

Infrabel

Wat is de rol van Infrabel?

- 1 Het onderhoud van de stations beheren
- 2 Het reizigersvervoer beheren
- 3 Kleine aankondigingen doen in de stations
- 4 Het spoorwegnet beheren

Antwoord 4

Durf jij deze categorie aan?

Hoe heet het product dat Infrabel verkoopt?

Het rijpad



Dit is een specifiek tijdslot dat op een spoorlijn is gereserveerd voor de doorrit van een trein. Het is als een plaats in een spooragenda.

Infrabel

Waarom mag iemand met een visuele beperking niet alleen op het belsignaal vertrouwen bij een overweg om veilig over te steken?

- 1 Het belsignaal geeft aan dat de slagbomen omhoog zijn
- 2 Het belsignaal weerklinkt wanneer het licht op rood springt en stopt wanneer de slagbomen naar beneden zijn
- 3 Je hoort het belsignaal niet omdat het te stil is
- 4 Het belsignaal verandert van ritme met het weer

Antwoord

2



Het belsignaal werkt niet doorlopend

Durf jij deze categorie aan?

Hoeveel seinzalen zijn er bij Infrabel?

1 10

2 11

3 8

4 5

Antwoord

1



Vroeger waren er meer dan 300.

Infrabel

Welke van de volgende taken doet Infrabel?

- ① Stations onderhouden
- ② Het spoornet moderniseren
- ③ Bestuurders voor reizigerstreinen aanwerven
- ④ Reizigers informeren over vertragingen

Antwoord ②

Durf jij deze categorie aan?

In welke van deze steden is er een seinzaal (seinzaal waar het treinverkeer wordt beheerd)?

- ① Namen
- ② Spa
- ③ Ieper
- ④ Knokke

Antwoord ①

Infrabel

Zijn er treinbestuurders aan de slag bij Infrabel?

Ja



Maar het zijn werktreinbestuurders.
De NMBS is verantwoordelijk voor het reizigersvervoer.

Durf jij deze categorie aan?

Elk jaar is de behoefte aan de productie van spoorstaven even groot als het gewicht van:

- 1 Een halve Eiffeltoren
- 2 De Eiffeltoren
- 3 3 keer de Eiffeltoren
- 4 Meer dan 5 keer de Eiffeltoren

Antwoord

4



Ongeveer 50.000 ton

Infrabel

Wanneer werd Infrabel opgericht?

① 1995

② 2005

③ 2010

④ 1980

Antwoord ②

Durf jij deze categorie aan?

Hoe lang duurt een opleiding om treinbestuurder te worden (werktreinen of reizigerstreinen)?

Ongeveer 12 tot 18 maanden



Als iemand over de sporen loopt omdat dat korter is of om tijd te winnen, kan dat een onuitwisbare stempel drukken op het leven van een treinbestuurder. Als er een ongeval gebeurt, ook al is het onbedoeld, kan dat een dermate diepe schok zijn voor de treinbestuurder dat hij misschien stopt met het werk dat hij graag doet. Loop dus NOOIT de sporen op.

Infrabel

Welk percentage van de collega's bij Infrabel is jonger dan 35?

- ① Ongeveer 15%
- ② Ongeveer 21%
- ③ Ongeveer 24%
- ④ Ongeveer 37%

Antwoord ③

Durf jij deze categorie aan?

Hoe heet de 4,7 km lange spoortunnel onder Brussels Airport?

- 1 Diabolo
- 2 JOJO
- 3 Soumagne
- 4 Chunnel

Antwoord

1



Want de vorm van de tunnel lijkt op een diabolo

Infrabel

Welke beroepen kan je beoefenen bij Infrabel? (Meerdere antwoorden mogelijk.)

- ① Elektromecanicien
- ② Treinbegeleider
- ③ IT-technicus
- ④ Beveiligingsagent (Securail)

Antwoord

①

③



De andere twee beroepen worden uitgeoefend bij de NMBS.

Durf jij deze categorie aan?

Wat is het telecomnetwerk van Infrabel?

- 1 GSM-R
- 2 4G Rail
- 3 TrainCom
- 4 RailTalk

Antwoord

1



Wist je dat Infrabel over een eigen telecomnetwerk beschikt? Straf hé?

Infrabel

Welk van deze bedrijven is geen klant van Infrabel?

- ① NMBS
- ② Eurostar
- ③ Lineas
- ④ Solidaris

Antwoord ④

Durf jij deze categorie aan?

**De allereerste Belgische spoorlijn
werd aangelegd in...**

1 1835

2 1845

3 1935

4 1950

Antwoord 1

Infrabel

Wat doet een bovenleidingstechnicus in zijn beroep?

Een bovenleidingstechnicus installeert, onderhoudt en herstelt de elektriciteitskabels (bovenleidingen) die treinen van stroom voorzien.



Hij werkt (vaak in de hoogte) om de goede werking van het elektrische spoornet te garanderen

Durf jij deze categorie aan?

Wat is het geschatte aantal kilometers spoor in België?

- ① 8.400 km
- ② 1.200 km
- ③ 5.000 km
- ④ 2.500 km

Antwoord

①



Als we alle sporen allemaal achter elkaar zouden leggen, zouden we in San Francisco uitkomen.

Infrabel

Kan je een spoorwegterm opnoemen die begint met de letter "s"?

Bijvoorbeeld:

spoor, sein, slagboom, station

Durf jij deze categorie aan?

Over welke spoorlijn reed de eerste trein op het Europese continent?

- ① Parijs - Lyon
- ② Brussel - Mechelen
- ③ Keulen - Frankfurt
- ④ Rotterdam-Amsterdam

Antwoord ②

Infrabel

Welke nieuwe technologieën gebruikt Infrabel om zijn spoorinfrastructuur te monitoren?

- 1 Drones
- 2 Infraroodsensoren op de rails
- 3 Autonome robots voor het onderhoud
- 4 Satellieten voor spoormonitoring

Antwoord

1



Drones, maar duiven durven wel eens stoorzender te zijn

Durf jij deze categorie aan?

Wat is ballast?

Ballast zijn de stenen onder de rails.



Het wordt gebruikt om de rails stabiel op hun plaats te houden, trillingen te verminderen en water af te voeren.

Infrabel

Wat of wie heeft Infrabel gebruikt om zijn spoorbermen te onderhouden in 2021?

- ① Toekan
- ② Grasmaaier
- ③ Schaap
- ④ Cheetah

Antwoord ③

Durf jij deze categorie aan?

Hoeveel volt kan er op de bovenleidingen staan?

- ① Tot 1.000 volt, zoals sommige fotovoltaïsche installaties
- ② Tot 12 volt, net genoeg om je mobiele telefoon op te laden... nou ja, bijna dan
- ③ Tot 25.000 volt
- ④ Tot 400 volt, zoals straatlantaarns

Antwoord ③

Infrabel

Wat toont je dat je op een veilige afstand moet blijven op de perrons?

- ① Een witte lijn
- ② Een gele lijn
- ③ Noppentegels
- ④ Alle 3

Antwoord ④

Durf jij deze categorie aan?

Waarvoor wordt ballast onder de spoorstaven gebruikt?

Ballast zijn de stenen onder de rails.

- ① Dit verhoogt de snelheid van de treinen.
- ② Dit voorkomt dat er onkruid onder het spoor groeit.
- ③ Dit geeft stabiliteit aan de sporen.
- ④ Dit beschermt de spoorstaaf tegen roest.

Antwoord ③

Infrabel

Is de trein een milieuvriendelijk vervoermiddel?

