

የስድስተኛ ክፍል የአካባቢ ሳይንስ የሞዴል ፈተና መለማመጃ ጥያቄዎች

ቁጥር አራት

1. ከሚከተሉት አማራጮች ውስጥ ለጊዜ ስሌት የሚያገለግሉትን ማእዘናዊ ርቀት መለኪያ (አንግል) እና መስመር ጥምርታን የያዘው የትኛው ነው ?
ሀ) ኬክሮስ /ተጓዳኝ መስመር
ለ) ኬንትሮስ/ቋሚ መስመር
ሐ) ኬክሮስ / ቋሚ መስመር
መ) ኬንትሮስ /ተጓዳኝ መስመር
2. ከሚከተሉት ውስጥ ስለምስራቅ አፍሪካ አንጻራዊ መገኛ ትክክል ያልሆነው የቱ ነው ?
ሀ)ምስራቅ አፍሪካ ከማዕከላዊ አፍሪካ በስተ ምዕራብ ይገኛል
ለ) ምስራቅ አፍሪካ ከደቡብ አፍሪካ በስተሰሜን ይገኛል
ሐ) ቀይ ባህር ምስራቅ አፍሪካን በስተሰሜን ያዋስናል
መ) ህንድ ውቅያኖስ ምስራቅ አፍሪካን በስተምስራቅ ያዋስናል
3. ከሚከተሉት ውስጥ ዐብይ አግዳሚ መስመር ያልሆነው የትኛው ነው ?
ሀ) የምድር ወገብ
ለ) የካፕሪኮርን መስመር
ሐ) የካንሰር መስመር
መ) ግርንዊች ሜሪዲያን
4. ከምስራቅ አፍሪካ ሃገራት ከህንድ ውቅያኖስ ጋር ረጅም ወሰን ያለው ደሴት ማን ነው ?
ሀ) ማዳጋስካር
ለ)ሲሸልስ
ሐ) ሞክሸየስ
መ) ኮሞሮስ
5. የምስራቅ አፍሪካ ሰሜናዊ ጫፍ (18 ዲግሪ ሰሜን) የሚገኝበት ሀገር ማን ነው ?
ሀ) ጂቡቲ
ለ) ኢትዮጵያ
ሐ) ማዳጋስካር
መ) ኤርትራ
6. ከሚከተሉት ምስራቅ አፍሪካን በስተምስራቅ የሚያዋስነው የትኛው ነው ?
ሀ) ኮንጎ
ለ) ህንድ ውቅያኖስ
ሐ) ቀይ ባህር
መ) ቦትስዋና
7. በመስራቅ አፍሪካ ትልቁ የሆነው የኪሊማንጃሮ ተራራ የት ሃገር ይገኛል?
ሀ)ታንዛኒያ
ለ) ኢትዮጵያ
ሐ) ኡጋንዳ
መ) ኡጋንዳና ኮንጎ ድንበር

8. ከሚከተሉት መተግበሪያዎች አንዱ የአንድን ቦታ መገኛ ለማወቅ አያገለግሉ።

- ሀ) ጂ.ፒ.ኤስ ለ) ፌስቡክ ሐ) ንግል ማጥ መ) ንግል ሽርዝ

9. የካንሰር መስመር የሚገኘው በስንት ዲሪ ላይ ነው ?

- ሀ) 23 ½ ሰሜን ሐ) 23 ½ ደቡብ
ለ) 66 ½ ደቡብ መ) 66 ½ ሰሜን

10. ከሚከተሉት መካከል የምስራቅ አፍሪካ አገራት ሃገር ያልሆነው የትኛው ነው ?

- ሀ) ሱዳን ለ) አንጎላ ሐ) ሪፐብሊክ ኮንጎ መ) ግብፅ

11. የምስራቅ አፍሪካን በስተምስራቅ በሁል የሚያዋስነው ውሃማ አካል የትኛው ነው ?

- ሀ) አትላንቲክ ውቅያኖስ ሐ) ቀይ ባህር
ለ) የታስፊክ ውቅያኖስ መ) የህንድ ውቅያኖስ

12. ከሚከተሉት መካከል የምስራቅ አፍሪካ ፍጹማዊ መገኛ የሆነው የትኛው ነው ?

- ሀ) 18° ሰ እስከ 27° ደ ኬክሮስና 22° እስከ 51° ምስራቅ ኬንትሮስ
ለ) 3° እስከ 15° ሰ ኬክሮስና 33° እስከ 48° ምስራቅ ኬንትሮስ
ሐ) 12° እስከ 19° ሰ ኬክሮስና 43° እስከ 44° ምስራቅ ኬንትሮስ
መ) 12° ሰ እስከ 2° ደ ኬክሮስና 41° እስከ 51° ምስራቅ ኬንትሮስ

13. ከሚከተሉት ውስጥ የአርክቲክ ክብብ የሚገኘው በየትኛው ንፍቀ ክብብ ነው ?

- ሀ) ሰሜናዊ ንፍቀ ክብብ ሐ) ምዕራባዊ ንፍቀ ክብብ
ለ) ደቡባዊ ንፍቀ ክብብ መ) ምስራቃዊ ንፍቀ ክብብ

14. በካርታ ወይም በሉል ላይ ከሰሜን ወደ ደቡብ የተሰመሩ መስመሮች ምን ይባላሉ?

- ሀ) የኬክሮስ መስመሮች ሐ) የኬንትሮስ መስመሮች
ለ) ቋሚ መስመሮች መ) ትይዩ መስመሮች

15. የአንድን አካባቢ ወይም አገር መገኛ ዲግሪን በመጠቀም ማመልከት ምን ይባላል?

- ሀ) አካባቢያዊ መገኛ ለ) ፍጹማዊ መገኛ
ሐ) አንፃራዊ መገኛ መ) ግምታዊ መገኛ

16. ከሚከተሉት ውስጥ የማላዊን ሃይቅ የሚያዋስኑት ሃገራት የትኞቹ ናቸው?

ሀ) ኬንያ ፣ ዩጋንዳ ፣ ታንዛንያ

ሐ) ሞዛምቢክ ፣ ማላዊ ፣ ታንዛንያ

ለ) ሩዋንዳ ፣ ማላዊ ፣ ቡሩንዲ

መ) ታንዛንያ ፣ ቡሩንዲ ፣ ዛምቤዚ

17. በምስራቅ አፍሪካ ሁለተኛው ትልቁ ተራራ ማን ይባላል ?

ሀ) የኬንያ ተራራ

ሐ) ኪሊማንጃሮ

ለ) ራስ ደጃን

መ) ሜሩ ተራራ

18. ከሚከተሉት የምስራቅ አፍሪካ ታዋቂ ወንዞች መካከል በታንዛኒያና በሞዛምቢክ ድንበር የሚገኘው የትኛው ነው ?

ሀ) የሩቩማ ወንዝ

ለ) የአዋሽ ወንዝ

ሐ) የ ዐባይ ወንዝ

መ) የዛምቤዚ ወንዝ

19. ምስራቅ አፍሪካን ከሚያዋስኑ ውሃማ አካላት ውስጥ የማይመደበው የትኛው ነው ?

ሀ) ቀይ ባሕር

ሐ) የሕንድ ውቅያኖስ

ለ) የአትላንቲክ ውቅያኖስ

መ) የኤደን ባህረሰላጤ

20. የአንድን ቦታ አቅጣጫ እና የአካባቢን የገበያ ፅር ለመፈለግ የሚጠቅም መተግበሪያ ምን ይባላል?

ሀ) ኮምፒውተር

ሐ) ጂፒኤስ

ለ) ኅግል ሾርዝ

መ) ኅግል ማጥ

21. ከሚከተሉት የምስራቅ አፍሪካ ሀገራት መካከል የአፍሪካ ቀንድ ሀገር የሆነው የትኛው ነው ?

ሀ) ማዳጋስካር

ለ) ታንዛንያ

ሐ) ሩዋንዳ

መ) ኢትዮጵያ

22. ከሚከተሉት የምስራቅ አፍሪካ ሃገራት የብዌንዲ ጥቅጥቅ ደን የሚገኘው የት ነው ?

ሀ) ታንዛንያ

ሐ) ኢትዮጵያ

ለ) ዩጋንዳ

መ) ኬንያ

23. ከሚከተሉት ስለ ነጭ የደም ህዋሳት ትክክል የሆነው የትኛው ነው ?

ሀ) አክሲጅንን በመሸከም ለሰውነታችን ህዋሳት ያደርሳሉ

ለ) ብዙ ደም እንዳይፈስ ለማርጋት ይጠቅማሉ

ሐ) ሄሞግሎቢን አላቸው

መ) ሰውነታችንን ከበሽታ አምጭ ህዋሳት ይከላከላሉ

24. ከሚከተሉት አማራጮች በአክሲድን የበለጸገ ደምን ከሳንባ ወደ ግራ ተቀባይ ልቦ ገንዳ የሚያስተላልፈው የትኛው ነው ?

- ሀ) ፑልጥናሪ ቪይን ሐ) ትልቁ ደም ቅዳ
- ለ) ፑልጥናሪ አርተሪ መ) ቀኝ አቀባይ ልበ ንንዲ

25. ወደ አብይ ትንቢ ለሚገባውና ለሚወታው አየር መተላለፊያ በመሆን የሚያገለግለው የትኛው ነው?

- ሀ) የአየር ከረጢት ለ) ደቂቅ ትንቢ ሐ) ሰርን መ) ደህረ አፍ

26. የስር አተ ትንፈሳ ጠቀሜታ ያልሆነው የቱ ነው ?

- ሀ) ለማውራት ሐ) ለማሸተት
- ለ) በሰውነታችን ውስጥ የሙቀትና ቅዝቃዜን ለማመጣጠን
- መ) ካርቦንዳይ ኦክሳይድ ለህብረ ህዋሶቻችን ማስራጨት

27. በስር አተ ትንፈሳ እየር ከሰርን በመቀጠል ወደየትኛው የሰውነታችን ክፍል ይሄዳል?

- ሀ) የአፍጋኒስታን ቀዳዳ ሐ) ደቂቅ ትንቢት
- ለ) ድህረ አፍ መ) ተገንጣይ የአየር ባንቢት

28. አካሊጂንን ለመሸከም የሚያስችል ሃመልማል ምን ተብሎ ይጠራል?

- ሀ) ፕላፕሌትስ ለ) መቅኔ ሐ) ፕላዝማ መ) ሄሞግሎቢን

29. ሰውነታችንን ከበሽታ ለመከላከል የሚጠቅመው የደም ከፍል የትኛው ነው?

- ሀ) ነጭ የደም ሴል ሐ) ፕላትሌትስ
- ለ) ቀይ የደም ሴል መ) መቅኔ

30. ሁለትና ከዚያ በላይ የሆኑ ፈሳሾችን በድብልቅ ውስጥ ባላቸው የነጥብ ፍሌት ልዩነት የምንለይበት ዘዴ የትኛው ነው ?

- ሀ) ቀረራ ለ) ትነት ሐ) ንጥረት መ) ጥሊያ

31. አንድን ነገር ለሁለት ለመከፈል የሚረዳ የቀላል መኪና አይነት ምን ይባላል ?

- ሀ) መፈንቅል ለ) መፍቻ ሐ) ሽብልቅ መ) ዘንባይ ወለል

32. ፎቅ ለመውጣት የምንጠቀምበት ደረጃ የምን ምሳሌ ነው ?

- ሀ) ሽብልቅ ለ) ዘንባይ ወለል ሐ) መፈንቅል መ) ሽከርካሪት

33. መደሻ ከየትኛው ቀላል መኪና አይነት ሊመደብ ይችላል?

- ሀ) መፍቻ ለ) ሽብልቅ ሐ) መፈንቅል መ) ሸክርካሪት

34. ድብልቅን ከሚሟ ምንዘኖች የምንለይበት ዘዴ የትኛው ነው ?

- ሀ) ንጥረት ለ) ትነት ሐ) ቀረራ መ) ጥሊያ

35. በኮረዳነት ወቅት በሴቶች ላይ ብቻ የሚከሰት ነገር ግን በወንዶች ላይ የማይከሰት ስነ ህይወታዊ ለውጥ የትኛው ነው ?

- | | |
|--------------------|---------------|
| ሀ) የዳሌ መስፋት | ሐ) የድምጽ መጎርጎን |
| ለ) የከብደትና ቁመት መጨመር | መ) የጡንቻ መዳበር |

36. በአፍ ከመተንፈስ ይልቅ በአፍንጫ መተንፈስ ለምን ተመራጭ ሆነ?

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| ሀ) አየር ቡብዛት ስለሚያስገባ | ሐ) አየርን አጣርቶና አሙቆ ስለሚያስገባ |
| ለ) ለመመገቢያነት ስለማያገለግል | መ) አየርን ስለሚቀንስ |

37. ለአክሲድንና ለካርቦንዳይ አክሳይድ ወደ ደም ውስጥ መግቢያና መውጫ ሆኖ የሚያገለግለው የመተንፈሻ አካል ምን ተብሎ ይጠራል?

- ሀ) የአፍጋኖቹ ቀዳዳ ሐ) ሰርን
- ለ) ትንከረት (የአየር ክረጢት) መ) ደቂቅ ትንቢ

38. ከሚከተሉት ልይዘር ድብልቅ የሆነው የቱ ነው ?

- ሀ) አየር ለ) የጨው መመዝኛት ሐ) ደም መ) ከካ ከለ

39. ከሚከተሉት ስለ ታዳሽ ጉልበት ምንጮች ትክክል የሆነው የቱ ነው ?

- ሀ) አካባቢን ይበክላሉ ለ) ነዳጅ የታዳሽ ጉልበት ምንጭ ነው
- ለ) ስንጠቀምባቸው ያልቃሉ መ) በቀላሉ ሊተኩ የሚችሉ ናቸው

40. ከሚከተሉት ውስጥ የዘንባይ ወለል ቀላል መኪና አገልግሎት የሆነው የትኛው ነው ?

- ሀ) ውሃን ከጉድጓድ ለማውጣት ሐ) ከባድ እቃን መኪና ላይ ለመጫን
ለ) ለመሰርሰሪያነት መ) አንድን ነገር ለሁለት ለመክፈል

