

## Bilkårens TrafikQuiz 2024

### Uppgift 1



## Halka

a.

Riskutbildning är numera en obligatorisk del av körkortsutbildningen till B-behörighet. Den består av två delar, Risk-ettan och halkkörningen. Viket år blev riskutbildningen obligatorisk i körkortsutbildningen för B-behörighet? **2009**

b.

Grunden för en av Sveriges största trafikövningsplatser (halkbanor) lades i samband med högertrafikomläggningen och redan 1971 stod den första halkbanan färdig på denna plats. I vilken kommun ligger denna halkbana? **Kumla**

c.

Bananskal är ju ett ord som man brukar sätta i samband med halka. Bananskal innehåller oväntat mycket näringsämnen, bland annat fem grundämnen; kalium, magnesium, mangan, järn och zink. Om man lägger ihop atomnumren för dessa fem ämnen, vad blir då summan? **112**  
( $19+12+25+26+30=112$ )



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



## Mötesfria vägar

a.

På senare år har man börjat bygga fler sk 2+1-vägar, vilket är ett relativt billigt sätt att bygga om befintliga vägar till mötesfria vägar, utan att bygga motorvägar. Den första sträckan 2+1-väg byggdes först som ett prov som skulle pågå ett år, men resultatet blev så bra att den följdes av ytterligare ombyggnader i landet. I vilket län byggdes denna första 2+1-vägsträcka?

**Gävleborgs län**



b.

Trafikverket använder olika benämningar för mötesfria vägar, vilka ofta förkortas. Vad betyder MML i detta sammanhang? **Mötesfri motortrafikled**

c.

Vajerräcken monteras på vägar med separata körbanor för att de ska bli mötesfria. Vajerräckets syfte är att hindra fordon från att komma över i mötande fordons körfält. I några europeiska länder (Storbritannien, Österrike, Norge och Nederländerna) är det dock inte tillåtet att sätta upp barriärer av stålvaajer på vägar då det anses öka risken för allvarliga olyckor för en viss fordonsgrupp. Vilken?

**Motorcyklister**



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren





## **Gångfartsområden och gårdsgator**

Gångfartsområde är ett område där trafiken sker på fotgängares villkor. I Sverige får fordon inte framföras i hastigheter högre än gångfart och de har väjningsplikt mot gående, men reglerna kan vara olika i olika länder.

**a.**

Tidigare användes begreppet gårdsgata, men när infördes nuvarande begreppet gångfartsområde (och ersatta begreppet gårdsgata) och dess märke i Sverige? Datum och årtal krävs för rätt svar.

**1 juni 2007**

**b.**

I vårt grannland Finland skiljer sig hastighetsbegränsningen från Sverige. Vilken är den högsta tillåtna hastigheten för ett fordon på en gårdsgata i Finland? **20 km/h**

**c.**

Även om begreppen finns i många länder kan utformningen av skyltar variera något. I vilket europeiskt land ser skylten ut så här? **Italien**



## **Kluriga promenader**

**a.**

Börje åker dagligen tåg till jobbet och varje dag efter jobbet tar han tåget som kommer till hans hemstation kl 17.30. Samtidigt kommer hans fru Anna, som är egen företagare och jobbar hemifrån, och hämtar honom vid stationen. En dag kunde Börje sluta tidigare och kom med ett tidigare tåg som kom till hemstationen redan kl 16.30. Istället för att ringa Anna och be henne komma tidigare och hämta honom, valde han att börja promenera hemåt. Efter en stund mötte han Anna som plockade upp honom, varefter de vände hemåt. De kom hem en halvtimme tidigare än de brukade. Hur länge promenerade Börje från stationen? **45 minuter**

**b.**

Kålle promenerar med jämn fart längs en enkelriktad ringlinje för spårvägar i Göteborg. Till att börja med promenerar han så att han möter spårvagnarna. Han möter då en spårvagn var åttonde minut. Efter ett tag vänder han om och går åt samma håll som spårvagnarna. Han blir då omkörd av en spårvagn var tolfte minut. Hur ofta skulle det passera en spårvagn om Kålle satte sig ned intill spårvägen? **9 min 36 sekunder (ca 10 minuter är godkänt svar)**

**c.**

Stina och Sven har planerat att göra en länge vandring på semestern och planerar att starta på sin hemort och sedan vandra genom ett antal orter för att avsluta på en ort där de ska ta tåget tillbaka hem igen. Städerna de startar, passerar och avslutar i göms bakom dessa anagram. Ungefär hur lång sträcka kommer deras vandring att bli om de följer de större vägarna och passerar städerna i den ordning de är uppräknade?

