

MITIHANI WA MUHURA NUSU MUHURA SEPT

SOMO: SAYANSI .

DARASA: VI.

SEHEMU A: KUCHAGUA HERUFI YA JIBU SAHIHI.

1. I. Mara tu baada ya mama mjamzito kujifungua alishauriwa amnyonyeshe mtoto wake maziwa yake tu bila kumpa chakula kingine Kwa muda wa miezi sita. Unafikiri ni kwanini mama Huyo alishauriwa hivyo na daktari ? a) Kwa sababu maziwa ya mama ni matamu Kwa mtoto b) Kwa sababu maziwa ya mama yana joto muhimu Kwa mtoto. c) Kwa sababu maziwa ya mama yana virutubisho vyote muhimu Kwa mtoto d) Kwa sababu maziwa ya mama yana parotini Kwa mtoto mchanga e) Kwa sababu maziwa ya mama ni sawa tu na maziwa ya ng'ombe Kwa mtoto.
- II. Ugonjwa wa kisukari mwilini hutokana na mapungufu ya?. a) Ini b) Tezi dume c) Tezi kngosho d) Insulini e) Tezi Korodani.
- III. Ni kundi lipi la vyakula huwezesha mwili kujilinda na Magonjwa ya aina mbalimbali? a) Kabohaidreti na protini b) Wanga na protini c) Madini na Kabohaidreti d) Protini na vitamin e) Vitamin na majimaji.
- IV. Watu wanaofanya kazi ngumu hushauriwa kula Kwa wingi aina gani ya kundi la vyakula kati ya hivi vifuatavyo. a) Kabohaidreti b) Vitamin c) Protini d) Madini e) Mboga Mboga na matunda.
- V. Ni magonjwa yapi yanatokana na kurithi kasoro mbalimbali katika vinasaba kutoka kizazi kimoja kwenda kingine a) Selimundu na hemofilia b) Kifaa na kichocho c) Ualbino na homa ya Ini d) Pumu na kifua kikuu e) Hemofilia na kisonono.
- VI. Ni tendo lipi kati ya matendo yafuatayo Uhusisha badiliko la kikemikali? a) Kuyeyuka Kwa sukari b) Kuchacha Kwa maziwa c) Maji kuwa mvuke d) Kuongeza chumvi kwenye chakula e) Kukunja waya.
- VII. Mwalimu wa Somo la sayansi na teknolojia alitaka uwe na barua pepe ya Gmail. Je ni Hatua ipi ni ya kwanza Kufuata ili kupata barua pepe? a) Kujaza namba ya simu na tarehe ya kuzaliwa katika fomu ya Gmail. b) kuchagua aina ya anwani unayotaka Kutumia katika Gmail. c) Kutembelea tovuti ya www.Yahoo.com na kuandika nywila Kwa usahihi. d) Kujaza taarifa zote zinazotakiwa katika fomu ya Gmail. e) Kutembelea anwani ya tovuti www.gmail.com.

- VIII. Kisakuzi ni programu yenye uwezo wa kuvinjari na kutafuta habari kwenye mtandao wowote katika intaneti, baadhi ya vifuatavyo ni kisakuzi Cha intaneti isipokuwa? a) Facebook b) Google chrome c) Microsoft edge d) Internet explore.
- IX. Ni seti ipi ya vitu vifuatavyo vina asidi? a) Chungwa na magadi b) Chungwa na majivu c) Majivu na magadi d) Limao na majivu e) Chungwa na Limao.
- X. Kokotoa uzito wa mzigo iwapo Jitihada iliyotumika kuunyanyua mzigo huo ni kilogramu 200 Kwa Kutumia roda huru. a) kg.100 b) Kg.200 c) Kg.300 d) Kg.400 e) Kg.600.