Ja



Omdat hij veel mensen tegelijkertijd vervoert en rijdt op elektrische stroom

Durf jij deze categorie aan?

Waar ligt de drukste wissel van het land?

- ① Brussel-Zuid
- ② Antwerpen
- ③ Brussel-Noord
- ④ Diegem

Antwoord ①

Infrabel

Wat is een wissel?

Een toestel op de sporen dat de trein van richting doet veranderen door hem van het ene spoor naar het andere te leiden.

Durf jij deze categorie aan?

**Wat is het ergste dat een
treinbestuurder kan overkomen?**

Dat hij zijn job moet opgeven na een
traumatische aanrijding met een spoorloper

Infrabel

Wat is een rijpad?

Dit is een specifiek tijdslot dat op een spoorlijn is gereserveerd voor de doorrit van een trein.



Het is als een plaats in een spooragenda.
Het rijpad is het product dat Infrabel verkoopt.

Durf jij deze categorie aan?

Wat is een krokodil?

Een veiligheidssysteem in de sporen dat informatie naar de trein stuurt om te garanderen dat de treinbestuurder de seinen goed heeft gezien.

Infrabel

Ik ben moe, mag ik tegen de slagbomen leunen? Of op de slagbomen zitten bij een overweg als ze gesloten zijn?

Nee



Dit kan leiden tot technische storingen en vertragingen. En dit alles kost geld.

Durf jij deze categorie aan?

Waarom zijn sommige perrons hoger dan andere in de stations?

Sommige perrons zijn hoger omdat Infrabel ze geleidelijk verhoogt om de rechtstreekse toegang tot de sporen te belemmeren.

Dit is nog niet overal gedaan, maar het vermindert gevallen van spoorlopen en verbetert de beveiliging. Hogere perrons zorgen er ook voor dat je gemakkelijker de trein kan opstappen.

Infrabel

Wat is een bovenleiding?

Een bovenleiding is een systeem van elektriciteitskabels die over spoorrails hangen en die de energie leveren die nodig is om elektrische treinen aan te drijven.

Durf jij deze categorie aan?

Waar toe dient een kraagschroef?

- 1 Om bouten van treindeuren vast te draaien als ze piepen.
- 2 Om de rails aan de houten dwarsliggers te bevestigen, zodat ze stevig op hun plaats blijven.
- 3 Om treinwagons met de hand te trekken... als niets anders werkt.
- 4 Om de stenen (ballast) op het spoor te stabiliseren.

Antwoord 2

Infrabel

Waartoe dienen de treinaankondigingen in de stations?

De aankondigingen in de stations informeren reizigers over dienstregelingen, bestemmingen, werken op het spoor, vertragingen en perronwijzigingen.

Durf jij deze categorie aan?

Waar staat het acroniem OW voor?

- ① Overweg
- ② Onderwissel
- ③ Onbemande wissel
- ④ Onbemande wagon

Antwoord ①

Infrabel

Wat is een onderdoorgang onder de sporen?

Een onderdoorgang onder de sporen is een ondergrondse doorgang onder het spoor waar reizigers veilig van het ene naar het andere perron kunnen gaan.



Je hebt dus geen excuus om over de sporen te lopen!

Durf jij deze categorie aan?

Welk verrassend ingrediënt kan worden gebruikt om te voorkomen dat treinwielen beginnen te slippen bij nat weer?

- ① Zout
- ② Zand
- ③ Zeep
- ④ Suiker

Antwoord ②

Infrabel

Kun jij een spoorwegterm noemen die met de letter "b" begint?

Bijvoorbeeld:

ballast, baanvak, baken, bovenleiding

Durf jij deze categorie aan?

**Wat is de maximale laadhoogte
van een voertuig op een overweg?**

4m



Omdat er elektriciteitskabels (bovenleidingen)
boven de sporen lopen.

Infrabel

Hoeveel tijd is er tussen het moment dat je de trein hoort aankomen, en het moment dat hij je voorbijrijdt?

- ① 3 seconden
- ② 1 minuut
- ③ 3 minuten
- ④ 10 seconden

Antwoord

①



Een trein nadert sneller dan je denkt.

Durf jij deze categorie aan?

Hoe heet het kruisbord bij overwegen?

- ① Het Sint-Juttemiskruis
- ② Het Sint-Andrieskruis
- ③ De kruisweg
- ④ De kwraa kwraa (doen de kikkers)

Antwoord ②

Infrabel

Kun je twee spoorwegtermen noemen die beginnen met de letter "w"?

Bijvoorbeeld :

warningbox, wissel, werktrein, wagon

Durf jij deze categorie aan?

Wat is de maximaal toegelaten snelheid van de treinen op het door Infrabel beheerde spoornet?

- ① 160 km/uur
- ② 200 km/uur
- ③ 300 km/uur
- ④ 400 km/uur

Antwoord ③

Infrabel

Heeft een spoorloper in Antwerpen gevolgen voor het treinverkeer in Namen?

- 1 Ja
- 2 Nee
- 3 Alleen als de spoorloper rode kleren draagt
- 4 Alleen als het eindstation van de trein Namen is

Antwoord 1



Het spoornetwerk is onderling verbonden. Als er op één plaats een probleem is, heeft dat ook invloed op de rest van het netwerk.

Durf jij deze categorie aan?

In welk Belgisch station zijn er de meeste kruisingen aan de inrit naar de perrons?

- ① Brussel-Zuid
- ② Antwerpen
- ③ Brussel-Noord
- ④ Gent-Sint-Pieters

Antwoord ①

Infrabel

Welke minimale veiligheidsafstand tot de rand van het perron moet je op het perron in acht nemen?

- ① 1 m
- ② 40 cm
- ③ 20 cm
- ④ 60 cm

Antwoord ④

Durf jij deze categorie aan?

Waarom wil Infrabel zijn bedding netjes houden?

- ① Een zachte bedding slaapt gemakkelijker
- ② Een bedding is een laag onder de grond die helpt om de grond beter te ondersteunen
- ③ Om ongevallen bij overwegen te voorkomen
- ④ Om te vermijden dat het er slordig uitziet

Antwoord ②

Infrabel

Kun je een spoorwegterm noemen die begint met de letter "r"?

Bijvoorbeeld:

rijpad, rail, reizigerstrein, rooster

Durf jij deze categorie aan?

Wat is een rooster bij de spoorwegen?

- ① Een barbecuetool
- ② Een vragenlijst voor sollicitatiegesprekken bij de spoorwegen
- ③ Een wisselcomplex bij de uitritten van een station
- ④ Het geluid van de rode telefoon in de seinzaal van Namen

Antwoord ③

Infrabel

Waarom plaatst Infrabel slagbomen en lichten aan overwegen?

- 1 Om hip te doen!
- 2 Om weggebruikers te waarschuwen dat er een trein in aantocht is en hen te beschermen
- 3 Voor het landschap
- 4 Om treinen langzamer te laten rijden

Antwoord 2

Durf jij deze categorie aan?

Wat is Japanse duizendknoop?

- ① Een plant die de sporen overwoekert en moeilijk weg te krijgen is
- ② Een rechtstreekse lijn tussen Brussel en Tokyo
- ③ Een alliantie tussen de Belgische en Japanse spoorwegen
- ④ Een oude yogatechniek die wordt aangeleerd aan werknemers van Infrabel

Antwoord ①

Infrabel

Wat is het doel van de noppentegels aan de rand van het perron?

Ze dienen als veiligheidsteken om aan te geven welke zone je niet mag betreden wanneer je op de trein wacht.

Durf jij deze categorie aan?