Galb S Herl (Hallsberg)

Du ska ners (Askersund)

To La Ma (Motala)

Örn Korg Pin (Norrköping)

Hake Min Lort (Katrineholm)

**206,8 km (Godkänt intervall 200-212 km)**



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



## Pickuper

Pickup är en biltyp med täckt eller öppet flak avsedd för mindre godstransporter. Begreppet kommer från amerikansk engelska och betyder *plocka upp*, tänkt närmast som ett fordon lämpligt för att hämta, eller "plocka upp" mindre försändelser från tex godsstationen. Pickuper har en lång historia och idag har många bilmärken sina egna pickupmodeller

**a.**

Vilket märke är det på denna pickup från 1957? **Chevrolet**



**b.**

Toyota lanserade på 1960-talet den första generationens Hilux och efter det har det kommit flera generationer. Till vilken generation räknas modellerna N80, N90, N100 och N110 som kom mellan 1988-1997? **Femte generationen**

**c.**

Pickup är inte bara ett fordon, utan också den enhet som sitter längst ut på tonarmen på en skivspelare för vinylskivor. Vad kallas en sådan pickup med ett annat namn? **Nålmikrofon**



## Registreringsskyltar

Här har vi hittat ett antal registreringsskyltar på fordon i Sverige och uppgiften är nu att svara på några frågor om dessa fordon. Varje svar är en siffra. Den sammanlagda summan av dessa är svaret på uppgiften och rätt svar belönas med tre poäng.

<b>HAF321</b>	Hur många axlar har detta fordon?	2
<b>XYT231</b>	Vilken totalvikt uttryckt i ton har detta fordon?	40
<b>BBJ095</b>	Vilken tankvolym har detta fordon?	12
<b>CAX345</b>	Hur många passagerare får man ha i detta fordon?	1
<b>PTS213</b>	Vilken bredd har detta fordon, mätt i cm?	182
<b>Summa</b>		<b>237</b>





## Hergés bilar

Tintins äventyr har skildrats av Hergé i en lång serie album. I många av dessa förekommer det bilar. Här har vi klippt in bilder från tre olika berättelser och uppgiften är helt enkelt att svara på vilket av Tintins äventyr som respektive bild är hämtad ifrån.

a.



Det hemliga vapnet

b.



Faraos cigarrer

c.



Kung Ottokars spira



**SPELET OM TRAFIKEN**

för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



**Bilkårens TrafikQuiz 2024**  
**Uppgift 8**

## **Engelsk TV-serie**

I en serie som utspelar sig i England under andra världskriget och kalla kriget får vi träffa dåtidens motsvarighet till oss bilkårister, en kvinna som är chaufför till en polischef.

**a.**

Vad heter serien?

**Foyle's war**

**b.**

Vad heter skådespelaren som spelar chauffören?

**Honeysuckle Weeks**

**c.**

Vilket bilmärke kör hon i avsnitt 101?

**Wolsele**



## **På semester i Norge**

Naturen i Norge är enastående vacker och varierande med skog, berg, dalar och fjordar och lockar många turister varje år, inte minst oss svenskar.



**a.**

Ett av de största turistmålen är Trollstigen med sin slingrande väg och makalösa utsikt. Söderut ligger orten Geiranger och Geirangerfjorden. I en del av Geirangerfjorden kan man se några sägenomspunna vattenfall på båda sidor om fjorden, på ena sidan delar sig vattenfallet och får formen av en flaska. Vattenfallen har döpts till, ja vadå?

**Friaren och de sju systrarna**

**b.**

I Norge har man delvis finansierat vägbyggen med vägavgifter. Vad kallas det system som automatiskt registrerar fordon som passerar på vägarna?

**ANPR, Automatic Number Plate Recognition System**

**c.**

Att semestra med husbil har blivit alltmer populärt, så även i Norge. Vad är maxhastigheten på landsväg (ej motorväg) för en husbil med totalvikt upp till 7,5 ton?

**80 km/tim**



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



## **Djurskydd vid våra vägar**

När vi människor bygger vägar så påverkar det våra vilda djurs liv. Det kan handla om att naturliga vandringsstråk bryts av en väg eller att djur tvingas på livsfarliga vandringar över vägar under parningen.

**a.**

Vid E6:an i Torp vid Uddevalla påverkade vägbygget övervintringsplatser för ett av våra fridlysta djur och Trafikverket fick ersätta dessa platser med hotell så att de kunde övervintra på ett säkert sätt. Vilket djur är det som bor på hotell vid E6:an vid Torp?

**Hasselsnok**

**b.**

Vid en av nationalparkerna i Skåne drogs en väg så att hanarnas bon hamnade på ena sidan vägen och honornas på den andra. Lösningen blev en portal klädd med klätterväxter över vägen så att de kärlekskranka djuren skulle kunna ta sig helskinnade över vägen. Vilken djurart byggdes denna anordning för?

