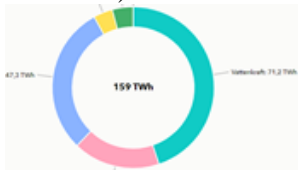


SAIK:s poängpromenad vår, etapp 4, 2021-04-11 frågor och svar:

1. Vid några av träden här omkring (med snitslar på) finns spår i marken. Vilket djur har orsakat dem?
1. Grävling X. Rådjur 2. Vildsvin Svar: 2
2. Vinnaren av Eurovision Song Contest 2005 har en tydlig anknytning till Partille. Vad hette vinnaren?
1. Fame X. Arvingarna 2. Elena Papparizou Svar: 2
3. Bilden nedan visar fördelningen av Sveriges elproduktion 2020. Vattenkraften, ca 45%, hade störst andel men vilken kraftkälla var näst störst (blåa fältet)?



1. Vindkraft X. Kärnkraft 2. Kolkraft Svar: X
4. Denna byggnad i Partille utförd i jugendstil uppfördes 1901 och förklarades som byggnadsminne 1990. Byggnaden är ritad av en betydelsefull arkitekt. Vad hette han?



1. Birger Jonson X. Adolf Wilhelm Edelsvärd 2. Folke Zettervall Svar: 2
5. Jonsered är ett av Sveriges äldsta industrisamhällen. Jonsered's fabriker grundades på 1830-talet av William Gibson tillsammans med vem då?
1. Alexander Keiller X. Jörg Jebsen 2. William Chambers Svar: 1
6. Bilden visar ett fornminne i skogen mellan SAIK-stugan och Puketorp. Fördjupningen i stenen användes enligt historikerna till vad då?



1. Blidka gudarna med gåvor X. Mala örter till matlagning 2. Knäcka nötter med hjälp av passande sten Svar: 1
7. Vad kallas det samband som beskrivs här nedan? "Kvadraten på hypotenusan är lika med summan av kvadraterna på kateterna."
1. Ohms lag X. Pythagoras sats 2. Fermats teorem Svar: X
8. Villastaden Paradiset i Partille, där den här ståtliga villan ligger, grundades 1890. Det var ett exklusivt område där fabrikkörer, tjänstemän och välbeställda storstadsbor byggde sina villor. Vilken verksamhet är inrymd i detta hus idag?



9. 1. Förskola X. Arkitektbyrå 2. Mäklarbyrå Svar: 1
Nedanstående notrad är hämtad från en känd sång. Vad heter denna sång?



1. Vintern rasat ut (Längtan till landet) X. Vi gå över daggstänkta berg
2. Sjungom studentens lyckliga dar Svar: 2
10. Vägverket påbörjar under våren ett projekt för att förbättra Landvettervägen söder om Furulund. Bilden nedan är tagen strax söder om Öjersjö. Vilket syfte har den vita konstruktionen genom mossen?



1. Staket för grodor X. Markering av ny cykelbana 2. Skyddsbarriär mot oljeläckage Svar: 1