

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND
FÜGGELÉKEK
4. rész

Tartalom

400. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. BÉKÉSCSABA TELEPHELY V01-VT2022/1	8
400.1. A vizsga leírása és módszertana	8
400.2. Ismeretanyag	8
400.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	9
400.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	9
400.3.2. Helyi ismeretek	9
400.3.3. Lejtviszonyok	10
400.3.4. Értekezési lehetőségek	10
400.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	10
401. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. CELLDÖMÖLK TELEPHELY V01-VT2022/1	11
401.1. A vizsga leírása és módszertana	11
401.2. Ismeretanyag	11
401.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	12
401.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	12
401.3.2. Helyi ismeretek	12
401.3.3. Lejtviszonyok	13
401.3.4. Értekezési lehetőségek	13
401.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	13
402. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START DEBRECEN TELEPHELY V01-VT2022/1	14
402.1. A vizsga leírása és módszertana	14
402.2. Ismeretanyag	14
402.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	15
402.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	15
402.3.2. Helyi ismeretek	15
402.3.3. Lejtviszonyok	16
402.3.4. Értekezési lehetőségek	16
402.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	16
403. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. DOMBÓVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1	17
403.1. A vizsga leírása és módszertana	17
403.2. Ismeretanyag	17

403.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	18
403.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	18
403.3.2. Helyi ismeretek	18
403.3.3. Lejtviszonyok	19
403.3.4. Értekezési lehetőségek	19
403.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	19
404. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. FERENCVÁROS TELEPHELY V01-VT2022/1	20
404.1. A vizsga leírása és módszertana	20
404.2. Ismeretanyag	20
404.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	21
404.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	21
404.3.2. Helyi ismeretek	21
404.3.3. Lejtviszonyok	22
404.3.4. Értekezési lehetőségek	22
404.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	22
405. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. GYŐR TELEPHELY V01-VT2022/1	23
405.1. A vizsga leírása és módszertana	23
405.2. Ismeretanyag	23
405.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	24
405.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	24
405.3.2. Helyi ismeretek	24
405.3.3. Lejtviszonyok	25
405.3.4. Értekezési lehetőségek	25
405.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	25
406. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ISTVÁNTELEK TELEPHELY V01-VT2022/1	26
406.1. A vizsga leírása és módszertana	26
406.2. Ismeretanyag	26
406.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	27
406.3.1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	27
406.3.2. Helyi ismeretek	27
406.3.3. Lejtviszonyok	28

406.3.4.	Értekezési lehetőségek	28
406.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	28
407.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. KISKUNHALAS TELEPHELY	
V01-VT2022/1		29
407.1.	A vizsga leírása és módszertana	29
407.2.	Ismeretanyag.....	29
407.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	30
407.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	30
407.3.2.	Helyi ismeretek.....	30
407.3.3.	Lejtviszonyok	31
407.3.4.	Értekezési lehetőségek	31
407.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	31
408.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NYÍREGYHÁZA TELEPHELY	
V01-VT2022/1		32
408.1.	A vizsga leírása és módszertana	32
408.2.	Ismeretanyag.....	32
408.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	33
408.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	33
408.3.2.	Helyi ismeretek.....	33
408.3.3.	Lejtviszonyok	34
408.3.4.	Értekezési lehetőségek	34
408.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	34
409.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NAGYKANIZSA TELEPHELY	
V01-VT2022/1		35
409.1.	A vizsga leírása és módszertana	35
409.2.	Ismeretanyag.....	35
409.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	36
409.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	36
409.3.2.	Helyi ismeretek.....	36
409.3.3.	Lejtviszonyok	37
409.3.4.	Értekezési lehetőségek	37
409.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	37
410.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCSBÁNYA TELEPHELY V01-	
VT2022/1		38
410.1.	A vizsga leírása és módszertana	38