2. OANISHA SHEMU A.NA SEHEMU B.KULETA MAANA SAHIHI.

SEHEMU A.	JIBU	SEHEMU B.
Sehemu inayoonesha picha na maandishi kwenye runinga.		A.Rimoti
Sehemu inayotoa sauti kwenye runinga ili kupata ujumbe.		B.Vitufe
Sehemu ya kuhamrisha runinga Kwa mbali.		C.Swichi
Sehemu inayodaka mawimbi ya sumakuumeme angani kwenye runinga.		D.Waya
Sehemu inayosafirisha umeme kutoka kwenye soketi hadi kwenye runinga.		E.Spika
		F.Antena
		G.Skirini.

3. KUJAZA NAFASI WAZI KWA KUTUMIA MANENO TOKA KWENYE KISANDUKU.

Ugwe mgongo, Antena kidoa, Naitrojeni,Haidrojeni, Kuzuia kutu, Haidrojeni salfaidi,karatasi ya Litmasi,Difyusheni,Mtandao mama na mtandao janibu,Diski ngumu.

- Sehemu ya mfumo wa fahamu wa kati ambayo imeunganishwa na medula ubongo ambayo kazi yake ni kusambaza na kurudisha taarifa katika sehemu mbalimbali za mwili._____
- Aina ya Antena nyepesi na yenye umbo bapa inayotumika kwenye vifaa vyepesi vipakato kama Simu na kishikwambi huitwa_____

- iii. Katika kipindi Cha Somo la sayansi mwalimu aliwaeleza wanafunzi kwamba,mbolea ya NPK,DAP na UREA, hutengenezwa na mojawapo ya gesi zinazopatikana hewani.Je unafikiri gesi hiyo ni ipi?_____
- iv. Katika Usanishaji wa gesivunde ,gesi mojawapo huondolewa Kwa kuwa husababisha mtaimbo kulika.Je gesi hiyo ni ipi?_____
- v. Ni kifaa kipi kinaweza kuhifadhi mafaeli kwenye tarakilishi_____

SEHEMU B: MAJIBU MAFUPI.

4. i. Kitendo Cha halijoto ya miili ya mamalia kutokubadilika ili kuendana na halijoto ya mazingira huitwa_____
- ii. Uyeyushaji mweneo ni hali ya Maada kuhama kutoka sehemu Moja kwenda sehemu nyingine inayotofautiana ukolevu.Taja aina mbili za uyeyushaji mweneo. a)_____ b)_____
- iii. Orodhesha faida mbili Kwa mama mjamzito kwenda kliniki kabla ya kujifungua. a)_____ b)_____
5. i. Matumizi ya intaneti katika jamii yana manufaa makubwa saana hasa kitaaluma na hata katika mawasiliano.Taja hathari mbili za matumizi mabaya ya intaneti katika jamii..a)_____ b)_____
- ii. Kwa nini mama wajawazito wanashauriwa kupima VVU?_____
- iii. Maji ni muhimu saana katika maisha ya mwanadamu.Taja kazi mbili za damu katika mwili wa binadamu. a)_____ b)_____
6. i. Mfumo wa fahamu wa kati katika mwili wa binadamu umegawanyika katika sehemu kuu mbili ambazo ni. a)_____ b)_____
- ii. Sababu mbili zinazoweza kubadili kasi ya upumuaji Kwa binadamu ni. a)_____ b)_____
- iii. Mtu aliyevuta sigara Kwa muda mrefu Yuko hatarini kupata ugonjwa wa saratani ya mapafu.Sumu mojawapo inayopatikana katika sigara huitwa?_____
- IV. Orodhesha dalili mbili za ugonjwa wa Pumu.a)_____ b)_____

SEHEMU C: KUTAFSIRI MICHORO NA DHANA MBALIMBALI ZA KISAYANSI.

7. Chunguza mchoro ufuatao kisha Jibu maswali yanayofuata.

i. Tezi dume katika mchoro hapo juu huwakilishwa Kwa herufi ipi? _____

ii. Herufi F. huwakilisha Nini? _____

iii. Mchoro huo hapo juu huwakilisha sehemu gani katika mwili wa binadamu? _____

8 i. Badili nyuzi joto za sentigredi 50 katika nyuzi joto za Ferenait.

ii. Maada ni kitu chochote chenye uzito na huchukua nafasi. Taja mabadiliko mawili yanayotokea katika Maada.

a) _____

b) _____.