti-műszaki tervező feladata?
48. Mire jogosít a GO jogosultság az "Építmények gépészeti tervezési szakterület" (G) vonatkozásában?
49. Mit kell érteni "műszaki tömörség" alatt?
50. Hol szabályozott az MMK által nyilvántartott szakmagyakorlók által elkövetett etikai- és fegyelmi vétségekkel kapcsolatos eljárások?
51. Jelölje meg a csatlakozóvezeték, a fogyasztói vezeték és a telephelyi vezeték épületen kívüli szakasza meghatározására vonatkozó jogszabályi rendelkezést!