

Uppgift 1

Trafik- och motororganisationer genom tiderna

Genom åren har flera intresseorganisationer inom trafiksäkerhet- och motorområdet bildats och verkat. Några av dem har Bilkåren under perioder haft nära samarbete med, medan andra inte varit lika nära oss.

- A. En av de gamla, anrika trafikorganisationerna bildades redan 1903, men fick sitt nuvarande namn först 1908. Denna organisation instiftade redan 1909 ett förtjänstmärke för yrkesförare. Vem var denna organisations första ordförande? (Clarence von Rosen)
-

- B. Här söker vi namnet på en annan av de stora motor- och trafikorganisationerna i Sverige. En av organisationens VD:ar var gift med en av Sveriges mest berömda författare. Vilken är organisationen? (M Sverige)
-

- C. Här söker vi en stor internationell organisation som startade 1980 för att jobba mot rattfylleri. Hur förkortas organisationens namn? (MADD)
-



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



Uppgift 2

Macken

I humorserien Macken som gjordes i mitten av 1980-talet får vi möta Roy och Roger och alla deras kunder.

- A. I det första avsnittet av Macken ska Claes Erikssons rollfigur lämna in sin bil på verkstaden, men har svårt att framföra sitt ärende. Vad var det för bilmodell som han lämnade in? (Blå Volvo 240)

- B. I avsnitt 3 har Jan Rippes rollfigur Roger ett musiknummer där han drömmer om ett liv som artist. Numret utspelar sig i verkstaden och där finns bland annat en grå PV. Vilket registreringsnummer har den? (FUA102)

- C. I avsnitt 5 kommer en kund in på Macken för att byta vattenpump på sin Saab. Vilken skådespelare spelar kunden? (Per Fritzell)



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



Uppgift 3

När hände det?

Här beskrivs ett antal händelser och ni ska nu ta reda på när de skedde. Ange dem i formatet ååååmmdd och för in dem vågrätt i rutorna. När ni fyllt i alla rutor ska ni summera kolumnerna A, B och C och det är de tre svaren på denna uppgift.

1. Högertrafikomläggningen
2. Lag om obligatoriskt säkerhetsbälte i framsätet
3. Sveriges nuvarande infrastrukturministers födelsedatum
4. Den ”nya” riksorganisationen NTFs första årsmöte
5. Den första serietillverkade Volvon rullar ut från Lundbyfabriken
6. Stor olycka på Tranarpsbron i Skåne
7. Det sista avsnittet av Trafikmagasinet sändes i SVT
8. Det blir obligatoriskt att kontrollbesikta bilen

Fråga	A					B		C
1	1	9	6	7	0	9	0	3
2	1	9	7	5	0	1	0	1
3	1	9	8	7	0	2	1	3
4	2	0	2	3	0	4	2	8
5	1	9	2	7	0	4	1	4
6	2	0	1	3	0	1	1	5
7	2	0	0	3	1	2	2	9
8	1	9	6	5	0	1	0	1
			A= 32		B= 24		C= 7	



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKåren



Uppgift 4

Tunnelbanan

Tunnelbana är ett transportmedel för miljontals människor världen över varje dag. I Stockholm är tunnelbanesystemet ca 110 km och binder ihop centrum med förorterna.

- A. I Stockholms tunnelbanesystem finns en station som aldrig byggts klart och tagits i bruk. Den har samma namn som en fiktiv stad i en serie deckare som skrivits av en produktiv svensk författare. Vilken författare söker vi? (Håkan Nesser)
-

- B. Många av tunnelbanestationerna i Stockholm är utsmyckade med konst och här är frågan på vilken station man hittar denna konstnärliga utsmyckning? (Midsommarkransen)



- C. *En kväll i tunnelbanan* var en låt av gruppen Noice, som var populära på 1980-talet. Vad heter albumet där låten finns med? (Tonårsdrömmar)
-



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKåren



Uppgift 5

Tomtens renar

Tomten håller fast vid sitt miljövänliga transportmedel när han spänner sina renar framför släden inför färden ut med alla julklappar.