410.2.	Ismeretanyag.....	38
410.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok.....	39
410.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	39
410.3.2.	Helyi ismeretek.....	39
410.3.3.	Lejtviszonyok	40
410.3.4.	Értekezési lehetőségek.....	40
410.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	40
411.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCS TELEPHELY V01-VT2022/1	41
411.1.	A vizsga leírása és módszertana	41
411.2.	Ismeretanyag.....	41
411.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok.....	42
411.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	42
411.3.2.	Helyi ismeretek.....	42
411.3.3.	Lejtviszonyok	43
411.3.4.	Értekezési lehetőségek.....	43
411.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	43
412.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZEGED TELEPHELY V01-VT2022/1	44
412.1.	A vizsga leírása és módszertana	44
412.2.	Ismeretanyag.....	44
412.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok.....	45
412.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	45
412.3.2.	Helyi ismeretek.....	45
412.3.3.	Lejtviszonyok	46
412.3.4.	Értekezési lehetőségek.....	46
412.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	46
413.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK KOCSIJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1.....	47
413.1.	A vizsga leírása és módszertana	47
413.2.	Ismeretanyag.....	47
413.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok.....	48
413.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	48
413.3.2.	Helyi ismeretek.....	48

413.3.3.	Lejtviszonyok	48
413.3.4.	Értekezési lehetőségek	48
413.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	49
414.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK MOZDONYJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1.....	50
414.1.	A vizsga leírása és módszertana	50
414.2.	Ismeretanyag.....	50
414.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	51
414.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	51
414.3.2.	Helyi ismeretek.....	51
414.3.3.	Lejtviszonyok	52
414.3.4.	Értekezési lehetőségek	52
414.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	52
415.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK JÁRMŰJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1.....	53
415.1.	A vizsga leírása és módszertana	53
415.2.	Ismeretanyag.....	53
415.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	54
415.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	54
415.3.2.	Helyi ismeretek.....	54
415.3.3.	Lejtviszonyok	55
415.3.4.	Értekezési lehetőségek	55
415.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	55
416.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOMBATHELY TELEPHELY V01-VT2022/1	56
416.1.	A vizsga leírása és módszertana	56
416.2.	Ismeretanyag.....	56
416.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	57
416.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	57
416.3.2.	Helyi ismeretek.....	57
416.3.3.	Lejtviszonyok	58
416.3.4.	Értekezési lehetőségek	58
416.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	58
417.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZÉKESFEHÉRVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1.....	59

417.1.	A vizsga leírása és módszertana	59
417.2.	Ismeretanyag.....	59
417.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok.....	60
417.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	60
417.3.2.	Helyi ismeretek.....	60
417.3.3.	Lejtviszonyok	61
417.3.4.	Értekezési lehetőségek	61
417.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	61
418.	FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ZÁHONY TELEPHELY V01-VT2022/1	62
418.1.	A vizsga leírása és módszertana	62
418.2.	Ismeretanyag.....	62
418.3.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok.....	63
418.3.1.	Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv	63
418.3.2.	Helyi ismeretek.....	63
418.3.3.	Lejtviszonyok	64
418.3.4.	Értekezési lehetőségek	64
418.4.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	64
419.	FÜGGELÉK – 499 FÜGGELÉK: FENNTARTVA.....	65

400. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. BÉKÉSCSABA TELEP- HELY V01-VT2022/1

400.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

400.2. Ismeretanyag

400.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend TSZVI – JBI – telephely Békéscsaba 7455-6/2015/START

1.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.2.1. Vágányhálózat

V2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

2. A kocsijavító műhely kiszolgálása

3. Belsőüzemi tolatás

V.8. Járműbiztosítási területet érintő, speciális szabályozást igénylő eltérések

V.8.1. Fordítókorong használata

V.8.2. Úrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása

400.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési kor- látozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások

- Útátjárók

400.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

400.2.4. Lejtviszonyok:

400.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

400.3. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

400.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Békéscsaba telephely?
- Hány műhelyrészből áll Békéscsaba telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

400.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Békéscsaba telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Békéscsaba telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?

- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Hányas számú váltóig közlekedhetnek a telephelyről kijáró mozdonyok a telephelyen kapott engedély birtokában?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősarú?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?
- Ki határozza meg a vontatójárművek telephelyről történő kijárásának irányát?
- Hogyan kell közlekedtetni az egy időben bejáró, egynél több vontatójárműveket a telephelyre történő be-, illetve kijáratáskor?

400.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Békéscsaba telephelyen?