Worden de bovenleidingen van Infrabel gebruikt om treinen van stroom te voorzien of om kerstverlichting op te hangen?

De treinen van stroom voorzien, ook al moeten we toegeven dat wat slingers voor een feestelijke sfeer zouden zorgen.

Infrabel

Wie meldt de nabestaanden van de slachtoffers dat er een ongeval is gebeurd?

Een inspecteur bij de federale spoorwegpolitie, maar bovenal een mens.

Durf jij deze categorie aan?

Waar worden onze wissels gemaakt?

- ① Schaarbeek
- ② Bascoup
- ③ Kortrijk
- ④ Roeselare

Antwoord ②

Infrabel

Uit welke landen importeert Infrabel zijn rails?

- ① Frankrijk en Duitsland
- ② Italië en Duitsland
- ③ Frankrijk en Engeland
- ④ Duitsland en Oostenrijk

Antwoord ③

Durf jij deze categorie aan?

Wat zegt een wagon als hij verliefd wordt?

Door jou ben ik elke dag het spoor bijster

Infrabel

**Als ik geen vuilnisbak kan vinden,
mag ik mijn afval op de sporen gooien?**

Nee



Het is verboden om vuilnis op de sporen weg te gooien. Bovendien, als het een groot voorwerp of een steen is, kan het de trein doen ontsporen.

Durf jij deze categorie aan?

Waarom maken rails nooit ruzie?

Omdat ze altijd naast elkaar werken

Infrabel

Ik wil graag picknicken met mijn vrienden langs de sporen, mag dat?

Nee



Organiseer geen activiteiten in de buurt van de sporen (barbecue, spelletjes).

Durf jij deze categorie aan?

Waarom houden sporen van treinen?

Omdat ze hen laten vibreren

Infrabel

Is het gevaarlijk om mijn hond uit te laten in de buurt van de sporen?

Ja



Laat je huisdier niet in de buurt van de sporen lopen en houd ze altijd aan de leiband.

Durf jij deze categorie aan?

Wat is het favoriete liedje van de medewerkers van Infrabel?

“Rely on Us” – Rail Beats



In 2025 nam Infrabel deel aan de Corporate Music Awards en maakte de song en videoclip “Rely on Us”. Op het evenement van dit jaar won Infrabel de prijs “Best Team Spirit”.

**Scan de QR-code
en ontdek de muziek:**



Infrabel

Wie kun je bellen als je een probleem voorhebt in het station?

Securail (0800 30 230)

Durf jij deze categorie aan?

Wat roept een verkeersleider als hij gewond raakt?

Rail-aie-aie !

Infrabel

Noem 3 goede gedragingen om aan dag te leggen op een perron.

Voorbeeld:

blijf achter de noppentegels, gebruik de voetgangersbrug om van het ene naar het andere perron te gaan, ren niet op het perron

Durf jij deze categorie aan?

Een trein rijdt op 200 m afstand tegen 120km/h. Hoeveel tijd heb je om de sporen over te steken?

- ① Minder dan 6 seconden
- ② 15 seconden
- ③ 10 seconden
- ④ Geen antwoord

Antwoord

④



Steek NOOIT de sporen over

Infrabel

Wat is een kortingskaart voor het openbaar vervoer?

Een kaart afgeleverd door de NMBS waarmee personen met een beperking gratis in tweede klas kunnen reizen.

Durf jij deze categorie aan?

Wat is het noodnummer dat gebeld moet worden bij een incident op een overweg?

① 1710

② 1711

③ 1712

④ 1718

Antwoord ②

Infrabel

**Noem 1 goed gedrag dat je kan stellen
in de buurt van een overweg.**

Voorbeeld:
je muziek uitzetten

Durf jij deze categorie aan?

Wat is het doel van een noodremstelsel?

Hiermee kan een trein snel tot stilstand worden gebracht in geval van dreigend gevaar, zoals een obstakel op het spoor of een kritieke situatie waardoor de trein onmiddellijk tot stilstand moet worden gebracht.



Met noodremming kan de trein sneller remmen. Maar omdat een trein zwaar, lang en snel is, kan hij niet in 1 seconde stoppen.

Infrabel

Waarom zijn sommige perrons hoger dan andere in het station?

Sommige perrons zijn hoger omdat Infrabel ze geleidelijk verhoogt om de rechtstreekse toegang tot de sporen te belemmeren. Dit is nog niet overal gedaan, maar het vermindert gevallen van spoorlopen en verbetert de beveiliging. En via een hoger perron stap je ook gemakkelijker de trein op.

Durf jij deze categorie aan?

Als je het spoor op loopt en 10 minuten vertraging veroorzaakt voor 10 treinen, hoeveel moeten jij of je ouders dan terugbetalen?

- 1 8.400 €
- 2 840 €
- 3 8,4 €
- 4 84 €

Antwoord

1



Dat is 84€ per minuut en per trein.

Infrabel

Wat moet je doen als je het geluidssignaal van de treindeuren hoort?

Blijf op het perron en wacht op de volgende trein om ongevallen te voorkomen.



Wanneer het geluidssignaal weerklinkt, gaan de deuren dicht.
Haast je niet en blijf veilig.

Durf jij deze categorie aan?

**Het totale aantal sporen in België
zou Brussel kunnen verbinden met:**

- ① San Francisco
- ② Melbourne
- ③ Luik
- ④ Parijs

Antwoord ①

Infrabel

Onder welke voorwaarden mag een blindengeleidehond mee in de trein?

Een blindengeleidehond hebben natuurlijk, maar ook een persoonlijke toegankelijkheidskaart die is uitgegeven door een erkend opleidingscentrum voor hulphonden.

Durf jij deze categorie aan?

Mijn eerste cijfer is het kwadraat van 1.

**Mijn tweede is het cijfer op de
tientallenplaats van 413.**

**Mijn derde is de optelling van het 1e
en 2e cijfer.**

Wat is het nummer?

112



Nummer om te bellen bij een incident op de
sporen (als je het Infrabel-nummer niet meer
weet, 1711)

Infrabel

Bestaat er een gids over reizen met de trein voor personen met beperkte mobiliteit?

ja



Hij werd opgesteld door de NMBS en op verzoek zijn er braille- en audioversies beschikbaar.

Durf jij deze categorie aan?

Wat is de minimumboete die je moet betalen als je over de sporen loopt of de verkeersregels overtreedt bij een overweg?

175 €

Infrabel

Mag ik op het perron fietsen om sneller tot bij de trein te geraken?

Nee



Nee, het is erg gevaarlijk. Je loopt het risico tegen iemand te botsen of op de sporen te vallen.

Durf jij deze categorie aan?

Bij 120 km/h heeft een trein een afstand nodig die gelijk is aan verschillende voetbalvelden om volledig tot stilstand te komen. Weet je hoeveel meter dit precies is?

Een afstand die overeenkomt met ongeveer 7 voetbalvelden, d.w.z. ten minste 700 m

Infrabel

**Wat betekenen de rode lampjes
op de seinen van Infrabel?**

Verplichte stop voor de treinbestuurder

Durf jij deze categorie aan?

Hoe vaak gebeuren er ongevallen op overwegen in België?

- ① 2 per maand
- ② 1 per maand
- ③ 1 per jaar
- ④ 2 per jaar

Antwoord ①

Infrabel

Waarom moet je letten op de verkeerslichten aan overwegen zelfs als je op het voetpad loopt?

