Juqraafi

Cutubka 2aad : Su'aalo&Jwaabo :

S1.Qeex waxa loola jeedo nolaley?

J.DHAMAAN NOLADAYDA AMA NOOLAHA WAXA LAGA HELAA OOGADA SARE EE DHULKA WAXANA KA MID AH ,DHIRTA, XAYAWAANKA, IYO AADANAHA

S2.sharax aastamaha nolalayda?

J. 1 NOOLALAYDA WAXAY MATALAYSAA QAYBTA EE DEGANKA .

2.WAXAA JIRA IS DHAAFSI CARBON 2 OXSAAD U DHAXEYA IYO GIBILKA HAWADA

3.gibilka noolaladayda waxaa lagu yaqaanaa kala duwanaanta waxa uu ka koobanyahay noolaha iyo ma noolaha waxana isla falgalaayo noolaha iyo ma noolaha

S3.sheeg wax tarka ee carada uleedahay noolaha ?

J.1.XIDIDADA DHIRTA WAXA DHULKA KU HAAYO WAA CARADA TAA OO KEEENESO TAA OO KEENEESA IN EE DHIRTA EE KU KORTA

2.CARADU DHIRTA IYO COWSKA DHULKA LAGU BEERO WAXE SIINESAA BIYAHA IYO MACAADINTA

3.waxee ka soo shaqeynesaa ciida inee cunadda soo gudbiso

4.waxay burburinesaa waxyaabaha organiga ah iyadoo la marooyo waxyaabaha il ma aragtada ah!

5.ugu danbeyntii ciiddu waxee waxtarkeeda uleedahay hab dhis wngsan oo dhameystirin degaanka

S4.sheeg waxyaabaha ee ka koobantahay carrada?

J.CARRADU WAXA EE KA KOOBANTAHAY MADDONYINKA BDN WAXANA KA MID AH .

1.walxo macdaneed 2.hoyumas 3.hawo .4.biyo

S5.sheeg waxyaabah ka qayb qaata sameysanka carrada?

J.WAXAA JIRO BDN OO KALA DUWAN OO KA QAYB QAATA SAMEYSANKA CARRADA ;

1.carro guurka 2. Dhakax bax 3.tuulimaad

S6.sheeg noocyada dhirta dabeeciga ah?

J.WAXAYNU U QABAN KARNAA DHIRTA DABEECIGA AH QAYBAHA SOO SOCDA

_1.KAYMAHA _2.HARAME _3.COWS

S7.tilmaan waxyaabaha saamaynta kuleh kori taanka dhirta dabeeciga ah?

J.WAXAA SAMEYN KULEH ARIMIHAAN SOO SOCDA WAXANA KA MID AH

_1.CARRADA 2.KALASARAYNTA DHULKA 3.HEERKULKA IFTIINKA 4.XADIGA DA'AAGA ROOBKA

S8.wax ka qor waxtarka dhirta dabeeciga ?

J.WAXTARKA DHIRTA IYO AHMIYADA DHIRTA DABEECIGA AH WAXAAN KUSOO KOOBI KARNAA QODOBADA SO SOCDO

1.WAXAY ILAALISAA QOYAANKA CARRADA

2. WAXE YAREYSAA XAALUFKA AMA IN UU DHULKA LAMA DEGAAN ISKU BADELO

3. DALALKA QAAR WAXE U ADEEGSADAN IL TAMAR AH AMO SHIDAAL

S9.sheeg dhibaatooyinka heesta dhirta dabeeciga ah?

J.dhibaatooyinka iyo halistooda wxaa ka mid ah

1. ISTIMCAAL XUMADA AADANAHA EE LA XARIIRTA DHIRTA DEBEECIGA AH 2. KUBASHADA KAYMAHA 3.ISBADELKA XUN EE KU DHACA DEGAANKA DHIRTA SIDA AWAARAHA ,AAAFOOYINKA ,IYO CUDURADA DHIRTA KU DHACA

S10.QEEX NOOCYADA XAYAWAANADA ?

J.noocyada xaywaanada waxayna u qaybin karnaa ilaa 5 qaybood waxaana kamid ah ;

1.shimbiraha 2.daaq cune ama daaqe.3.xaywaanada ugaarsada ,4.cayayaaan,5noolayaasha il ma aragtida .

11) Maxuu ka kooban yahay Gibilka nololeyda?

J) 1- carrada. 2- dhirta. 3- xayawaanka. 4- Aadanaha .

Goobo gali mida saxda ah.

1) waa halka ay kabaxdo dhirta isla markaana lagama maarmaanka ah u ah koritaanka dhirta .

b) Gibilka dhulka { t } carrada j) xayawaanka

2) astaamaha noolaleyda waxaa ka mid ah .