400.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Békéscsaba telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

400.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaiüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcéltú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

.

401. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. CELLDÖMÖLK TELEP- HELY V01-VT2022/1

401.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

401.2. Ismeretanyag

401.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Celldömölk 23978-
11/2020/START

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

401.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési kor-
látozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

401.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

401.2.4. Lejtviszonyok:

401.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

401.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

401.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Hány műhelyrészből áll Celldömölk telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

401.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Celldömölk telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Celldömölk telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Milyen járművel történik a kocsijavító műhelyben a kocsik belső mozgatása munkaidőben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

401.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Celldömölk telephelyen?

401.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Celldömölk telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

401.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

402. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START DEBRECEN TELEPHELY V01-VT2022/1

402.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

402.2. Ismeretanyag

402.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás, és Üzemi Rend 17914-01/2017/START

1.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3.1. Járművek bejáratása a mozdonyjavító telepre

V.3.2. Járművekkel történő tolatási mozgás végzése a karbantartó telepen

402.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

402.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai

- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

402.2.4. Lejtviszonyok:

402.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

402.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

402.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Debrecen telephely?
- Hány műhelyrészből áll Debrecen telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

402.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Debrecen telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Debrecen telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Hányas számú váltóig közlekedhetnek a telephelyről kijáró mozdonyok a telephelyen kapott engedély birtokában?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?

- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?
- Ki határozza meg a vontatójárművek telephelyről történő kijárási irányát?
- Hogyan kell közlekedtetni az egy időben bejáró, egynél több vontatójárműveket a telephelyre történő be-, illetve kijáratáskor?
- Hogyan történik a járművek beállítása a padló alatti kerékesztergára?
- Hogyan történik a gázolaj-töltő állomásra való bejárás?

402.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Debrecen telephelyen?

402.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Debrecen telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

402.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcéltú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

403. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. DOMBÓVÁR TELEP- HELY V01-VT2022/1

403.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

403.2. Ismeretanyag

403.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Dombóvár 1327/2018/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

403.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési kor- látozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

403.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

403.2.4. Lejtviszonyok:

403.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

403.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

403.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Dombóvár telephely?
- Hány műhelyrészből áll Dombóvár telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékekkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?
- Hol található tolatásjelző?

403.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Dombóvár telephelyen!
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!

- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellölik?
- Milyen járművel lehet 431 sor. mozdonyt a fordítókorongra fordítás céljából beállítani?
- Ismertesse a négyüzemű mozgások szabályait!
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Ismertesse a telephelyre érvényes korlátozásokat (sebesség, tengelyterhelés, szalasztási tilalmak)
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősarú?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

403.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Dombóvár telephelyen?

403.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Dombóvár telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

403.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcéltú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

404. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. FERENCVÁROS TELEP- HELY V01-VT2022/1

404.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

404.2. Ismeretanyag

404.2.1. Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend Ferencváros 17150-3/2014/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

404.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

404.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

404.2.4. Lejtviszonyok:

404.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

404.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

404.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Ferencváros telephely?
- Hány műhelyrészből áll Ferencváros telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékekkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

404.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Ferencváros telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Ferencváros telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a villamos mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?

- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Ferencváros Telephely mely váltói vannak Ferencváros állomás állomási biztosítóberendezésébe bekötve? Hogyan lehet ezekre a váltókra ráhaladni?
- Ferencváros Telephelyre való behaladáskor meddig szól Ferencváros állomás forgalmi szolgálattevőjétől kapott engedély?

404.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Ferencváros telephelyen?

404.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Ferencváros telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

404.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályauzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcéltú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

405. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. GYŐR TELEPHELY V01-VT2022/1

405.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

405.2. Ismeretanyag

405.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Győr telephely 17150-1-/2014/START

I.3.2 Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1 Karbantartó műhely

V.2.1 Vágányhálózat

V.2.2 Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3 Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárási szabályozása

405.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

405.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

405.2.4. Lejtviszonyok:

405.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

405.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

405.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Győr telephely?
- Hány műhelyrészből áll Győr telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

405.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Győr telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Győr telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a villamos mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?

- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ki végzi a Mozdonyműhely vágányára tolatási mozgásként beállított vasúti kocsik megfutamodás elleni biztosítását?
- Hogyan történik a Mozdonyműhely kiszolgálása, ha víztöltés céljából állítanak be nem középütközös kocsikból álló szerelvényt?
- Hogyan történik a bejárás a Mozdonyműhelybe, ha szerelvények beállítása válik szükségessé?
- Hogyan történik a kijárás a Mozdonyműhelyből?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Győr Telephely mely váltói vannak Győr állomás állomási biztosítóberendezésébe be kötve? Hogyan lehet ezekre a váltókra ráhaladni?
- Győr Telephelyre való behaladáskor meddig szól Győr állomás forgalmi szolgálattevőjétől kapott engedély?

405.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Győr telephelyen?

405.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

405.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélu vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

406. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ISTVÁNTELEK TELEP- HELY V01-VT2022/1

406.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

406.2. Ismeretanyag

406.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Istvántelek Telephely 10266/20015/START

I.3.2 Területi létesítmények

IV. Fejezet – Járműbiztosítás

IV.1 Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

IV.2.1 Vágányhálózat

IV.2.2 Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

IV.3 Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárási szabályozása

406.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési kor- látozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

406.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

406.2.4. Lejtviszonyok:

406.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

406.3. A vizsgáláshoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

406.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Istvántelek telephely?
- Hány műhelyrészből áll Istvántelek telephely?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejt viszonyok egyes vágányokon?
- Hol található telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol található felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol található telephelyi szakaszolók?

406.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Istvántelek telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Istvántelek telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?

- A telephely melyik vágányain történik a kegyeleti mosás, ki végzi a beállításokat?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a villamos mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?

406.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Istvántelek telephelyen?

406.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Istvántelek telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között?
- Milyen értekezési lehetőség van tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

406.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaiüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

407. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. KISKUNHALAS TELEP- HELY V01-VT2022/1

407.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

407.2. Ismeretanyag

407.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Kiskunhalas 7455-35/2015/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

407.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

407.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

407.2.4. Lejtviszonyok:

407.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

407.3. A vizsgáláshoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

407.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Kiskunhalas telephely?
- Hány műhelyrészből áll Kiskunhalas telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékekkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

407.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Kiskunhalas telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Kiskunhalas telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Mi a teendő, ha az álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?

- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaruk?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

407.3.3. Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Kiskunhalas telephelyen?

407.3.4. Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Kiskunhalas telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

407.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

408. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NYÍREGYHÁZA TELEP- HELY V01-VT2022/1

408.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

408.2. Ismeretanyag

408.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Nyíregyháza 17914- 1/2017/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

V.3.1. Járművek bejáratása a mozdonyjavító telephelyre

V.3.2. Járművekkel történő tolatási mozgások végzése a karbantartó telepen

408.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési kor- látozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

408.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

408.2.4. Lejtviszonyok:

408.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

408.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

408.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Hány műhelyrészből áll Nyíregyháza telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

408.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Nyíregyháza telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Nyíregyháza telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A bejáró villamosmozdonyok hogyan haladhatnak be a telephelyre?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?

- Járműmosáskor mikor nem kell mosóvédőkocsit alkalmazni?
- Melyik tolatásjelzőtől kezdődik a villamosmozdonyjavító gépészeti teleprész területe?
- Melyik tolatásjelzőtől kezdődik a dízelmozdonyjavító gépészeti teleprész területe?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?
- Milyen feltételek megléte esetén végezhet a mozdonyvezető tolatási mozgást szóbeli engedély alapján?

408.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Nyíregyháza telephelyen?

408.3.4. *Értekezési lehetőségek*

Melyik tolatócsatorna használatos Nyíregyháza telephelyen

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

408.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

409. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NAGYKANIZSA TELEP- HELY V01-VT2022/1

409.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

409.2. Ismeretanyag

409.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Nagykanizsa

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

409.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

409.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

409.2.4. Lejtviszonyok:

409.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

409.3. A vizsgáláshoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

409.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Hány műhelyrészből áll Nagykanizsa telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

409.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Nagykanizsa telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Nagykanizsa telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

409.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Nagykanizsa telephelyen?