- 1 Treinen kunnen luid toeteren
- 2 Knipperende lichten kunnen de tijd aangeven
- 3 Aan de kant zonder halve slagboom, loop je het risico niet te zien dat de overweg gesloten is
- 4 Soms zie je de slagbomen niet

Antwoord

3



Sommige voetpaden liggen aan de kant die niet is afgesloten door een halve slagboom. Kijk altijd naar de lichten en luister naar de geluidssignalen.

Durf jij deze categorie aan?

Noem één goede reden waarom je voor een korte reis als Brussel-Parijs de trein in plaats van het vliegtuig zou kiezen.

Voorbeelden van mogelijke antwoorden:

- Je hoeft je schoenen niet uit te doen bij een veiligheidscontrole
- De trein komt direct in de stad aan
- Je kunt koeien zien, niet alleen wolken

Infrabel

Hoe lang duurt het om met de Eurostar van Parijs naar Brussel te reizen?

- ① 3u14
- ② 1u22
- ③ 55 min
- ④ De tijd om ons af te vragen waarom we niet vaker de trein hebben genomen

Antwoord ②

Durf jij deze categorie aan?

Welk ongebruikelijk ingrediënt wordt gebruikt in de brandstof van een Japanse toeristentrein?

- ① Matcha thee
- ② Gefermenteerde rijst
- ③ Ramenbouillon
- ④ Gerecyclede airconditioning

Antwoord

③



Amaterasu's trein rijdt op biodiesel met ramenbouillon

Infrabel

Hoe kunnen mensen met een visuele beperking veilig rondlopen in het station?

- 1 Altijd in de buurt van andere reizigers blijven
- 2 De noppentegels op de grond die de veilige route aangeven volgen
- 3 De sporen snel oversteken
- 4 Altijd aan een medewerker vragen om hen te dragen

Antwoord 2

Durf jij deze categorie aan?

Je stapt op de trein met je slak. De conducteur komt eraan.

Wat zeg je hem om een boete te voorkomen?

(Vrije en grappige antwoorden zijn welkom)

Bijvoorbeeld:

“Hij heeft een seniorenkaart en reist gratis. “

“Hij schoof zijn kaartje onder zijn slijm, zag je het niet? “

“Hij treedt in mijn voetsporen... letterlijk. ”

- 1 **Noem 1 beroep bij Infrabel dat begint met de letter "i".**

Voorbeeld: industrieel ingenieur, ingenieur elektriciteit, informaticus, inspecteur spoorveiligheid

- 2 **Waar staat het getal "1711" voor?**

Het noodnummer voor gevaarlijke situaties op het spoor

- 3 **Mag ik aan de andere kant van de slagboom wachten?**

Nee

- 4 Wat is de maximale laadhoogte van een voertuig op een overweg?**

4 m

- 5 Waar of niet waar
Infrabel is de Belgische
spoornetbeheerder.**

Waar

- 1 **Noem een spoorwegterm die begint met de letter "s".**

Bijvoorbeeld:

spoor, sein, station, slagbomen

- 2 **Worden de bovenleidingen van Infrabel gebruikt om treinen van stroom te voorzien of om kerstverlichting aan op te hangen?**

Treinen van stroom voorzien

- 3 **Zijn er treinbestuurders aan de slag bij Infrabel?**

Ja, bestuurders van werktreinen

- 4 **Waar of niet waar**
Infrabel houdt opendeurdagen over
zijn spoorwerven.

Waar

- 5 **Noem een stad in België**
waar er een seinzaal is?
(Een controlecentrum waar operatoren 24
uur per dag, 7 dagen op 7 de treinen op het
spoornet beheren)

Bijvoorbeeld:

Luik, Antwerpen, Brussel, Namen, Charleroi, Brugge

- 1** **Waar of niet waar**
Ik mag op het perron voorbij de gele lijn lopen.

Niet waar
- 2** **Wie vraag ik om hulp als ik iets op de sporen heb laten vallen?**

Securail
- 3** **Waar of niet waar**
Ik mag tegen de gesloten slagbomen van een overweg leunen.

Niet waar

- 4 Op het moment dat je de trein hoort aankomen, hoe lang duurt het nog totdat hij je voorbijrijdt?**

3 seconden

- 5 Wat is de maximaal toegelaten snelheid van de treinen op het door Infrabel beheerde spoorwegnet?**

300km/uur

- 1 **Welke kleur hebben de lichten bij een overweg wanneer ik mag oversteken?**

Wit

- 2 **Waar of niet waar
Ik mag de bovenleiding aanraken of erop klimmen.**

Niet waar

- 3 **Noem een spoorwegterm die start met de letter "b".**

Bijvoorbeeld: ballast, baanvak, baken, bovenleiding

- 4** **Waar of niet waar**
Het is gevaarlijk om mijn hond uit te laten in de buurt van de sporen.

Waar

- 5** **Welk nummer moet ik bellen als mijn auto pech krijgt op een overweg?**

1711 (112 wordt ook goed gerekend)

1 **Hoe verander je van perron?**

Bijvoorbeeld:

Ik neem altijd de voetgangersbrug, de brug,
of de onderdoorgang onder de sporen

2 **Wat is het doel van de treinaankondigingen in de stations?**

Bijvoorbeeld:

reizigers informeren over dienstregelingen,
bestemmingen, vertragingen, perronwijzigingen en
andere belangrijke informatie over hun treinreis

- 3 **Waar of niet waar**
Ik mag met mijn vrienden gaan picknicken langs de sporen.

Niet waar

- 4 **Noem een spoorwegterm die met de letter "w" begint.**

Bijvoorbeeld:

warningbox, wissel, werktrein, wagon

- 5 **Wat is een seinzaal?**

De controletoren voor de spoorwegen

- 1 **Noem een spoorwegterm die met de letter "r" begint.**

Bijvoorbeeld: rijpad, rail, reizigerstrein

- 2 **Waar of niet waar
Als ik geen vuilnisbak kan vinden,
mag ik mijn afval op de sporen gooien.**

Niet waar

- 3 **Wie is Infrabel?**

De beheerder van het Belgische spoornet

- 4 Hoe lang doet een trein die 120 km/h rijdt erover om volledig tot stilstand te komen?**

Minstens 700 meter

- 5 Worden wissels gebruikt om een trein van richting te doen veranderen?**

Ja

- 1 **Noem een spoorwegterm die met de letter "e" begint.**

Bijvoorbeeld: elektromechanica, elektriciteit

- 2 **Waar of niet waar
Om van perron te veranderen, moet ik de
onderdoorgang onder de sporen gebruiken.**

Waar! Als die er niet is: de voetgangersbrug of iemand van het stationspersoneel contacteren.
Maar nooit zonder begeleiding over de sporen lopen!

- 3 **Zijn er treinbestuurders aan de slag bij Infrabel?**

Ja, bestuurders van werktreinen

4 **Stel: je wacht op het perron op je trein. Welke regels respecteert je?**

Bijvoorbeeld:

blijf achter de noppentegels

+ ga via de voetgangersbrug/onderdoorgang
als je van perron moet veranderen

+ Ren niet op het perron

5 **Welke kleur hebben de lichten aan een overweg als ik niet mag oversteken?**

Rood

- 1 **Noem één ding waar je op moet letten bij een overweg?**

Verkeerslicht of belsignaal of slagboom

- 2 **Wat is het verschil tussen Infrabel en Electrabel?**

Infrabel zorgt voor de sporen,
Electrabel voor energie

- 3 **Waar of niet waar
Spoorlopen heeft een impact op de
stiptheid van het treinverkeer.**

Waar

- 4 Waar of niet waar**
Het rijpad is het product dat Infrabel verkoopt.

