SINOV TESTI

1. Yoʻnalishga kirish fani nimani oʻrgatadi?
A) Energetika, uning axamiyati texnik progressdagi tarikiy rivoji va ta'siri;
B) Energetikaning uch aspektini;
C) Elektroenergiya ishlab chikarish
D) Energetika tizimidan boshkalar;
E) xamma javoblar toʻgri.
2. Energetika tizimi nechta nimtizim bilan boglik?
A) 5
B) 2
C) 3
D) 4
E) 1
3. Energetikaning nechta aspekti bor?
A) 3
B) 2
C) 1
D) 4
E) 5
4. Jaxonda urnatilgan energetik kurilmalarning umumiy kuvvati
qanchadan ortik?
A) 10 mlrd kVt;
B) 5 mlrd kVt;
C) 12 mlrd kVt;
D) 15 mlrd kVt;
E) 12 mlrd kVt.
5. Jahondagi elektr stansiyalarning kuvvati qancha?
A) 2 mlrd kVt;
B) 1 mlrd kVt;
C) 1,5 mlrd kVt;
D) 0,5 mlrd kVt;
E) 2,5 mlrd kVt;
6. Jaxondagi urnatilgan elektr kurilmalarni elektr bilan ta'minlash uchun
yiliga necha mlrd. tonna xar xil turdagi yokilgidan foydalaniladi?
A) 40÷50;
B) 30÷40;
C) 10÷20;
D) 60÷70;
E) 25÷35;
7. Tabiatdan olinadigan energetik resurslarning FIK qancha?
A) 0,2;
B)0,1;

C)0,3;
D)0,5;
E)1,0.
8. Garb davlatlarida tokning tushirishga xarakat kilinmokda?
A) 0,35 A/mm ² ;
B) 0,8 A/mm ² ;
C) 0,6 A/mm ² ;
D) 0,5 A/mm ² ;
E) 1,0 A/mm ² .
9. Planetada yokilgi zaxiralarining foylananishga tayyorlarini mikdori
qancha?
A) 25 trln mVt/s;
B) 15 trln mVt/s;
C) 20 trln mVt/s;
D) 10trln mVt/s;
E) 30 trln mVt/s;
10.Planetada yokilgilarning aniklanganligining mikdori qancha?
A) 50trln mVt/s;
B) 30 trln mVt/s;
C) 40 trln mVt/s;
D) 45 trln mVt/s;
E) 20 trln mVt/s;
11.Planetada yokilgilarning borligi xakidagi ma'lumotlari asosida mikdori
qancha?
A) 100 trln mVt/s;
B) 60 trln mVt/s;
C) 80 trln mVt/s;
D) 50 trln mVt/s;
E) 120 trln mVt/s;
12.Planetada oʻrtacha olganda koʻmir zaxiralari necha yilga yotadi?
A) 100÷200 y;
B) 300÷400 y;
C) 400÷500 y;
D) 600÷700 y;
E) 350÷450 y.
13. Bug va gaz-turbin kurilmalarining birlashtirish natijasida tejamkorlik necha
foiz oshadi?
A) 10%;
B) 4%;
C) 7%;
D) 12%;
E) 15%.
14. Er sharida 305 axoli qancha foiz planetada ishlab chikarilgan energiyani

iste'mol kiladi?
A)70%;
B) 50%;
C) 60%;
D) 40%;
E) 90%;
15. Tarakkiy etayotgan mamlakatlarda planetada ishlab chikiladigan
energiyaning necha foizini 70% axoli iste'mol kiladi?
A) 10%;
B) 30%;
C) 20%;
D) 40%;
E) 50%.
16. 500 mln.t. neftni kazib olish uchun sobik ittifokda nechta neft bulagi kerak
boʻlgan?
A) 50000 bulok
B) 20000 bulok;
C) 30000 bulok;
D) 40000 bulok;
E) 10000 bulok;
17. 500 mln.t. neftni kazib olish uchun AKSH nechta neft bulagi kerak
boʻlgan?
A) 500000 bulok;
B) 200000 bulok;
C) 300000 bulok;
D) 400000 bulok;
E) 100000 bulok;
18. 500 mln.t. neftni kazib olish uchun Ironda nechta neft bulagi kerak boʻlgan?
A) 600 bulok;
B) 400 bulok;
C) 300 bulok;
D) 500 bulok;
E) 450 bulok;
19 500 mln.t. neftni kazib olish uchun Saudiya Arabstonida nechta neft bulagi
kerak boʻlgan?
A) 300 bulok;
B) 400 bulok;
C) 500 bulok;
D) 200 bulok;
E) 150 bulok;
20 500 mln.t. neftni kazib olish uchun Kuvaytda nechta neft bulagi kerak
boʻlgan?
A) 100 bulok;
B) 200 bulok;

C) 300 bulok;
D) 400 bulok;
E) 250 bulok;
21. Sobik ittifokda 1985 yil qancha elektr energiya ishlab chikarilgan?
A) 1544 mlrd kVt/s;
B) 1400 mlrd kVt/s;
C) 1300 mlrd kVt/s;
D) 1650 mlrd kVt/s;
E) 1500 mlrd kVt/s.
22. Sobik ittifokda 1985 yilda elektr stansiyalarning umumiy kuvvati qancha
bыlgan?(mln kVt xisobida)
A) 315;
B) 215;
C) 200;
D) 400;
E) 450.
23. 1987 yil 9 oyda sobik ittifokda qancha elektr energiya ishlab chikilgan?
A) 1213;
B) 1113;
C) 1200;
D) 800;
E) 1300.
24. Insonga ta'sir etmaydigan maydon kuchlanganligini mikdori qancha?
A) 5 kV/m;
B) 7 kV/m;
C) 8 kV/m;
D) 10 kV/m;
E) 9 kV/m.
25. Qancha elektr magnit maydon kuchlanganligi insonga 1-2 minut ichida ыz
ta'sirini kursatadi?
A) 20 kV/m;
B) 30 kV/m;
C) 40 kV/m;
D) 50 kV/m;
E) 55 kV/m.
26.Energetikaning atrof muxitga necha xil yomon ta'siri bor?
A)10;
B)7;
C)8;
D)9;
E)6.
27. Energetika fani necha yunalishda rivojlanadi?
A)3:

B)2;
C)1;
D)4;
E)5.
28. Injener suzi kaysi tildan olingan?
A) fransuz;
B) ingliz;
C) russ;
D) nemis;
E) oʻzbek.
29. «Injener» soʻzi nimani anglatadi?
A) yangilik yaratuvchi;
B) mutaxassis;
C) urgatuvchi;
D) usta;
E) raxbar.
30. 2000 yillarda iste'mol kilingan xamma energiyaning mikdori qancha?
A) 900-950 ming tVt/s;
B) 800-850 ming tVt/s;
C) 100-1050 ming tVt/s;
D) 605-700 ming tVt/s;
E) 700-850 ming tVt/s;
31. Odam boshiga eng kam elektr energiya iste'mol kiladigan mamlakatni
kursating?
A) Burundi;
B) Xindiston;
C) Norvegiya;
D) AKSH;
E) Angliya.
32. Qaysi mamlakatda odam boshiga 21350 kVt/s elektroenergiya tugri keladi?
A) Norvegiya; B) Xindiston; C) Burundi; D) AQSH; E)
Angliya.
33. Planetada xavo okimining kuvvati qancha?
A) (25-30)·10 ⁹ kVt;
B) (30-40)·10 ⁹ kVt;
C) $(2-5)\cdot 10^9 \text{ kVt}$;
D) 85600 mlrd kVt;
E) $(8-83)\cdot 10^{12} \text{ kVt.}$
34. Planetada tufon kuvvati qancha?
A) (30-40)·10 ⁹ kVt;
B) (2-5)·10 ⁹ kVt;
C) (25-30)·10 ⁹ kVt;
D) 85600 mlrd kVt·