409.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Nagykanizsa telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

409.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályauzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcéltú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

410. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCSBÁNYA TELEP- HELY V01-VT2022/1

410.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

410.2. Ismeretanyag

410.2.1. Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend Pécs 57538/2015/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

410.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

410.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

410.2.4. Lejtviszonyok:

410.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

410.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

410.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Pécsbánya telephely?
- Hány műhelyrészből áll Pécsbánya telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

410.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Pécsbánya telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Pécsbánya telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A telephely melyik vágányain történik személykocsi javítás, ki végzi a beállításokat?
- Hogyan történik az állomási tolatócsapatnál tolatás közben az értekezés a tolatómozdony személyzete és a tolatásban részt vevők között?
- Kik végzik a személykocsik beállítását a javító és tisztító vágányokra?
- A kocsijavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

410.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Pécsbánya telephelyen?

410.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Pécsbánya telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

410.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

411. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCS TELEPHELY V01-VT2022/1

411.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

411.2. Ismeretanyag

411.2.1. Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend Pécs 57538/2015/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárási szabályozása

411.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

411.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

411.2.4. Lejtviszonyok:

411.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

411.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

411.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Pécs telephely?
- Hány műhelyrészből áll Pécs telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

411.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Pécs telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Pécs telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- Milyen járművel lehet 431 sor. mozdonyt a fordítókorongra fordítás céljából beállítani?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősarú?

- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

411.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Pécs telephelyen?

411.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Pécs telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

411.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályauzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

412. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZEGED TELEPHELY V01-VT2022/1

412.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

412.2. Ismeretanyag

412.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend TSZVI – JBI – Telephely 892-5/2018/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

412.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

412.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

412.2.4. Lejtviszonyok:

412.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

412.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

412.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Szeged telephely?
- Hány műhelyrészből áll Szeged telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

412.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szeged telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szeged telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

412.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Szeged telephelyen?

412.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Szeged telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

412.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

413. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK KOCSIJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1

413.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

413.2. Ismeretanyag

413.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szolnok

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

413.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

413.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

413.2.4. Lejtviszonyok:

413.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

413.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

413.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik szolgálati helyen helyezkedik el Szolnok Kocsijavító telephely?
- Hány műhelyrészből áll Szolnok Kocsijavító telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?

413.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szolnok Kocsijavító telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szolnok Kocsijavító telephelyen?
- Hol van az átdadó pont Szolnok Kocsijavító telephelyen?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó, központi állítású váltó a telephelyen?
- A kocsijavító csarnokba történő kocsibeállításkor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Kinek az engedélyével lehet Szolnok Kocsijavító telephely területére bejárni?
- Mely járműmozgásokat végzik a JBI állagába tartozó járművel a JBI munkavállalói?

413.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányok Szolnok Kocsijavító telephelyen?

413.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, és a művezető között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?
- Hogyan történik a dolgozók értesítése a tolatási mozgásokról?

413.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

414. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK MOZDONYJA-VÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1

414.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

414.2. Ismeretanyag

414.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szolnok

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

414.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

414.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

414.2.4. Lejtviszonyok:

414.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

414.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

414.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik szolgálati helyen helyezkedik el Szolnok Mozdonyjavító telephely?
- Hány műhelyrészből áll Szolnok Mozdonyjavító telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?

414.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szolnok Mozdonyjavító telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szolnok Mozdonyjavító telephelyen?
- Ismertesse, hogyan történik a bejárás Szolnok Mozdonyjavító telephelyre?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó, központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba történő járműbeállításakor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse az önműködő kapcsolószerkezet használatával végzett tolatási mozgásokra vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Kinek az engedélyével lehet Szolnok Mozdonyjavító telephely területére bejárni?
- Hogyan történik a járműmozgás szabályozása, ha az túlterjed a forgalmi csomópont határát jelző táblánál?
- Mely járműmozgásokat végzik a JBI állagába tartozó járművel a JBI munkavállalói?
- Ismertesse, mely módokon történik a telephelyről való kijárás!
- Milyen módon történik a kijárás az egyenes állású 220-as telephelyi, 216-os telephelyi, 10-es számú állomási váltókon keresztül az állomás területére?