Waar

- 5 Waar of niet waar**
**Om van perron te veranderen,
mag ik de voetgangersbrug gebruiken**

Waar

- 1 Waar of niet waar
Infrabel en de NMBS zijn hetzelfde bedrijf.**

Niet waar. Infrabel zorgt voor de infrastructuur en regelt het treinverkeer, NMBS vervoert reizigers.

- 2 Welk Infrabel-nummer moet ik bellen bij een incident aan een overweg?**

1711

- 3 Waar of niet waar
Spoorlopers in Oostende kunnen een impact hebben op de stiptheid in Eupen.**

Waar

4 Hoeveel seinzalen zijn er in België?

10

5 Welke kleur hebben de lichten wanneer ik mag oversteken?

Wit

Waarom is het belangrijk om aandachtig naar de omgeving te luisteren als je in een station op een trein wacht?

- ① Zodat je geen promoties in de winkel mist
- ② Om te horen of je een berichtje krijgt op je telefoon
- ③ Om te genieten van de geluiden van het station
- ④ Om veiligheidsboodschappen en de aankondigingen van aankomende treinen te horen

Antwoord ④

Hoe heet de stroomkabel boven de treinen?

- ① De bovenleiding
- ② De draad
- ③ De transporteur
- ④ De “Niet aanraken”

Antwoord ①

Waar staat het Infrabel-logo voor?

- ① Een geometrische vorm die je in de basisschool leert
- ② Een dansvloer voor een discotrein
- ③ Twee rails naast elkaar
- ④ Een stijlvolle pose die je met je vingers kan doen op TikTok

Antwoord

③



Neemt niet weg dat sommige van onze collega's echte TikTok celebs zijn ;-)

Wat is een seinzaal?

- ① Een controlepost waar operatoren treinen op het spoornet beheren door seinen en wissels te bedienen, 24 uur per dag, 7 dagen per week
- ② Een telefooncel waar treinbestuurders hun collega's kunnen bellen
- ③ Een speciale wachtzaal in het station
- ④ Een magazijn waar Infrabel alle bestellingen opslaat

Antwoord ①

Infrabel is verantwoordelijk...

- ① om het treinverkeer veilig en vlot te laten verlopen, net zoals een luchtverkeersleider dat doet voor het vliegverkeer
- ② Om de treinen blauw te verven
- ③ Om dienstregelingen om te roepen via de microfoon
- ④ Om treinkaartjes te verkopen

Antwoord ①

Wie bedient de wissels van Infrabel?

(Een wissel is een toestel dat ervoor zorgt dat treinen naar een ander spoor kunnen rijden)

- 1 Personeel in de seinzalen
- 2 Elfjes verborgen onder de rails
- 3 Goed afgerichte postduiven
- 4 De treinbestuurders zelf

Antwoord 1

**Onze collega Sébastien is blind en werkt als Java-ontwikkelaar bij Infrabel.
Wat is zijn taak elke dag?**

- ❶ De 'Java' dansen met zijn collega's
- ❷ Ja, vakanties van de collega's regelen natuurlijk!
- ❸ Vastgoed ontwikkelen in Java
- ❹ Bugs oplossen in de app die het treinverkeer regelt

Antwoord ❹

Hoe noemen we de professionals die op het spoordomein werken?

- ① Astronauten
- ② Spoorwegmedewerkers
- ③ Railspeople
- ④ Railies

Antwoord ②

Waarom rijden treinen links in België?

- ❶ Omdat de seinen links staan
- ❷ Omdat alle treinbestuurders linkshandig zijn:
het is een arbeidsvoorwaarde
- ❸ Omdat de eerste treinen in Groot-Brittannië reden
- ❹ Omdat de deur naar de stuurpost aan de
linkerkant zit

Antwoord ❸

Wat is ballast?

- ① De remmen van de treinen
- ② Anti-roest verf
- ③ Stenen onder de rails
- ④ Een luxueuze treinwagon

Antwoord

③



Het wordt gebruikt om de rails stabiel op hun plaats te houden, trillingen te verminderen en water af te voeren.

Wat is de belangrijkste doelstelling van Infrabel op het vlak van spoorveiligheid?

- ① Vertragingen beperken
- ② Veilig verkeer garanderen en ongevallen vermijden
- ③ De snelheid van de treinen verhogen
- ④ Nieuwe tunnels bouwen

Antwoord ②

Welke energie wordt voornamelijk gebruikt om de treinen op het spoor net van Infrabel te laten rijden?

- ① Diesel
- ② Elektriciteit
- ③ Steenkool
- ④ Zonne-energie

Antwoord ②

Welke remafstand heeft een trein die 120 km/h rijdt nodig om volledig tot stilstand te komen?

- ① 100 m
- ② Tussen 300m en 500m
- ③ 200 m
- ④ Minstens 700 m

Antwoord ④



Een trein is zwaar, lang en snel, dus hij heeft meer dan 700 m nodig om te stoppen.

Wat is een overweg?

- ① Een tunnel onder de sporen
- ② Een kruising tussen de weg en het spoor
- ③ Een voetgangersbrug
- ④ Een treinhalte op het platteland

Antwoord ②

Wat is een van de verschillen tussen een trein en een auto?

- ❶ Een trein moet niet stoppen voor verkeerslichten, een auto wel
- ❷ Treinen gebruiken elektriciteit om te rijden, maar auto's niet
- ❸ Een trein kan niet van zijn traject afwijken, een auto wel
- ❹ Er rijden geen treinen op diesel

Antwoord ❸

Waarom moeten we soms lang wachten aan een overweg?

- ① De slagbomen sluiten zodra de trein een speciale zone binnenrijdt in de buurt van een overweg. Rijdt de trein langzaam, duurt het langer voor hij aankomt
- ② Treinen gebruiken een geleidingssysteem zoals Google Maps. Rijden zonder sein kan vertraging veroorzaken
- ③ Een zwakke GPS-verbinding kan ervoor zorgen dat treinen langzamer rijden
- ④ Slagbomen worden uit veiligheid gecontroleerd voordat ze sluiten

Antwoord ①

Wat betekenen de rode lampjes op de seinlichten van Infrabel?

- 1** Treinbestuurders moeten verplicht stoppen
- 2** Opgelet, de trein komt er aan
- 3** Einde van het spoor
- 4** Het is Kerstmis, lang leve de Kerstman!

Antwoord 1

Waarom heeft Infrabel struikelmatten tussen de sporen geplaatst?

- ① Om legertanks buiten te houden
- ② Om spoorlopers af te schrikken en te ontmoedigen
- ③ Om kraanbanden af te vegen
- ④ Om te voorkomen dat er onkruid in de sporen groeit

Antwoord ②

Welke originele methode gebruikt Infrabel om de staat van de rails te controleren?

- ❶ Telegeleide auto's gebruiken op het spoor
- ❷ Reizigers vragen om afwijkingen te melden
- ❸ Meettreinen sturen die zijn uitgerust met lasers om de rails te scannen
- ❹ Katten inhuren om scheurtjes in de sporen te detecteren met hun snorharen

Antwoord ❸

Hoe waarschuwt het belsignaal bij een overweg dat er een trein aankomt?

- 1 Het weerklinkt zodra de slagbomen naar beneden gaan
- 2 Het weerklinkt wanneer de lichten op rood springen en stopt wanneer de slagbomen naar beneden zijn
- 3 Het weerklinkt alleen als de trein voorbijrijdt
- 4 Het weerklinkt alleen als er een medewerker ter plaatse is

Antwoord 2



Je kunt bij een gesloten overweg aankomen zonder het belsignaal te horen, omdat het signaal al gestopt is.