{ b } nolaleyda waxa ay mataleysaa qeybta nool ee degaanka

t) nolaleyda waxa ay awood u leedahay in ay kaqeyb qaadato waxa soo saarka .

J) waa mid katirsan ilaha wax barashada. x) waa b iyo t

3) carrada tan ugu muhiimsan xaga wax beerashada waa

{ b } carrada madow t) carada gaduudan j) carada hurdiga

4) waxa ay ku haboontahy kaliya in lagu beerto dhirta qaarkood waxaana laga helaa meelaha lama degaanka ah.

{ b } carrada hurdiga t) carada gaduudan j) carada

5) carrada waxa ay kakooban thy madooyin badan waxana kamid ah

{ b } walxo macdaneed,huyuumas,biyo ,hawo . t) walxo macdaneed ,dhagxaan,biyo,iyo dhir .

j) midna

6) waxaa inta badan dhaliya ama keena dadka ,xoolaha biyaha iyo dabeesha

{ b } carro guurka t) sameysanka carada j) haraadiga nafleyda

7) waa dhir gaa gaaban oo kala jaad ah oo ka baxdo meela kala duwan oo dunida dhamaadka roobkana wey qalaleysaa.

b) Harame { c } caws j) keymaha

8) waxaa lagu tilmaamaa qeyb muhiin ah oo katirsan nololeyda

b) xayawaanada t) dhirta dabiiciga { j } Aadanaha

9) Filiqsanaanta xayawaanada waxa ay si xoog badan ugu xerantahay.

b) cimilada { b } dhirta dabiiciga ah j) kala sareynta dhulka

10) waxa ay saameyn toos ah kuledahay Filiqsanaanta xayawanada ee dhulka oogadiisa.

{ b } cimilada t) dhulka j) dhibaatoyinka degaanka

11) waxaa loola jedaaa goob dhulka kamid ah oo leh astaamo isku mid ah marka laga eego xaga cimilada iyo dhirta :

{ b } gobol dabiici ah t) gobolada kulu j) gobolka badhaalaha

12) Tilmaamaha iyo astaamaha gobolka badhaalaha .waxaa ka mid ah :

b) Heer kulka oo aad u hoseeya sanadka oo dhan t) Faraqa heer kulka malintii oo aad uweyn j) heer kulka oo sareya sanadka oo dhan { x } T&J .

13) xayawaanada ugu muhiimsan ee hoyga uyahay goboka badhaalaha waxaa ka mid ah:

b) dhurwaaga ,dawacada ,libaaxa iyo gariga { t } danyeerta ,xamaalatada, gariga , iyo noocya badan oo balaley j) geela ,lo'da ,ariga iyo maroodiga

14) Ahmiyada dhaqaale ee gobolka badhaalaha waxaa ka mid ah

b) waxaa laga soo saraa birta, dhagxaanta dheymanka ah ,iyo sidoo kale miraha loo yaqaan canabka t) waxaa laga soo saraa timir qumbaha kookaha iyo tufaaxa { j } waxaa laga soo saraa geedaha kuyaala gobolkaan, Alwaax waxaa lagu beertaa cinjirka, kookaha iyo qumbah .

15) gobolada kulaaleyda waxa ay fidsanyihiin galoob badhka waqooyi iyo kan konfureed inta u dhaxeysa :

{ b } 5°-23.5° waqooyi iyo konfur.

t) 5°--25.5° waqooyi iyo Galbeed

J) 22.5°--6 koonfur iyo waqooyi

16) Gobolada kulul waxa uu fidsan yahay labo dhan ee dhulbaraha ee meelaha hooseya inta u dhaxeysa loolalka:

{ b } 5° waqooyi iyobkonfur t)7° konfur iyo waqooyi

j) 6° waqooyi iyo galbees

17) Roobabka gobolka badhaalaha waxa ay da'aan sanada oo dhan iga oo kordhaayo xiliyada;

b) Gu'a iyo jiilaaka t) deyrta iy xagaaga { j } Gu'a iyo deyrta

X) jilaalka iyo xagaaga

18) waa meelaha ay biyuhu ay ku yar yihiin ama dhif ku yihiin waxaa astaan u ah qalleyl :

{ b } Gobolka lama dagaanka ah t) gobolka mansuunta

j) gobolka badhaalaha

19) celceliska roobka sanad laha waxa uu ka yar yahay gobolka lama dagaanka ah :

b) 345 mm { t } 350mm j) 355mm

20) Gobolka bada dhexe waxa uu udhexeyaaa loolalka :

{ b } 40°--30° waqooyiga iyo konfurta t) 45°--25° waqooyiga iyo galbeedka j) 35° -- 40° waqooyiga iyo bariga.