414.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Szolnok Mozdonyjavító telephelyen?

414.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, és a művezető között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?
- Hogyan történik a dolgozók értesítése a tolatási mozgásokról?

414.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályauzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

415. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK JÁRMŰJA-VÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1

415.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

415.2. Ismeretanyag

415.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szolnok 25368/2021/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet - Járműbiztosítás, járműjavítás ÉS – Gyártás

V.1. Karbantartó, és gyártóműhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

5. számú melléklet

415.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

415.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

415.2.4. Lejtviszonyok:

415.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

415.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

415.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Hol helyezkedik el MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephely?
- Hány műhelyrészből áll MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?

415.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyen?
- Ismertesse, hogyan történik a bejárás MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyre?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó, központi állítású váltó a telephelyen?
- A csarnokokba történő járműbeállításakor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse az önműködő kapcsolószerkezet használatával végzett tolatási mozgásokra vonatkozó előírásokat!

- Ismertesse a tolópadra való rájárás szabályait!
- Kinek az engedélyével lehet MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító területére bejárni?
- Mely járműmozgásokat végzik a MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító állagába tartozó járművel a MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító munkavállalói?
- Ismertesse, mely módokon történik a telephelyről való kijárás!

415.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyen?

415.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, és a művezető között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?
- Hogyan történik a dolgozók értesítése a tolatási mozgásokról?

415.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

416. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOMBATHELY TELEP- HELY V01-VT2022/1

416.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

416.2. Ismeretanyag

416.2.1. Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szombathely 17150/2014/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

416.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

416.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

416.2.4. Lejtviszonyok:

416.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

416.3. A vizsgáláshoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

416.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Hány műhelyrészből áll Szombathely telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

416.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szombathely telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szombathely telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Milyen járművel történik a kocsijavító műhelyben a kocsik belső mozgatása munkaidőben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?

- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősarú?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

416.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányok Szombathely telephelyen?

416.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Szombathely telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

416.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályáüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcéltú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

417. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZÉKESFEHÉRVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1

417.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

417.2. Ismeretanyag

417.2.1. Helyi végrehajtási utasítás és üzemi rend Székesfehérvár 17150/2014/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

417.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

417.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

417.2.4. Lejtviszonyok:

417.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen
- A tolatórádió körzetek.

417.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

417.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Székesfehérvár telephely?
- Hány műhelyrészből áll Székesfehérvár telephely?
- Milyenek a lejt viszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékekkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

417.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Székesfehérvár telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Székesfehérvár telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e siklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?

- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való haladás szabályait
- Székesfehérvár Telephelyre való behaladáskor meddig szól Székesfehérvár állomás forgalmi szolgálattevőjétől kapott engedély

417.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Székesfehérvár telephelyen?

417.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Székesfehérvár telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között?
- Milyen értekezési lehetőség van tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

417.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályauzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélnú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

418. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ZÁHONY TELEPHELY V01-VT2022/1

418.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

418.2. Ismeretanyag

418.2.1. Helyi végrehajtási utasítás és üzemi rend Záhony 17914-3/2017/START

I.3.2. Területi létesítmények

V. Fejezet – Járműbiztosítás

V.1. Karbantartó műhely

V.2.1. Vágányhálózat

V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök

V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

V.3.1. Járművek bejáratása a mozdonyjavító telephelyre

V.3.2. Járművekkel történő tolatási mozgások végzése a karbantartó telepen

418.2.2. A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

418.2.3. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

418.2.4. Lejtviszonyok:

418.2.5. Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

418.3. A vizsgálóhoz kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

418.3.1. *Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv*

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Záhony telephely?
- Hány műhelyrészből áll Záhony telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékekkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

418.3.2. *Helyi ismeretek*

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Záhony telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Záhony telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?

- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősarú?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

418.3.3. *Lejtviszonyok*

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Záhony telephelyen?

418.3.4. *Értekezési lehetőségek*

- Melyik tolatócsatorna használatos Záhony telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

418.4. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályauzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

419. FÜGGELÉK – 499 FÜGGELÉK: FENNTARTVA