Wat is een blinde seinzaal ?

- ① Er werken alleen mensen met een visuele beperking
- ② Een seinzaal waar je het treinverkeer niet meer kunt zien
- ③ Een ruimte waar je niet kunt zien wanneer twee treinen elkaar kruisen
- ④ Een niet-officiële seinzaal, die niet zichtbaar is en gecontroleerd wordt door Infrabel

Antwoord ②

Wie is de beste vriend van de sporen?

- ① De ballast
- ② De spoorwegmedewerkers
- ③ De treinen
- ④ De reizigers

Antwoord ①



Het wordt gebruikt om de rails stabiel te houden, trillingen te verminderen en water af te voeren.

Waarom plaatst Infrabel omheiningen langs de sporen?

- 1 Om te voorkomen dat mensen en koeien er een rave houden
- 2 Om te voorkomen dat treinen in de velden belanden
- 3 Om te voorkomen dat treinen 's nachts luidruchtige burens hebben
- 4 Om te voorkomen dat vogels op het spoor landen

Antwoord

1



... maar vooral om spoorlopen tegen te gaan.

Wat riskeer je als je de sporen oversteeft waar/wanneer dat niet mag?

- ① Een boete
- ② Ik loop een risico, ik hoor de trein al aankomen
- ③ Te sterven of ernstig gewond te raken
- ④ Een bemiddelingssessie

Antwoord ③



Antwoorden 1 en 4 zijn ook correct, maar antwoord 3 is het ernstigst. Je leven is meer waard dan een paar seconden tijd winnen.

Welke bewering is juist? **Wanneer ik aan een overweg kom...**

- ❶ Mag ik er nog steeds over als de slagbomen niet helemaal dicht zijn
- ❷ Moet ik stoppen zodra de lichten op rood springen
- ❸ Mag ik oversteken wanneer ik wil als ik echt haast heb
- ❹ Mag ik er al onderdoor als de slagbomen naar omhoog gaan

Antwoord ❷

Wat is een wissel?

- ① Het systeem om van spoor te veranderen
- ② De bestuurdersstoel
- ③ Het rode sein voor treinen
- ④ De claxon van de locomotief

Antwoord ①

Om te voorkomen dat ik word gegrepen door een trein, moet ik ...

- 1** Niet tegen de slagboom leunen
- 2** Altijd de gele of witte lijn of de noppentegels respecteren
- 3** Aan de juiste kant van de slagboom staan
- 4** De 3 antwoorden

Antwoord 4

Aan welke 3 voorwaarden moet je voldoen om een overweg te mogen oversteken?

- ① Wit licht - Geen belsignaal - open slagboom
- ② Rood licht - geen belsignaal - open slagboom
- ③ Groen licht - belsignaal - gesloten slagboom
- ④ Wit licht - belsignaal - open slagboom

Antwoord ①

Hoe verander je van perron?

- ① Ik neem de loopbrug
- ② Ik gebruik de brug
- ③ Ik gebruik de gang onder het spoor
- ④ Alle 3 antwoorden zijn mogelijk

Antwoord ④

Een leerling brengt gedurende een schooljaar (september tot juni) ongeveer 1400 uur op school door.

Hoeveel schooljaren, uitgedrukt in uren, vertegenwoordigen de jaarlijkse vertragingen door spoorlopen?

- ① Een half jaar
- ② Twee jaren
- ③ Een jaar
- ④ Tien jaren

Antwoord ②



Het varieert van jaar tot jaar, maar gemiddeld zijn er twee schooljaren vertraging per jaar.

Mag ik bij een overweg aan de andere kant van de slagboom wachten als deze omlaag is?

- ❶ Nee
- ❷ Ja
- ❸ Uiteraard
- ❹ Dat is aan te bevelen

Antwoord ❶



Je loopt het risico om gegrepen te worden door de trein.

Wat zijn de gevolgen voor familieleden van slachtoffers van ongevallen?

- ① Financiële gevolgen
- ② Psychologische gevolgen
- ③ Gerechtelijke gevolgen
- ④ De 3 antwoorden

Antwoord ④

Er gebeuren vaak ongevallen omdat de mensen:

- ❶ Lui zijn
- ❷ Worden beïnvloed door anderen
- ❸ Tijd willen winnen
- ❹ De 3 antwoorden

Antwoord ❹

Welke profielen zijn het meest gevraagd bij Infrabel?

- 1 Ingenieurs
- 2 Technici
- 3 Informatici
- 4 De 3 antwoorden

Antwoord 4



En dat leest als ITI - phone home!

Als je vertragingen veroorzaakt bij treinen, hoeveel kost het je dan per minuut vertraging en per trein?

❶ 20 €

❷ 84 €

❸ 56 €

❹ Niets

Antwoord ❷



De vertraging duurt meestal meer dan een minuut en treft meerdere treinen: het kost je dus veel geld.

Oh jee, je hebt net je telefoon op de sporen laten vallen. Wat doe je?

- ❶ Ik vraag iemand die in het station werkt om hulp
- ❷ Ik zie een trein in de verte, ik begin snel te zoeken naar mijn telefoon
- ❸ Ik zie geen trein, ik begin snel te zoeken naar mijn telefoon
- ❹ Ik vraag iemand anders om hem voor mij te zoeken

Antwoord ❶



Zelfs als er geen trein zichtbaar is, kan er op elk moment een trein opduiken. Loop **NOOIT** op de sporen.

Welke straffen riskeer je als je een gesloten overweg (rode lichten, gesloten of bewegende slagbomen) oversteeft? Meerdere antwoorden mogelijk.

- ❶ Intrekking van het rijbewijs (8 dagen > 5 jaren)
- ❷ Geen straf
- ❸ Boete van 175€ tot 4000€
- ❹ Totale terugbetaling van de veroorzaakte minuten vertraging

Antwoord ❶ ❸ ❹



Er kan elk moment een trein aankomen en je kunt je leven in gevaar brengen.

Wat toont je dat je op een veilige afstand moet blijven?

- ① Een witte lijn
- ② Een gele lijn
- ③ Noppentegels
- ④ De 3

Antwoord ④

Wat moet iemand die kan zien doen als hij ziet dat een persoon met een visuele beperking in gevaar is?

- ❶ Stel jezelf duidelijk voor (zonder de persoon aan te raken of te laten schrikken)
- ❷ Als deze persoon akkoord gaat, bied dan je arm aan of wijs de richting aan zoals de wijzers van de klok (bijv: “om 3 uur voor je”)
- ❸ Niets
- ❹ De eerste 2 antwoorden

Antwoord ❹

Van wie is het nummer " 0800 30 230"?

- ➊ CEO (algemeen directeur) van Infrabel
- ➋ Angèle
- ➌ Securail
- ➍ NMBS

Antwoord ➋

Welke treinen rijden door Belgische stations?

- ① Alleen reizigerstreinen
- ② Reizigerstreinen en goederentreinen
- ③ Enkel doorrijdende treinen
- ④ Reizigerstreinen, goederentreinen, doorrijdende treinen en werktreinen

Antwoord

④



Er kan elk moment een trein aankomen.

Wat is een warningbox?

- ❶ Een veiligheidssysteem op het spoordomein dat medewerkers waarschuwt bij gevaar
- ❷ Een doos die een luide “WARNING” laat horen als er een trein nadert, om de teams op het terrein te beschermen
- ❸ Een intelligent systeem dat een hoorbaar alarm laat horen zodra iemand een overweg probeert over te steken terwijl deze gesloten is
- ❹ De naam voor de frigobox op een spoorwerf

Antwoord ❸

Wat zijn noppentegels?