- A. Den amerikanska traditionen med flygande renar hade i sitt original åtta renar, men Rudolf tillkom långt senare och blev den nionde. Vilket år kom sagan med Rudolf? (1939)

- B. De åtta ursprungliga renarna hette Dasher, Dancer, Prancer, Vixen, Comet, Cupid, Donner och vad hette den sista? (Blitzen)

- C. När tomten landar och kör på svenska vägar med sitt ren-spann, vilken sida av vägen ska han köra på? (höger)



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



Uppgift 6

Nya körkortsdirektivet

Europeiska unionen (EU) har beslutat om ett nytt körkortsdirektiv som gäller för samtliga medlemsländer. Det nya körkortsdirektivet innehåller gemensamma regler för körkort inom hela EU. Dock dröjer det flera år innan reglerna börjar gälla i Sverige.

- a. Ett EU-gemensamt digitalt körkort ska införas i alla medlemsländer inom EU. Kortet ska finnas tillgängligt i form av ett elektroniskt intyg i kombination med en digital plånbok. När ska medlemsstaterna enligt direktivet senast ha infört det? (2031)
-

- b. Vad heter den körkortsbehörighet som ska ge rätten att köra ett fordon med totalvikt upp till 2 500 kg och där högsta hastigheten är begränsad till 45 km/h. (B1)
-

- c. I direktivet finns ett nytt begrepp: beledsagad körning. Det betyder att det kommer att bli möjligt att ta B-körkort redan vid 17 års ålder. Men fram tills att ungdomen fyllt 18 år får de endast köra om de beledsagas av en person i det främre passagerarsätet, som kan ge dem vägledning under körningen. Beledsagaren ska vara minst 24 år, ha haft EU-körkort i minst fem år och inte fått det återkallat under den tiden.

Från vilket datum börjar reglerna för beledsagad körning gälla i Sverige?
(26 november 2028)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKåren



Uppgift 7



Trafikverket

Trafikverket är en av Sveriges största förvaltningsmyndigheter som också har viktiga uppgifter vid kris och krig.

A. När bildades nuvarande Trafikverket? (1/4 2010)

B. När blev Trafikverket beredskapsmyndighet med sektorsansvar för transporter?
(1/10 2022)

C. Vad hette den första generaldirektören för Trafikverket? (Gunnar Malm)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilikåren



Uppgift 8

Herr Bergström och Herr Ekblom

Herr Bergström bor i Karlstad och ska åka till Örebro. Samtidigt ska herr Ekblom som bor i Örebro åka till Karlstad. Sträckan mellan deras båda hem är 128 km. Eftersom de båda ska ut och åka samma dag och herr Ekblom ska lämna 20 kg fina nyplockade viktoriaplommon till herr Bergström tänker de att de kan överlämna det värdefulla godset när de möts på vägen mellan de två städerna. De startar båda kl 11.00 på söndagen från sina respektive hem.

Herr Ekblom åker i sin lilla Renault med en genomsnittlig hastighet på 60 km/h medan herr Bergström tar sin snabba Tesla och färdas med en genomsnittlig hastighet på 75 km/h.

- A. Hur många kilometer (avrundat till hela km) från Örebro kommer de att mötas?
(57km)

- B. Vad kommer klockan att vara när de möts (avrundat till hel minut)? (11.57)

- C. Med tanke på godset, vilken månad är det sannolikt att detta möte äger rum?
(september)



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



Uppgift 9

Koppla rätt

Att koppla ihop bil och släpkärra kan kräva en del tankearbete för att det ska bli rätt. Tänk dig att du kör denna bil och detta släp:

Vikter				
G Tjänstevikt, kg 1962	(F.6) Maxlast, kg 548	F.1 Totalvikt, kg 2510	(F.7) Skattevikt, kg 1960	F.3 Högsta sammanlagda bruttovikt för bil och släp, kg 4510
F.9 Högsta vikt släpkärra, kg				