E) $(8-83)\cdot 10^{12} \text{ kVt.}$
35. Planetada kuyilishlar kuvvati?
A) $(2-5)\cdot 10^9 \text{ kVt}$;
B) (30-40)·10 ⁹ kVt;
C) (25-30)·10 ⁹ kVt;
D) 85600 mlrd kVt;
E) $(8-83)\cdot 10^{12}$ kVt.
36. Erga beradigan kuyoshni energiyasining kuvvati qancha?
A) 85600 mlrd kVt;
B) (30-40)·10 ⁹ kVt;
C) (25-30)·10 ⁹ kVt;
D) $(2-5)\cdot 10^9 \text{ kVt}$;
E) $(8-83)\cdot 10^{12} \text{ kVt.}$
37. 1983 yil erda foydalanilgan xamma energiyalarning mikdori qancha?
A) (8-83)·10 ¹² kVt;
B) (30-40)·10 ⁹ kVt;
C) (25-30)·10 ⁹ kVt;
D) 85600 mlrd kVt;
E) $(2-5)\cdot 10^9$ kVt.
38. Energetika tizimi nechta tizim bilan uzaro boglangan?
A) 3;
B) 2;
C) 1;
D) 4;
E) 5.
39. Energiya zaxiralari asosan kelib chikishiga asosan necha turga boʻlinadi?
A) 2; B) 1; C) 3; D) 4; E) 5.
40. Birlamchi energiyaga kaysi energiyalar kiradi?
A) xamma javoblar tugri;
B) suvlar;
C) shamol;
D) issiklik;
E) yokilgi energiyasi.
41. Ikkilamchi energiyaga nimalarning energiyasi kiradi?
A) sinxron generator;
B) sinxronnыy dvigatel;
C) dvigatel;
D) transformator;
E) tugri javob yuk.
42. Energetik ishlab chikarishda va energiyani taksimlashda nechta stadiya bor?
A)5;
B)4;
C)3:

D)2;
E)1.
43. Agar birlamchi energiyani 100% deb olinsa foydali energiya qancha foizni
tashkil etadi?
A) 35÷40 %;
B) 25÷30 %;
C) 40÷50 %;
D) 55÷60 %;
E) 20÷25%.
44. Planetada kumir zaxiralari necha foizni tashkil etadi?
A) 75÷85 %;
B) 10÷15 %;
C) 5÷10 %;
D) 0÷2 %;
E) 50÷60 %.
45. Planetada gaz zaxirasi necha foizni tashkil etadi?
A) 5÷10 %;
B) 10÷15 %;
C) 75÷80 %;
D) 0÷2 %;
E) 50÷60 %.
46. Planetada neft zaxirasi necha foizni tashkil etadi?
A) 10÷15 %;
B) 75÷80 %;
C) 5÷10 %;
D) 0÷2 %;
E) 50÷60 %.
47. Planetada boshka turlari zaxirasi necha foizni tashkil etadi?
A) 0÷2 %;
B) 10÷15 %;
C) 5÷10 %;
D) 75÷80 %;
E) 50÷60 %.
48. 1 kg toshkumir yonganda qancha mikdorda energiya ajralib chikadi?
A) 29,3·10 ⁶ Dj/kg;
B) $10.5 \cdot 10^6 \text{ Dj/kg}$;
C) $41.9 \cdot 10^6$ Dj/kg;
D) $46,1\cdot10^6$ Dj/kg;
E) 12,06·10 ⁶ Dj/kg.
49. 1 kg kurik utin yonganda qancha mikdorda energiya ajralib chikadi?
A) 10,5·10 ⁶ Dj/kg;
B) 29,3·10 ⁶ Dj/kg;
C) 41.9·10 ⁶ Di/kg:

D) 46,1·10 ⁶ Dj/kg;
E) 12,06·10 ⁶ Dj/kg.
50. 1 kg neft yonganda qancha mikdorda energiya ajralib chikadi?
A) $41.9 \cdot 10^6$ Dj/kg;
B) 10,5·10 ⁶ Dj/kg;
C) 29,3·10 ⁶ Dj/kg;
D) $46,1\cdot10^6$ Dj/kg;
E) 12,06·10 ⁶ Dj/kg.