- 1 Verwarmde tegels om stoepen ijsvrij te maken
- 2 Vloertegels op perrons om slechtzienden te helpen hun weg te vinden en te voorkomen dat ze op de sporen zouden vallen
- 3 Decoratieve tegels gebruikt in moderne gebouwen
- 4 Geluidssignalen die een signaal afgeven bij gevaar

Antwoord 2



Wat is een bovenleiding?

- ① Een laadperron
- ② De elektriciteitsdraad boven de rails
- ③ Het ventilatiesysteem
- ④ De overwegslagboom

Antwoord ②

Wat kan je in een station helpen om te zien in welke richting de andere reizigers zich voortbewegen?

- ① Het geluid van de hakken van voorbijgangers
- ② Het rollen van koffers over de grond
- ③ Geleidelijnen op de grond (lifelines)
- ④ De 3 elementen kunnen helpen

Antwoord ④

Wie is Infrabel?

- ① Een treinbouwer
- ② De Belgische spoornetbeheerder
- ③ Een beroemd station in Brussel
- ④ De Belgische elektriciteitsbeheerder

Antwoord ②

Waar of niet waar

Infrabel houdt opendeurdagen over spoorwerven.

Waar, het is een geweldige manier om meer te weten te komen over onze beroepen.

Ik mag de bovenleiding aanraken of beklimmen.

Fout, raak de bovenleiding of elektriciteitspalen nooit aan. Je loopt het risico geëlektrocuteerd te worden.

Waar of niet waar

De grootste vijand van Infrabel is het Belgische weer.

Waar, vooral de vallende bladeren, alsof ze een duivels plannetje hebben.

Infrabel monitort het spoornet 24/7.

Waar, safety first.

Waar of niet waar

Infrabel werft elk jaar nieuwe mensen aan, zonder uitzondering.

Waar, aarzel niet om je geluk te beproeven en solliciteer bij Infrabel.

De CEO van Infrabel maakt vlogs.

Waar

Waar of niet waar

De collega's van Sébastien (die slechtziend is) hebben een opleiding gevolgd om beter te begrijpen hoe ze met een blinde persoon en zijn hond moeten omgaan.

Waar

Infrabel bezit geen treinen.

Fout, Infrabel gebruikt ook treinen voor zijn werken.



Waar of niet waar

Als ik een beperking heb, kan ik niet bij Infrabel werken.

Fout, er zijn genoeg jobs beschikbaar voor jou. Temeer daar Infrabel diversiteit en inclusie promoot: het is een van onze waarden.

Infrabel heeft zijn eigen interne ChatGPT.

Dat klopt, het heet Secure GPT.

Waar of niet waar

Er zitten ongeveer 1 of 2 minuten tussen het moment dat je een trein hoort en het moment dat de trein je voorbijrijdt.

Fout, er zitten 3 seconden tussen het moment dat je een trein hoort en het moment dat hij je voorbijrijdt. Een trein nadert sneller dan je denkt.

Infrabel heeft een escape game ontwikkeld.

Waar, het heet "Code Rails".

Waar of niet waar

Infrabel is actief op sociale media.

Waar, zelfs op verschillende kanalen.

De rails van Infrabel worden in de winter verwarmd om te voorkomen dat ze koud krijgen.

Fout, maar je moet toegeven dat het wel schattig zou zijn. Maar de wissels worden wel verwarmd in de winter.

Waar of niet waar

Infrabel heeft zijn eigen podcast.

Waar, hij heet “20 jaar Infrabel, de podcast”.

Ik mag fietsen of met de step rijden op het perron.

Fout, je kunt uitglijden, vallen of tegen iemand opbotsen. Loop altijd naast je fiets op het perron.

Waar of niet waar

Als ik moe ben, mag ik op de rand van het perron gaan zitten.

Fout, je loopt het risico dat je benen worden afgerukt of dat je wordt gegrepen door een trein.

Infrabel heeft nestkastjes voor gierzwaluwen geplaatst.

Waar, Infrabel heeft inderdaad nestkastjes voor gierzwaluwen geplaatst in het kader van zijn initiatieven om de biodiversiteit te bevorderen en soorten te beschermen.

Waar of niet waar

Infrabel heeft zijn eigen telecomnetwerk.

Waar

Er zijn tekenaars bij Infrabel.

Waar, bijvoorbeeld mensen die het spoornet of bruggen ontwerpen, of grafische ontwerpers.

Waar of niet waar

Kan je een boete krijgen als je de sporen oversteeft waar het niet mag?

Waar, je riskeert een boete van minstens €175.

Infrabel is een van de grootste werkgevers in België.

Waar, er zijn ongeveer 10.000 medewerkers.

Waar of niet waar

Een storing in Antwerpen kan het treinverkeer in Namen verstoren.

Waar, een storing kan verschillende regio's treffen.

De belangrijkste rol van Infrabel is het beheren en onderhouden van de sporen en de spoorinfrastructuur.

Waar

Waar of niet waar

De sporen oversteken waar het niet mag, kan leiden tot zware verwondingen.

Waar, je loopt het risico een arm of been te verliezen, of erger nog, te overlijden.

Het is toegelaten om stenen op het spoor te gooien.

Fout, het kan een trein doen ontsporen.

Waar of niet waar

De noppentegels aan de rand van het perron helpen slechtzienden hun weg te vinden en te voorkomen dat ze van het perron vallen.

Waar

Het is het treinpersoneel dat ongevallen meedeelt aan de familieleden van de slachtoffers.

Fout, het is de spoorwegpolitie.

Waar of niet waar

Om een overweg over te steken, wacht je tot de lichten op rood staan en de slagbomen omhoog zijn.

Fout, je moet wachten tot de lichten wit zijn en de slagbomen omhoog staan.

Picknicken in de buurt van het spoor is gevaarlijk en verboden.

Waar, je kan waarschijnlijk een mooiere plek vinden om te picknicken.

Waar of niet waar

Infrabel werd opgericht in 2000.

Fout, Infrabel werd opgericht in 2005.

Een bovenleidingoperator is iemand die werkt aan de elektriciteitskabels voor de treinen.

Waar

Waar of niet waar

Het is gevaarlijk om tegen de gesloten slagbomen van een overweg te leunen, zelfs als je moe bent.

Waar, dit kan inderdaad een technische storing en vertragingen veroorzaken.
En dit alles kost geld.

Een noodstop brengt een trein onmiddellijk tot stilstand.

Fout, noodremming zorgt ervoor dat de trein sneller kan remmen. Maar omdat een trein zwaar, lang en snel is, kan hij niet in 1 seconde stoppen.

Waar of niet waar

Vertragingen door spoorlopers zijn elk jaar goed voor meerdere schooljaren aan vertraging.

Waar

Infrabel herstelt treinen, vervoert reizigers en verkoopt kaartjes.

Fout, dat doet de NMBS.

Waar of niet waar

Als je een overweg oversteeft, moet je je muziek zachter zetten zodat je de omgeving om je heen en het belsignaal van de overwegbel beter kunt horen.

Waar, het is belangrijk dat je goed oplet wat er rond je gebeurt en dat je het belsignaal kan horen.

Als je bij Infrabel werkt, mag je gratis met de trein door heel België reizen.

Waar, het spoorwegpersoneel reist gratis met de trein in België.

Waar of niet waar

Infrabel tekent muurschilderingen op de voetgangersbruggen om ze beter zichtbaar te maken.

Waar, je vindt er bijvoorbeeld een in de buurt van Nessonvaux.

