

**Мамандық бойынша тест: 2-пән 2001**

1. Литрлік қуат  $N_L$  тең:

A)  $N_L = Men / 9550$

B)  $N_L = \frac{Ni - Nm}{i - Vm}$

C)  $N_L = \frac{p_e n}{30\tau}$

D)  $N_L = Ni - Nm$

E)  $N_L = \frac{Ne}{iVn}$

F)  $N_L = \frac{Ne}{Ni}$

G)  $N_L = \frac{p_e}{p_i}$

H)  $N_L = \frac{Qi}{Q}$

2. Бензин моторындағы жану процесі кезеңдерден тұрады:

A) аяқталу

B) негізгі

C) детонация

D) қызудан тұтану

E) отын беру фазасы

F) баяу жану

G) бастапқы

H) ұшқыннан разрядталу

3. 16ЧН 26/26 тепловоз дизелінің қисық бұлғақ радиусының сандық мәні:

A) бөлшектің бөліміндегі санның мәніне тең

B) 26см

C) 260мм

D) бөлшектің алымындағы санның жарты мәніне тең

E) 130мм

F) бөлшектің алымындағы санның мәніне тең

G) бөлшектің бөліміндегі санның жарты мәніне тең

H) 13см

4. Кеңею политропының орташа көрсеткішінің “ $n$ ” шамасы:

- A) 1, 14
- B) 1, 28
- C) 1, 24
- D) 1, 15
- E) 1, 26
- F) 1, 17
- G) 1, 18
- H) 1, 1

5. Күйенің пайда бола бастауының концентрациялық шегі тәуелді:

- A) жанармай мөлшерінен
- B) жанармай түрінен
- C) жану процесінің температурасынан
- D) қозғалтқыш қуатынан
- E) жүктелуінен
- F) жану камерасының материалынан
- G) ауа мөлшерінен
- H) қысымнан

6. Отто циклы бойынша жұмыс істейтін іштен жану қозғалтқыштары:

- A) жабық жүйедегі шеңберлі процесс
- B) ашық жүйедегі шеңберлі процесс
- C) екі изоэнтропиялы процестен тұрады
- D) үш адиабатты процестен тұрады
- E) қатты пен сұйық тәріздес фазалардың бір аумақта орналасқан шеңберлі циклы
- F) бір изотермиялы процестен тұрады
- G) екі изохоралы процестен тұрады
- H) үш изохоралы процестен тұрады

7. Ұшқынмен тұтандырылатын қозғалтқыштар:

- A) инжекторлы қозғалтқыштар
- B) Стирлинг қозғалтқыштары
- C) турбопоршеньді қозғалтқыштар
- D) бензинді қозғалтқыштар
- E) газды қозғалтқыштар
- F) Дизель циклы бойынша жұмыс істейтін қозғалтқыштар
- G) газды турбиналар
- H) дизельдер

8. Дизельдің жұмыс процесінің қаттылығына әсер етеді:

- A) моторды салқындату тәсілі
- B) маховик диаметрі
- C) жану камерасының түрі және қосынды түзу тәсілі
- D) газ алмастыру фазалары
- E) отын бүрку өлшемдері мен сипаттамалары
- F) дизельдік отынның цетандық саны
- G) дизельдік отынның октандық саны
- H) газ алмастыру механизмінің түрі және құрылысы

9. Генераторлық сипаттама бойынша жұмыс істейді:

- A) көтергіш-генератор қозғалтқыштары
- B) тепловоз дизель-генератор қондырғылары
- C) тепловоз қозғалтқыштары
- D) стационарлы дизель-генератор қондырғылары
- E) автомобиль қозғалтқыштары
- F) кеме дизель-генераторлы қондырғылар
- G) тракторлықозғалтқыштар
- H) басты кеме қозғалтқыштары

10. Отынды бүркүдің озу бұрышы - бұл:

- A) отынды бүркігеннен бастап цилиндрдің шығару терезелері ашылғанға дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- B) отынды бүркігеннен бастап ұшқын беруге дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- C) отынды бүркігеннен бастап отынның бастапқы жануына дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- D) отынды бүркігеннен бастап жоғары өлі нүктеге дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- E) отынды бүркігеннен бастап төменгі өлі нүктеге дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- F) отынды бүркігеннен бастап отынның жануының аяқталуына дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- G) отынды бүркігеннен бастап отынның келесі бүркілуіне дейінгі иінді білікті бұру бұрышы
- H) отынды бүркігеннен бастап аяқталғанға дейін иінді білікті бұру бұрышы