**Hasselmus**

**c.**

Grodor är en annan art som ibland tvingas korsa vägar på sina vandringar. För att förhindra att grodorna blir överkörda under sin vandring från exempelvis övervintringsplatser till parningsplatser bygger man en konstruktion för att de ska kunna passera under vägen. Vad kallas en sådan konstruktion?

**Grodtunnel, remibar eller kräldjurs/faunapassage**



**SPELET OM TRAFIKEN**

för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



## **Alkohol och bilkörning**

Att köra nykter är en stark värdering bland svenska bilister. Lagstiftning på området har funnits länge, ända sedan 1940-talet och har skärpts några gånger senare. År 1941 kom en första lagen och den delade upp rattfylleribrotten i enkelt och grovt rattfylleri.

**a.**

Under 2022 anmäldes 23 120 rattfylleribrott (både alkohol- och drogrelaterade). Hur många av dessa var enbart narkotikarelaterade enligt BRÅ (Brottsförebyggande Rådet)?

**12 722 st**

**b.**

Vilken myndighet beslutar om indragning av körkort pga rattfylleri?

**Transportstyrelsen**

**c.**

Den 1 januari 2023 skärptes påföljden för grovt rattfylleri till maximalt, ja vadå?

**Fängelse i två år**



**SPELET OM TRAFIKEN**

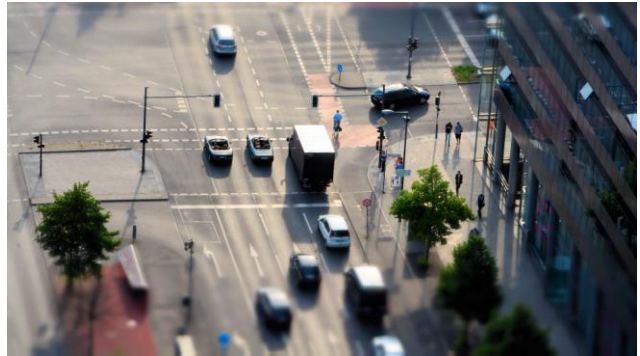
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



**Bilkårens TrafikQuiz 2024**  
**Uppgift 12**

**VTI**

VTI, Statens Väg- och transportforskningsinstitut är ett oberoende och internationellt framstående forskningsinstitut inom transportsektorn.



**a.**

VTI är verksamma på fyra orter i Sverige, Linköping, Stockholm, Göteborg och, ja vilken ort saknas?  
**Lund**

**b.**

VTI är en uppdragsmyndighet som lyder under ett departement, vilket?  
**Landsbygds- och infrastrukturdepartementet**

**c.**

Rötterna till VTI sträcker sig hundra år bakåt i tiden och från början fanns en ideell organisation med. Vilken organisation söker vi? **KAK**



## Trafik på flygplatser

**a.**

Numrering av start- och landningsbanor på flygplatser bygger på kompassriktningen, oftast avrundad till närmaste tiotals grader. En bana i östvästlig riktning har då numret 09 vid start mot öster och 27 vid start mot väster. Vid vissa fall används också bokstäver vid numreringen av banorna, tex L eller R. När gör man det? **När det finns flera parallella banor**

**b.**

Vad är benämningen på den bana som används för flygplanens markkörning mellan start- och landningsbanor och flygplatsens stationsområde. **Taxibana**

**c.**

Vilken statlig myndighet är det som utövar tillsyn över alla flygplatser i Sverige, för att säkerställa att de upprätthåller flygsäkerheten? **Transportstyrelsen**



**SPELET OM TRAFIKEN**

för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



**Bilkårens TrafikQuiz 2024**  
**Uppgift 14**



## **Sveriges Bilradio**

Sveriges Bilradio var en riktig långkörare i radion som sändes från 1956 och ända till 1973.

**a.**

Vad hette den legendariske programledaren för detta radioprogram? **CeGe Hammarlund**

**b.**

Programmet hade en signaturmelodi som senare också använts för ett TV-program med viss bilanknytning. Vilket TV-program söker vi? **Bosse Bildoktorn**

**c.**

Sveriges Bilradio fick en efterföljare i radion, och detta program bytte sedan namn 1981. Vad hette de två personerna som ledde detta program mellan 1981-93? **Roland Karlsson och Sven Colling**

**Bilkårens TrafikQuiz 2024**  
**Uppgift 15**

## Parkeringsappar

I takt med att samhället digitaliserats har många parkeringsautomater ersatts med digitala lösningar som parkeringsappar. Med appen går det vanligen att förlänga parkeringstiden direkt i mobilen, utan att behöva gå ut till bilen.