Een spoorloper riskeert een boete.

Waar, minstens €175.

Waar of niet waar

Je mag aan de kant van de sporen wachten wanneer de slagboom bij een overweg gesloten is.

Fout, dan sta je te dicht bij het spoor en loop je het risico door een trein meegezogen te worden.

Infrabel is verantwoordelijk voor veiligheid, sporen en seinen.

Waar

Waar of niet waar

Nabij de sporen je hond uitlaten is gevaarlijk.

Waar, je loopt het risico om aangereden of meegezogen te worden door een voorbijrijdende trein. En het is verboden.

Infrabel stelt ongeveer 10 000 mensen tewerk in België.

Waar

Waar of niet waar

Op het perron moet je altijd achter de veiligheidslijn blijven.

Waar, achter de lijn ben je volkomen veilig.

Het Infrabel-logo stelt een rijdende trein voor.

Fout, het stelt rails voor.



Waar of niet waar

Je kunt bij Infrabel aan de slag als treinbestuurder, ingenieur of technicus.

Waar

Infrabel heeft meer dan 100 seinzalen in België.

Fout, er zijn 10 seinzalen in België.

Waar of niet waar

Op het perron, moet je altijd naar de aankondigingen luisteren.

Waar, er kan op elk moment een perronwijziging worden omgeroepen.

Infrabel en de NMBS doen precies hetzelfde.

Fout, Infrabel beheert de infrastructuur, NMBS beheert de treinen.

Waar of niet waar

Infrabel is aanwezig op Facebook, Instagram en LinkedIn.

Waar

In Brussel is er een seinzaal.

Waar

Waar of niet waar

Intradel is het bedrijf dat de spoorwegen in België beheert.

Fout, het is Infrabel.

De allereerste spoorweg in België werd aangelegd in 1835.

Waar

Waar of niet waar

Een trein die 120 km/h rijdt, heeft meer dan 700 meter nodig om volledig tot stilstand te komen.

Waar

Rode lichten op een overweg geven aan dat je moet wachten en niet mag oversteken.

Waar

Waar of niet waar

Er werken treinbestuurders bij Infrabel.

Waar, werktreinbestuurders.

De rails van Infrabel komen uitsluitend uit België.

Fout, de rails komen ook uit Frankrijk en Engeland.

Waar of niet waar

Infrabel gebruikt speciale treinen om de staat van de rails te controleren.

Waar

Het seinkruis bij overwegen wordt het "Sint-Andrieskruis" genoemd.

Waar

Waar of niet waar

De eerste trein op het Europese continent reed in België, op de lijn tussen Brussel en Mechelen.

Waar

OW staat voor "Overweg".

Waar

Waar of niet waar

Bij Infrabel kan iemand met een visuele beperking Java-ontwikkelaar worden en werken aan het beheer van het spoorverkeer.

Waar, onze collega Sébastien is blind en ontwikkelaar bij Infrabel.

Ballast wordt gebruikt om de tractie van treinen te verbeteren.

Fout, het wordt gebruikt om de rails te stabiliseren.

Waar of niet waar

Treinen rijden links in België vanwege de geschiedenis van de spoorwegen.

Waar

Een wissel laat een trein van richting veranderen.

Waar

Waar of niet waar

Een trein is over lange afstanden veel sneller dan een auto.

Waar

Geleidehonden reizen gratis met de trein.

Waar, de NMBS doet alles voor je hondje.

Waar of niet waar

**Antwerpen is het drukste
spoorwegknooppunt van het land.**

Fout, dat is Brussel.

**Geleidehonden moeten een muilkorf
dragen als ze met de trein reizen.**

Fout

Waar of niet waar

Infrabel heeft Sébastien, onze blinde collega, uitgerust met een brailleleesregel (FS Focus 40) zodat hij efficiënt kan werken als ontwikkelaar.

Waar

Een onderdoorgang onder de sporen zorgt ervoor dat treinen onder een weg kunnen rijden.

Fout, voetgangers en fietsers kunnen onder het spoor door.

Waar of niet waar

Zout wordt soms gebruikt om te voorkomen dat treinwielen over de rails slippen.

Fout, zand.

Een dwarsligger is een element dat de rails op zijn plaats houdt.

Waar

Waar of niet waar

Alleen reizigerstreinen rijden door de stations.

Fout, er zijn ook soms lege treinen (die terug naar hun stelplaats rijden) en goederentreinen. Zelfs als je denkt dat je de dienstregeling uit je hoofd kent, kan een trein op elk moment aankomen.

Ik mag een overweg oversteken als de slagboom naar omhoog gaat.

Fout, als de slagboom beweegt, zijn de lichten nog steeds rood, dan kan er elk moment een trein aankomen.

NMBS, Infrabel of beide?

**Is verantwoordelijk voor de stations
in België**

NMBS

Monitort het treinverkeer in real time

Infrabel

NMBS, Infrabel of beide?

Werkt aan de stiptheid van het treinverkeer

Beide

Onderhoudt de sporen

Infrabel

NMBS, Infrabel of beide?

Verkoopt reizigerstickets

NMBS

Doet de treinen rijden op het spoor

Beide

NMBS, Infrabel of beide?

Zorgt voor de spoorstaven

Infrabel

Zorgt voor de reizigerstreinen

NMBS

NMBS, Infrabel of beide?

Zorgt voor de spoorwerken

Infrabel

Ontvangt een waarschuwing als er onbevoegden op het spoor aanwezig zijn

Beide

NMBS, Infrabel of beide?

Beheert de reizigerstreindienst in België

NMBS

Bestuurt de reizigerstreinen

NMBS

NMBS, Infrabel of beide?

Beheert de treindienstregelingen

Beide

Bouwt nieuwe spoorlijnen

Infrabel

NMBS, Infrabel of beide?

Beheert de spoorseinrichting

Infrabel

Organiseert de aansluitingen tussen treinen

Beide

NMBS, Infrabel of beide?

Zorgt voor de veiligheid op de perrons

NMBS

Verantwoordelijk voor stipte treinen

Beide

NMBS, Infrabel of beide?

**Kondigt de vertrekken en vertragingen
in de stations aan**

NMBS

**Installeert en onderhoudt
de bovenleidingen**

Infrabel

ICT-ontwikkelaar, Safety Controller of beide?

Werkt aan de stiptheid van het treinverkeer

Beide

Zorgt voor de beveiliging van het spoornet

Beide

ICT-ontwikkelaar, Safety Controller of beide?

Werkt op schermen

Beide

Zorgt voor de input van data

ICT-ontwikkelaar

112, 1711 of Beide?

**Een bewusteloos persoon valt op de sporen.
Wie moet ik bellen?**

Beide

**Wie moet ik bellen bij een incident
aan een overweg?**

Beide

112, 1711 of Beide?

Wie moet ik bellen bij een gebroken slagboom aan een overweg?

1711

Wie moet ik bellen als iemand zich onwel voelt in de trein?

112

Securail, Infrabel of beide?

**Er breekt een kleine brand uit in een vuilnisbak op een perron.
Wie moet ik bellen?**

Securail

Patrouilleert in de stations

Securail

Securail, Infrabel of beide?

Monitort de camera's op het spoornet

Beide

Treedt op in geval van spoorlopers

Beide

Securail, Infrabel of beide?

Verzekert de veiligheid van de reizigers

Beide

Doet aan intrusie- en diefstalpreventie

Infrabel

Securail, Infrabel of beide?

Plaatst omheiningen langs de sporen

Infrabel

Is aanwezig in uniform in treinen of in stations

Securail