Kopplingsanordning				
(D.11) Koppling, typ Demonterbar Kula	(D.13) Bromsuttag	O.2 Högsta vikt obromsat släp, kg 750	O.1 Högsta vikt bromsat släp, kg 2000	(O.3) Högsta totalvikt på släpet för B-körkort/B utökad, kg 990/1740

Miljöfakta		Axlar och hjul		
(V.10) Miljöklass/Utsläppsklass EURO 5	V.7 CO ₂ , g/km 178.0	(D.8) Däckdimension bak 235/60R18 103H	(D.23) Drivande axlar fram/bak 1+1	
U.3 Ljudnivå under körning 74	U.1-U.2 Ljudnivå/varvtal stillastående 75/ 2850	Motor och växellåda		
(V.13) Elenergiförbrukning, blandad, wh/km 5	V.9 Miljökategori 5			
V.8 Bränsleförbrukning vid blandad körning 5.8 l/100km		P.2 Maximal nettoeffekt, kW 145.0 EG	(P.6) Växellåda Automat	P.1 Slagvoly 2199
		T. Högsta hastighet, km/h 190.0	P.3 Drivmedel Diesel	

Övriga uppgifter (tekniska data, dispenser m.m.)
FORDONET ÄR ENLIGT UPPGIFT FÖRSETT MED KROCKKUDDE FRÄMRE PASSAGERARPLATS

D.2 Typ TANDEM TRAILER	D.2 Version SA19	(D.10) Överhäng fram/bak, m /+995	
Vikter			
G Tjänstevikt, kg 920	F.1 Totalvikt, kg 1900	(F.7) Skattevikt, kg 1900	(F.5) Garanterad axelbelastning, kg
(F.6) Maxlast, kg 980	F.2 Högsta totalvikt för BK1-väg, kg 1900	(F.4) Tillåten lastvikt, kg	(F.10) Tillåten vikt per axel, kg
(F.11) Tillåten vikt per axelgrupp, kg 2000			
Kopplingsanordning		Axlar och hjul	
(D.11) Koppling, typ Annan	(D.13) Bromsuttag Mekanisk	(D.15) Traktorslöp	L. Antal axlar 2
(D.12) Kopplingsavstånd, mm	(D.14) Bromsanordning	(O.4) Belastning koppling, kg 100	(D.8) Däckdimension bak 185R14 104/102N
		M. Axelavstånd, mm 720	
Övriga uppgifter (tekniska data, dispenser m.m.)			
REGISTRERINGSBESIKTNING HAR UTFÖRTS/TYPINTYG LÄMNATS IN. FÖR ATT FORDONET SKA FÅ ANVÄNDAS KRÄVS ATT ANMÄLAN OM PÅSTÄLLNING HAR LÄMNATS.			

Får du koppla ihop bilen med det här släpet

A. Om släpet är maxlastat? (Ja) _____

B. Om släpet är tomt? (Ja) _____

C. Vilken lägsta körkortsbehörighet krävs för att få köra kombinationen? (BE)



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



Uppgift 10

Lördagsgodis

Trafik och fordon finns överallt, till och med i lördagsgodispåsen. Det vi kanske allra mest förknippar med fordon är Ahlgrens bilar och deras slogan ”Det finns bara ett sätt att stoppa dem – i munnen”.