**a.**  
Vad heter appen som har denna logga? **EasyPark**



**b.**  
Vissa appar fungerar inte bara i Sverige, utan också i andra länder. En av de störst utbredd i Sverige används också i Tyskland och Österrike. Vilken app är det som beskrivs? **Parkster**

**c.**  
Vad heter den app som ersatt den tidigare appen MobilPark? **Aimo**



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren





## **Hägglund & Söner**

Hägglunds är kanske inte den fordonstillverkare som de flesta människor har en relation till, men Bilkårens verksamhet har ju en viss anknytning. Men om man intresserar för företagets historia kommer man hitta mycket annat än försvarsanknytning.

**a.**

Det var från början ett familjebolag startat av Johan och Hulda Hägglund. Hulda avled tidigt i företagets historia och då blev de äldre av sönerna en del av bolaget som fick namnet Hägglund & Söner. Hur många söner hade Johan och Hulda? **8**

**b.**

Det sägs att varje arbetsdag under de många år som Johan ledde bolaget inleddes med ett morgonmöte i Johans kök. Vad åt man under dessa morgonmöten? **Sillfrukost**

**c.**

Ett av de fordon som tillverkades av Hägglund & Söner hade en avgörande roll när fångar evakuerades från tyska koncentrationsläger vid slutet av andra världskriget. Vilken var den militära benämningen på det fordonet? **Sjuktransportsbuss 702/704**



## **Märkliga rekord**

Man kan göra avtryck i historieböckerna på olika sätt, och här är några.....

**a.**

1970 sattes ett spektakulärt hastighetsrekord då Gary Gabelich framförde ett fordon på fyra hjul på en en kilometer lång sträcka. Vilket var den uppmätta rekordhöga hastigheten? **1014 km/h**

**b.**

Ett annat spektakulärt rekord sattes den 3 augusti 1974 i Essex då fem man tog ur en motor ur en bil och ersatte den med en annan motor. Hur lång tid tog motorbytet? **42 sekunder**

**c.**

Det kan ha varit världens längsta backning när Charles Creighton och James Hargis på 42 dagar backade sin Ford från New York till Los Angeles och tillbaka – en sträcka på 11 555 km – utan att stänga av motorn. Vilket år gjordes denna bedrift? **1930**



## **Taxibilar**

**a.**

Till vilken stad levererades den första motordrivna taxin med taxameter i slutet av 1800-talet?  
**Stuttgart**

**b.**

Även om det aldrig har funnits någon lag som kräver att Londons taxibilar ska vara svarta, har de sedan slutet av andra världskriget sålts i standardfärgen svart. Inför ett kungligt jubileum specialtillverkades det dock femtio gyllene taxibilar. Vilket år var detta jubileum? **2002**



**c.**

Idag ställs det krav på alla taxiförare i Sverige att de ska ha taxiförarlegitimation. För att få legitimation krävs ett godkänt teoretiskt prov, men sedan ett antal år ingår också ett körprov. Vilket år infördes kravet på körprov? **2007**



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



## **Rustad bil**

Att utrusta sin bil med prylar som kan vara outhärliga om olyckan skulle vara framme är klokt.

**a.**

I Sverige är det lagkrav på att varningstriangel ska medföras i bilen vid färd för att kunna varna medtrafikanter om man skulle bli stående på körbanan eller liknande. Vid vilken lägsta hastighetsbegränsning på vägen måste man alltid sätta ut varningstriangel? **Högre än 50 km/h**

**b.**

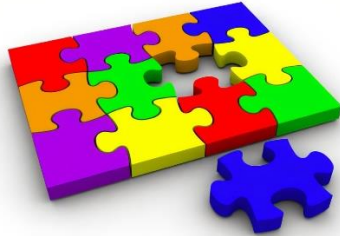
En bogserlina kan vara bra att ha om man skulle behöva flytta bilen, men det är en del regler att hålla reda på om man skulle behöva göra det. Vilken är den högsta tillåtna hastigheten vid bogsering med bogserlina? **30 km/h**

**c.**

I Bilkårens profilshop säljs en nödhammare med inbyggd bältesskärare och led-lampa. Vad är priset på denna nödhammare i vår profilshop? **89:- eller 90:-**



**Bilkårens TrafikQuiz 2024**  
**Uppgift 20**



## Vägmärken och pussel

Börja med att lägga ihop pusslet för att sedan kunna svara på frågorna.

**a.**

Hur många ”Förbud mot infart med fordon finns på pusslet? **12**

**b.**

Ett vägmärke förekommer bara en gång på pusslet. Vad är betydelsen av det märket? **Förbud mot att parkera fordon eller Begränsad bruttovikt på fordonståg**

**c.**

På pusslet finns det ett antal märken som anger bruttoviktsbegränsning. Om ni summerar siffrorna på dessa, vad blir då summan? **66 ton**



**SPELET OM TRAFIKEN**  
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren

