

Teoretiskt prov SM i Skog 2015

1 Till vilket referenssystem (koordinatsystem) hör dessa koordinater 6302516, 449676?

- A. RT 90
- B. WGS 84
- C. SWEREF 99
- D. WGS 84 decimal

2 Du har mätt upp en yta på kartan till 2x3 cm. Hur stor är den verkliga ytan om skalan är 1:5 000?

- A. 30 000 m²
- B. 15 000 m²
- C. 60 000 m²
- D. 7 500 m²

3 Hur förändras den verkliga ytan i fråga 2 om skalan ändras till 1:10 000?

- A. x 0,5
- B. x 2
- C. x 4
- D. x 5

4 Vilken är insekten?

- A. Mindre mägborre
- B. Större mägborre
- C. Åttatandad barkborre
- D. Sextandad barkborre



5 Vilken är insekten?

- A. Röd tallstekel
- B. **Större mörghorn**
- C. Åttatandad barkborre
- D. Sextandad barkborre



6 Vad menas med en hög planteringspunkt?

- A. Plantan planteras grunt
- B. De plantor som planteras på kullar
- C. **Plantan sätts i en hög punkt i markberedningen**
- D. Flera plantor planteras ihop, en hög

7 Enligt traktdirektiv skall det finnas 3000 plantor/ha efter plantering. Hur långt blir avståndet mellan plantorna?

- A. **1,8 m**
- B. 1,9 m
- C. 2,0 m
- D. 2,1 m

8 Inom naturvården pratas det om s.k. "Nyckelarter". Ett exempel på detta är blåbär som producerar fågelmat i form av insekter på vår och försommar, bär till fåglar och däggdjur på hösten och bete till klövvilt under vintern. Vilken av följande är en nyckelart?

- A. Knipa
- B. **Spillkråka**
- C. Mård
- D. Kattuggla

9 När på året är det lämpligt att stamkvista tall i södra Sverige?

- A. April – Maj
- B. Juni – Augusti
- C. September – Oktober
- D. Januari – Mars

10 Vilket av följande trädslag räknas som inhemskt?

- A. Sitkagran
- B. Hybridasp
- C. Hybridlärk
- D. Sibirisk lärk

11 Vilket av följande altrenativ innehåller fyra olika jordarter?

- A. Torv – Hällmark – Sediment – Podsol
- B. Brunjord – Morän – Sediment – Granit
- C. Sediment – Morän – Torv – Hällmark
- D. Blekjord – Rostjord – Brunjord – Podsol

12 Vad är rätt om sågskyddsbyxor?

- A. De skall tvättas regelbundet för att behålla skyddsfunktionen
- B. Torktumling vid extra hög temperatur gör skyddsmaterialet extra luftigt och säkert
- C. Skyddsmaterialet bryts ned av tvättning så byxorna bör kasseras efter ca. 20 tvättar
- D. Klass 1 har bättre sågskydd än klass 3

13 När är ensamarbete vid motorsågsarbete tillåtet?

- A. Alltid
- B. Aldrig
- C. Stormskadad skog
- D. Vid fällning av träd som är för grova för skördare

14 StanForD är en standardisering för kommunikation och filstruktur och infördes 2015 i alla nyproducerade skogsmaskiner. Vad står förkortningen för?

- A. "Standard for Forestry Data and communication"
- B. "Standardisering för data i skogen"
- C. "Standardiseringssystem för aptering och vidaretransport"
- D. "Standard for Cut to length method"

15 Lastmoment (Lm) eller Tonmeter (Tm), är beskrivningen på bruttoliftnmomentet på ex. en skotarkran. Detta talar om hur mycket last kranen klarar av att lyfta och går ganska enkelt att beräkna genom att använda sig av lastviktens storlek och längden på utliggaren. Vad blir Lastmomentet (Lm) för en kran som klarar av att lyfta 1500 kg. på utliggaren 8,5 m?

- A. 125,7 Tm.
- B. 12,75 Tm.
- C. 1,275 Tm.
- D. 0,1275 Tm.

16 Lastningsindex är ett mått på skotarens förmåga att bära last i förhållande till sin tjänstevikt (maskinens vikt i körklart utförande, fulltankad men utan slirskydd och extrautrustning). En Rottne F18 har enligt produktbladet en tjänstevikt på 22 380 kg. och en lastkapasitet på 18 000 kg.

Vad blir lastningsindex för Rottne F18?

- A. 0,34
- B. 1,24
- C. 0,80
- D. 2,50

17 Boggiebandet på bilden är tillverkat av Olofsfors och av en välkänd typ. Vad heter det aktuella bandet?

- A. ECO – SOFT.
- B. ECO – BALTIC.
- C. ECO – MAGNUM.
- D. ECO – OF.



18 Här nedan ser du en typ av koppling som används på hydraulrör och hydraulslangar. Vad heter kopplingstypen?

- A. JIC.
- B. RÖRJÄNG.
- C. ORFS.
- D. NAF



19 Vilken målklass visar bilden?

- A. PG
- B. NO
- C. PF/K
- D. NS



20 Vilken tidpunkt på året skall du röja grövre tallungskog (grövre än 7 cm) i södra Sverige?

- A. Hela året
- B. Aug – Sept
- C. 15 Maj – 15 Juli
- D. Juni – Aug