- A. Ahlgrens bilar har tillverkats sedan 1953 och var från början egentligen ett misslyckat försök att tillverka skumgodis med amerikanska marshmallows som förebild. En av fabriksarbetarna tyckte att det liknade en Bugatti och Ahlgrens bilar var födda. I vilken stad ligger fabriken som tillverkade dessa skumbilar från början? (Gävle)
-

- B. Ahlgrens bilar är en produkt som numera tillverkas av Cloetta, men från början tillverkades av just Ahlgrens. Under 2010 tillverkades 4 miljarder bilar i fabriken. Vilket ämne tillsätts för att skapa de gröna bilarna (E141/Karminsyra/Klorofyllinkopparkomplex/Klorofyllkopparkomplex)?
-

- C. På senare år har en viss produktutveckling skett och exempelvis har lakritsdäck kommit till. Lanseringen av lakritsdäcken skedde på Stockholms Bilsalong. Vilket år var det? (2003)
-



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



Uppgift 11

Snöoväder med stora konsekvenser

Snö i stora mängder är sällan en bra kombination med trafik och tittar man i historieböckerna så drabbas olika landsändar och städer då och då.

- a. Den 17 november 1995 uppstod kaos i form av en meter snö och 30 sekundeters vind på kort tid. Affärer, skolor och förskolor stängde igen. Kollektivtrafik stod stilla och 40 000 hushåll blev strömlösa. Militären kallades in. Bandvagnar rullade på stadens gator. Personer kunde inte ta sig till sina jobb och till och med planerade läkarbesök på stadens sjukhus fick ställas in.

Vilken svensk stad var det som drabbades av detta? (Göteborg)

- b. Den 13-18 februari 1979 och tidningen beskrev, kanske något överdrivet, snökaoset så här:

"Hela hus begravdes i snömassorna. Man fick gräva tunnlar metervis neråt i snön för att komma till taket. Bandvagnar och Mad Max-gäng i termobyxor patrullerade gatorna. Vi stoppade halm i kängorna och högg upp spånskivemöblerna för att elda med. Så var det."

Vilket landskap var det som drabbades och beskrevs så? (Skåne)

- c. *"Krisläge efter hård snöstorm"*. Så löd rubriken i tidningen Hela Hälsingland den 12 februari 2011. Kommunens krisledningsgrupp sammankallades och räddningstjänsten kunde knappt sätta ord på kaoset. Det var drev som var uppemot ett par meter så det gick inte att ta sig fram med vanliga fordon så kommunchefen i Hudiksvall fick hämtas med bandvagn.

Vad hette ovan nämnde kommunchef? (Bengt Friberg)



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



Uppgift 12

Autonoma transporter

Autonoma transportrobotar och mobila drönarstationer ska stärka både civil och militär beredskap genom forsknings- och utvecklingsprojekt som drivs av Statens väg- och transportforskningsinstitut.

- A. Ett av projekten är *Småskalig logistik längs Vindelälven – stora transportrobotar med dubbel användning*, och där ska man utveckla ett självkörande fordon som ska kunna transportera gods på EU-pallar och utveckla transporttjänster på landsbygden. Vid kriser i fredstid kan fordonen användas för att köra ut mat och materiel till exempelvis äldreboenden, hemtjänst och äldrevård och i krig kan fordonen tas över och användas av militären. Vad är det för typ av fordon man ska utveckla? (bandvagn)
-

- B. I ett projekt ingår försök med vattentransporter där bandvagnar ska köra vattentankar till de företag och hushåll som inte har eget vatten. Bandvagnarna ska också utrustas med paketskåp för att köra ut paket i kommunerna längs älven. På vilken plats drivs detta projekt? (Holmön utanför Umeå)
-

- C. I början på 2000-talet tog den amerikanska myndigheten DARPA initiativ till en tävling för att få fart på utvecklingen av självkörande bilar. De tävlande lagen skulle bygga varsitt fordon som på egen hand skulle kunna ta sig från start till mål längs en 24 mil utstakad rutt. För att lyckas behövde fordonen kunna se omgivningen, analysera olika hinder och ta beslut om vilken väg som var den bästa. Vad hette bilen som vann tävlingen 2005? (Stanley)
-



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKären



Uppgift 13



Folkevagnsbubblan

Folkevagnsbubblan blev under sin produktionstid en av världens mest producerade bilmodeller, med över 20 miljoner exemplar.

- A. Det dröjde till 1948 innan de första bubblorna rullade i Sverige. Vilket datum gjordes den historiska resan? (14 juli)

- B. På 1960-talet blev bubblan en del av omdaning av Polisen. Bubblan användes till många olika funktioner, tex trafikpoliser och hundpatruller. Men den blev också en del i den sk enmansbetjäningen. Den tekniska utrustningen i polisbilarna vid enmansbetjäningen var radio och en ..., ja vadå? (Bandspelare/diktafon)

- D. En bubbla med en egen själ var med i Disneyfilmer på 1970-talet där den körde racinglopp. Det är det enda fordon som har lämnat permanenta avtryck på Hollywood Boulevard. Vad hette bubblan? (Herbie)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKåren



Uppgift 14

Gasen i botten

Hastighetsbegränsningar varierar som vi känner till en del över världen.

- A. I ett land i världen är hastighetsbegränsningen 160 km/h på motorvägar. Vilket?
(Förenade Arabemiraten)

- B. På stora delar av de tyska motorvägarna råder det fri fart, men det finns en rekommenderad högsta-hastighet, vilken? (130 km/h)

- C. I ett land i världen finns en vägsträcka där man efter särskilt tillstånd från regeringen kan få köra i 250 km/h. Sträckan används flitigt av biltillverkare som gör höghastighetskörning i väldigt höga temperaturer. I vilket land finns denna vägsträcka? (Sydafrika)



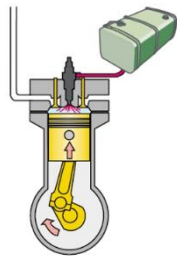
SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



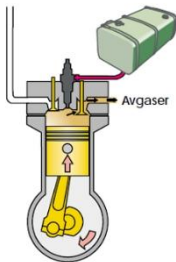
Uppgift 15

I takt

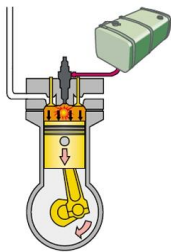
Här nedan visas tre bilder på olika takter i en fyrtaktsmotor på en dieselmotor. På varje delfråga vill vi veta vad takten kallas.



A. _____ (kompression)



B. _____ (avgas/utblås)



C. _____ (arbets/explosions))



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKåren



Uppgift 16

Vägmärken

Här har vi letat upp lite olika skyltar och undrar helt enkelt vad de betyder.



A. _____ (världsarv)



B. _____ (förbud mot motorbåtstrafik))



C. _____ (inga fordon som transporterar farligt gods)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilikåren



Uppgift 18

Kvinnliga motorjournalister

- A. 2009 bildades en internationell sammanslutning av kvinnliga motorjournalister som årligen utser årets bil i olika kategorier. Vilken är förkortningen för tävlingen/utmärkelsen? (WWCOTY)

- B. Vad heter den kvinnliga motorjournalist som grundade sammanslutningen? (Sandy Myhre)

- C. Vilken bil vann klassen *Family Car* år 2024? (Volvo EX30)



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



Uppgift 19

Ladda elbilen

Här nedan visar vi tre olika appar för att snabbladda elbilen. Vilka företag döljer sig bakom apparna?



A. _____ (Fortum)



B. _____ (Recharge)



C. _____ (CircleK)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i BilKåren



Uppgift 20

Vägarbeten

- A. Vilken myndighet ansvarar för föreskrifter som gäller säkerhet för personalen vid arbete på väg där TMA fungerar som ett förstärkt skydd? (Arbetsmiljöverket)

- B. Vad kallas en utsedd person som kör ett utmärkt fordon i ett vägarbetslag som ser till att trafik kan passera en vägarbetsplats på ett säkert vis för både trafikant och personal som arbetar på vägarbetsplatsen? (Trafiklots)

- C. Hur förkortas det informationssystem för data om skador och olyckor inom vägtransportssystemet som bygger på uppgifter från polis och akutsjukvård. (Strada)



SPELET OM TRAFIKEN

för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren

