

ВНЗ МТУ «Миколаївська політехніка»

Технічна експлуатація автомобільних транспортних засобів

Автомобільні експлуатаційні матеріали

Тестові завдання для підготовки до складання ЄДКІ

Миколаїв - 2023 рік

Варіант №1

1. При якому фізичному стані паливо містить внутрішню вологу?

А	Б	В	Г
робочому	сухому	аналітичному (лабораторному)	горючому, сухому

2. Які стандартизовані показники бензину найбільш суттєво впливають на його сумішоутворюючі властивості?

А	Б	В	Г
фракційний склад, густина	тиск насиченої пари, в'язкість	фракційний склад, тиск насиченої пари	густина, тиск насиченої пари

3. Під яким тиском зберігається у балонах стиснутий газ?

А	Б	В	Г
1,6 МПа	5 МПа	10 МПа	20 МПа

4. Чим відрізняються між собою сухе, граничне та рідинне тертя?

А	Б	В	Г
товщиною шару мастильного матеріалу	в'язкістю мастильного матеріалу	в'язкістю мастильного матеріалу, коефіцієнтом тертя	товщиною шару мастильного матеріалу, коефіцієнтом тертя

5. В яких двигунах внутрішнього згорання (ДВЗ) рекомендується для використання олива Галол М-3041?

А	Б	В	Г
високофорсованих бензинових ДВЗ	високофорсованих бензинових ДВЗ, що працюють у важких умовах експлуатації	середньофорсованих дизельних ДВЗ	середньофорсованих бензинових і дизельних ДВЗ

6. Олива ТМ-3-18 призначена для використання у

А	Б	В	Г
турбінах і механізмах турбін	турбінах і двигунах	тихохідних двигунах	вузлах трансмісій

7. Перед використанням у системі охолодження двигуна треба розбавити водою до необхідної густини

А	Б	В	Г
лену 40	тосол АМ	антифриз 40м	антифриз 65м

8. Яке октанове число має бензин *Регуляр* за ГОСТ Р 5105-97?

А	Б	В	Г
80	92	95	98

9. Балони зі зрідженим і скрапленим газом заправляються не більше (відсотків)

А	Б	В	Г
70	80	90	95

10. У позначенні *Емаль МЛ-197, коричнева* – літери МЛ характеризують групу за

А	Б	В	Г
призначенням	хімічним складом плівкоутворювача	хімічним складом пігменту	хімічним складом розчинника

11. У нафтопродуктах насичені вуглеводні не бажані тому, що вони

А	Б	В	Г
понижують октанове число	понижують цетанове число	мають низьку хімічну стабільність	мають високу хімічну стабільність

12. Який метод визначення октанового числа (ОЧ) найточніше характеризує детонаційну стійкість бензинів?

А	Б	В	Г
дослідний: (ОЧИ)	моторний: (ОЧМ)	дорожній: (ДОЧ)	фактичний:(ФОЧ)

13. Які марки зріджених (скраплених) газів застосовуються у двигунах внутрішнього згорання?

А	Б	В	Г
ПА, ПБА	СПБТЗ, СПБТЛ; ПА, ПБА	природний, коковий метанізований, коковий збагачений	марок А і Б

14. Яка олива має найкращі в'язкісно-температурні властивості?

А	Б	В	Г
М-10-Г (ІВ=90)	М-8-Г (ІВ=80)	М-10-В (ІВ=90)	М-6 з/10-В (ІВ=130)

15. У моторній оливі М-20/3040 числа 20/30 позначають

А	Б	В	Г
клас кінематичної в'язкості (при температурі + 100 ⁰ С)	клас кінематичної в'язкості (при температурі - 18 ⁰ С (чисельник) та + 100 ⁰ С (знаменник))	клас кінематичної в'язкості (при температурі + 50 ⁰ С)	кінематичну в'язкість при температурі - 18 ⁰ С (чисельник) та + 100 ⁰ С (знаменник)

16. Які з наведених тверджень є правильними?

До фізичних способів переробки нафти відносяться:

- I. Первинна пряма перегонка**
- II. Гідрокрекінг**
- III. Електрознесолюючі установки**
- IV. Термічний крекінг**

А	Б	В	Г
Лише I	Лише II і III	Лише III і IV	Лише I і III

17. Вкажіть правильні твердження:

На дозування бензину впливають:

- I. Густина**
- II. В'язкість**
- III. Поверхневий натяг**
- IV. Фракційний склад**

А	Б	В	Г
Лише I і II	Лише I, II і III	Лише III і IV	Лише I і III

18. Які з наведених тверджень є правильними?

Згорання робочої суміші в бензиновому двигуні:

- I. Детонаційне**
- II. Факельне**
- III. Нормальне**
- IV. Шарове**

А	Б	В	Г
Лише I і II	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I і III

19. Установіть відповідність між назвою оливи (1-4) та її маркуванням (А-Д)

- 1 Моторна**
- 2 Трансмісійна**

- А ТМ-3-18**
- Б И-Г-А-10**

- 3 Гідравлічна
- 4 Індустріальна

- В МГ-22-В
- Г М-8-В1
- Д МС-006

20. Установіть відповідність між лакофарбовими матеріалами (1-4) та її маркуванням (А-Д)

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 Емаль | А НС008 |
| 2 Грунтовка | Б Нафоз-С2-80/120 |
| 3 Шпатлівка | В СМ10 |
| 4 Розчинник | Г ГФ-073 |
| | Д МЛ-0143 |

Варіант №2

1. Яка теплота згорання палива не залежить від наявності у ньому вологи?

А	Б	В	Г
нижча або робоча	вища	нижча і вища	нижча

2. Які показники фракційного складу бензину найбільш суттєво впливають на пуск і прийомистість двигуна?

А	Б	В	Г
температура початку перегонки і перегонки 10%;	температура перегонки 10% і 50%;	температура перегонки 50% і кінця перегонки	температура початку і кінця перегонки

3. Під яким тиском зберігається у балонах зріджений (скраплений) газ?

А	Б	В	Г
1,6 МПа	5 МПа	10 ПА	15 ПА

4. Мاستильні матеріали поділяють на

А	Б	В	Г
органічні, напівсинтетичні та синтетичні	органічні та мінеральні або нафтові	нафтові, органічні та синтетичні	органічні, мінеральні, напівсинтетичні та синтетичні

5. В яких двигунах внутрішнього згорання (ДВЗ) призначена для використання олива *СЛАВОЛ-М-20/3051*?

А	Б	В	Г
високофорсованих бензинових ДВЗ	високофорсованих бензинових ДВЗ, що працюють у важких умовах експлуатації	середньофорсованих дизельних ДВЗ	середньофорсованих бензинових і дизельних ДВЗ

6. Число 18 оливи ТМ-3-18 позначає

А	Б	В	Г
клас кінематичної в'язкості (при температурі $+100^{\circ}\text{C}$);	клас кінематичної в'язкості (при температурі $+ 50^{\circ}\text{C}$);	клас кінематичної в'язкості (при температурі -18°C);	групу за експлуатаційними властивостями

7. У справну систему охолодження двигуна при пониженні рівня *Тосол А-40М* треба додати:

А	Б	В	Г
лену 40	етиленгліколь	дистильовану воду	тосол А-40М

8. Яке октанове число має бензин *Нормаль* за ГОСТ Р 5105-97?

А	Б	В	Г
80	92	95	98

9. На якому етапі використання паливно-мастильних матеріалів можливі найбільші їх кількісні втрати?

А	Б	В	Г
наповнення, транспортування і зливання	зберігання	заправка і технічне обслуговування техніки	експлуатація техніки

10. У позначенні Емаль МЛ-197, коричнева – індекс 1 характеризує групу за

А	Б	В	Г
призначенням	хімічним складом плівкоутворювача	хімічним складом пігменту	хімічним складом розчинника

11. Число 15 у позначенні оливи МГ-15-В показує

А	Б	В	Г
кінематичну в'язкість при температурі + 100°С	кінематичну в'язкість при температурі + 50°С	клас кінематичної в'язкості	групу за експлуатаційними властивостями

12. На гліколевій основі виробляють гальмівні рідини

А	Б	В	Г
“Нева”, “Арктика”, “Роса”	“Роса”, ГТЖ-22М, “Томь”	“Роса”, “Нева”, БСК	“Томь”, БСК, “Нева”, ГТЖ-22М

13. Для яких двигунів призначена олива ACEA E5-99?

А	Б	В	Г
бензинових	дизельних легкових автомобілів	дизельних вантажних автомобілів, тракторів, самохідної техніки	газових

14. Яка група олив не підлягає регенерації?

А	Б	В	Г
OMB	OIB	CHB	TM

15. З різних лакофарбових матеріалів виберіть ґрунтовку

А	Б	В	Г
МС-006	МЛ-0143	МЛ-197	П-ЭП-021

16. Які з наведених тверджень є правильними?

Фаза згоряння палива в дизельному двигуні:

I. Подача іскри

II. Період швидкого горіння

III. Період догорання

IV. Продувка циліндру

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I і III

17. Які з наведених тверджень є правильними?

Методи визначення цетанового числа:

I. Критичний ступінь стиску

II. Випередження запаювання

III. Запізнення самозаймання

IV. Співпадання спалахів

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I, III і IV

18. Які з наведених тверджень є правильними?

Залежно від фізичних властивостей газу можуть бути:

I. Скраплені

II. Розріджені

III. Стиснені

IV. Середньокалорійні

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I, III і IV

19. Установіть відповідність між назвою оливи (1-4) та її маркуванням (А-Д)

1 Моторна

2 Індустріальна

3 Гідравлічна

4 Трансмісійна

А ТМ-3-18

Б И-Г-А-10

В МГ-22-В

Г М-8-В1

Д МС-006

20. Установіть відповідність між лакофарбовими матеріалами (1-4) та її маркуванням (А-Д)

- 1 Грунтовка**
- 2 Емаль**
- 3 Шпатлівка**
- 4 Розчинник**

- А НС008**
- Б Нафоз-С2-80/120**
- В СМ10**
- Г ГФ-073**
- Д МЛ-0143**

Варіант №3

1. Які вуглеводні найбільш бажані у бензинах?

А	Б	В	Г
нормальні парафінові	ізопарафінові	ізопарафінові та нафтеніві	ароматичні та ізопарафінові

2. Якими зовнішніми ознаками характеризується детонаційне згорання?

А	Б	В	Г
робота двигуна після вимикання запалювання	чорний дим у відпрацьованих газах, стукіт	дзвінкий металевий стукіт, падіння тиску оливи	дзвінкий металевий стукіт, чорний дим, перегрів двигуна

3. Які марки стиснутих газів застосовуються для комунально-побутових потреб?

А	Б	В	Г
ПА, ПБА	природний, коксовий метанізований, коксовий збагачений	СПБТЗ, СПБТЛ, ПА, ПБА	Природний газ компримований

4. Який вид зношування найчастіше провокує заїдання?

А	Б	В	Г
механічне	корозійно-механічне	молекулярно-механічне	всі три приведені

5. В яких двигунах внутрішнього згорання (ДВЗ) призначена для використання олива *Леол-М-2030*?

А	Б	В	Г
високофорсованих бензинових ДВЗ	високофорсованих бензинових ДВЗ, що працюють у важких умовах експлуатації	середньофорсованих дизельних ДВЗ	середньофорсованих бензинових і дизельних ДВЗ

6. Число 3 оливи ТМ-3-9 позначає

А	Б	В	Г
клас кінематичної в'язкості (при	клас кінематичної в'язкості (при температурі -18 ⁰ С)	третій сорт	групу за експлуатаційними властивостями

температурі +100 ⁰ C);			
------------------------------------	--	--	--

7. Рідини “Холод Д-40” і “Арктика” застосовують

А	Б	В	Г
у системах мащення двигунів	у системах охолодження двигунів	у гідравлічних системах машин	для полекшення пуску двигунів

8. Яке октанове число має бензин *Преміум* за ГОСТ Р 5105-97?

А	Б	В	Г
80	92	95	98

9. При заправці машин між ними відстань повинна бути

А	Б	В	Г
3 метри від другої до першої та не менше 1 метра між іншими	2 метри від другої до першої та не менше 1 метра між іншими	не менше 1 метра між усіма машинами	не менше 2 метра між усіма машинами

10. У позначенні *Грунтовка В-МЧ-0143*, коричнева – літери МЧ характеризують групу за

А	Б	В	Г
призначенням	хімічним складом плівкоутворювача	хімічним складом пігменту	хімічним складом розчинника

11. Число 10 індустріальної оливи И-Л-А-10 позначає

А	Б	В	Г
групу за експлуатаційними властивостями	клас кінематичної в'язкості (при температурі + 100 ⁰ C)	клас кінематичної в'язкості (при температурі + 50 ⁰ C)	клас кінематичної в'язкості (при температурі + 40 ⁰ C)

12. Для застосування у гальмівних системах машин призначені рідини

А	Б	В	Г
“Нева”, “Арктика”, “Роса”	“Роса”, ГТЖ-22М, “Холод Д-40”	“Роса”, “Нева”, “Томь”	“Томь”, БСК, ТКп, “Нева”, ГТЖ-22М

13. Для яких двигунів призначена олива ACEA B4-98?

А	Б	В	Г
бензинових	дизельних легкових автомобілів	дизельних вантажних автомобілів, тракторів, самохідної техніки	газових

14. Які групи олив підлягають регенерації?

А	Б	В	Г
ОМВ,МС-5	МС-8,ОІВ	ОІВ,СНВ	ОМВ, ОІВ, СНВ

15. З різних лакофарбових матеріалів виберіть фарбу (емаль)

А	Б	В	Г
МС-006	МЛ-0143	МЛ-197	П-ЭП-021

16. Які з наведених тверджень є правильними?

На які види поділяється тертя руху:

I. Ковзання

II. Зсуву

III. Зносу

IV. Кочення

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише I і IV	Лише I, III і IV

17. Які з наведених тверджень є правильними?

Зношуваність буває:

I. Корозійно - механічна

II. Механічна

III. Хімічна

IV. Абразивна

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II	Лише II і IV	Лише I, III і IV

18. Які з наведених тверджень є правильними?

Мастильні матеріали класифікуються:

I. За походженням

II. За твердістю

III. За в'язкістю

IV. За призначенням

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише I і IV	Лише I, III і IV

19. Установіть відповідність між назвою оливи (1-4) та її маркуванням (А-Д)

- | | | | |
|----------|----------------------|----------|-----------------|
| 1 | Індустріальна | А | ТМ-3-18 |
| 2 | Трансмісійна | Б | И-Г-А-10 |
| 3 | Гідравлічна | В | МГ-22-В |
| 4 | Моторна | Г | М-8-В1 |
| | | Д | МС-006 |

20. Установіть відповідність між лакофарбовими матеріалами (1-4) та її маркуванням (А-Д)

- | | | | |
|----------|------------------|----------|------------------------|
| 1 | Розчинник | А | НС008 |
| 2 | Грунтовка | Б | Нафоз-С2-80/120 |
| 3 | Шпатлівка | В | СМ10 |
| 4 | Емаль | Г | ГФ-073 |
| | | Д | МЛ-0143 |

Варіант №4

1. Які вуглеводні найбільш бажані у дизельному паливі?

А	Б	В	Г
нормальні парафінові	ізопарафінові	парафінові та ароматичні	парафінові та ароматичні

2. Для усунення детонації необхідно

А	Б	В	Г
збільшити кут випередження запалювання	зменшити частоту обертання колінчастого вала	зменшити кут випередження запалювання	підвищити температурний режим двигуна

3. Які марки стиснутих газів застосовуються у двигунах внутрішнього згорання?

А	Б	В	Г
ПА, ПБА	природний, коксовий метанізований, коксовий збагачений	СПБТЗ, СПБТЛ, ПА, ПБА	природний газ компримований

4. Які властивості мастильних матеріалів відіграють вирішальну роль при граничному терті?

А	Б	В	Г
в'язкість	густина	маслянистість	в'язкісно-температурні

5. Що означає число перед літерою В моторної оливи М-10-В?

А	Б	В	Г
кінематичну в'язкість при -18°C	клас кінематичної в'язкості	кінематичну в'язкість при $+100^{\circ}\text{C}$	призначення

6. Літера Г у позначенні індустриальної оливи И-Г-А-32 позначає

А	Б	В	Г
підгрупу за експлуатаційними властивостями	оливу для важконавантажених вузлів	групу за призначенням	олива має антиокислювальні та антикорозійні присадки

7. Для полегшення пуску бензинових двигунів застосовують рідину

А	Б	В	Г
“Нева”	“Холод Д-40”	“Роса”	“Томь”

8. Яке октанове число має бензин *Супер* за ГОСТ Р 5105-97?

А	Б	В	В
80	92	95	98

9. При заправці автомобілів паливом не повинно бути так:

А	Б	В	Г
двигун працює, присутній водій	двигун не працює, присутній водій, ключ у замку запалювання	двигун не працює, присутній водій	двигун не працює, ключ у замку запалювання

10. Позначення *Грунтовка В-МЧ-0143*, коричнева – індекс0 характеризує групу за

А	Б	В	Г
призначенням	хімічним складом плівкоутворювача	хімічним складом пігменту	хімічним складом розчинника

11. У нафтопродуктах не допускається наявність органічних кислот, бо вони

А	Б	В	Г
викликають корозію чорних металів	викликають корозію кольорових металів	викликають корозію чорних і кольорових металів	підвищують нагаро- та лакоутворення

12. Що означають літера і число у позначенні А-80 за ДСТУ 4063-2001?

А	Б	В	Г
автомобільний, октанове число, визначене у дорожніх умовах	авіаційний, октанове число	автомобільний, мінімальне значення октанового числа, визначеного дослідним методом	автомобільний, мінімальне значення октанового числа, визначеного моторним методом

13. При якій вологості торф вже не поглинає зовнішньої води?

А	Б	В	Г
нижче 34%	нижче 38%	нижче 42%	нижче 58%

14. Яке призначення мийно-диспергуючих присадок оливи?

А	Б	В	Г
запобігати відкладенням на деталях двигуна	диспергувати продукти забруднення	руйнувати відкладення на деталях двигуна, диспергувати продукти забруднення	запобігати відкладенням на деталях двигуна, диспергувати продукти забруднення

15. Цифра 4 у позначенні моторної оливи М-20/3040 позначає

А	Б	В	Г
клас кінематичної в'язкості	групу за експлуатаційними властивостями	тип двигуна для якого призначена олива	наявність в'язкісних присадок

16. Які з наведених тверджень є правильними?

Види в'язкові нафтопродуктів:

- I. Кінематична**
- II. Умовна**
- III. Розрахункова**
- IV. Теоретична**

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I і II	Лише II і IV	Лише I, III і IV

17. Які з наведених тверджень є правильними?

Моторні оливи бувають:

- I. Всесезонні**
- II. Універсальні**
- III. Осінні**
- IV. Зимові**

А	Б	В	Г
Лише I і III	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I, II і IV

18. Які з наведених тверджень є правильними?

Назвіть експлуатаційні втрати нафтопродуктів:

- I. Якісні**
- II. Природні**
- III. Технічні**

IV. Кількісні

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише I і IV	Лише I, III і IV

19. Установіть відповідність між назвою оливи (1-4) та її маркуванням (А-Д)

- | | | | |
|----------|----------------------|----------|-----------------|
| 1 | Гідравлічна | А | ТМ-3-18 |
| 2 | Трансмісійна | Б | И-Г-А-10 |
| 3 | Моторна | В | МГ-22-В |
| 4 | Індустріальна | Г | М-8-В1 |
| | | Д | МС-006 |

20. Установіть відповідність між лакофарбовими матеріалами (1-4) та їх маркуванням (А-Д)

- | | | | |
|----------|------------------|----------|------------------------|
| 1 | Шпатлівка | А | НС008 |
| 2 | Грунтовка | Б | Нафоз-С2-80/120 |
| 3 | Емаль | В | СМ10 |
| 4 | Розчинник | Г | ГФ-073 |
| | | Д | МЛ-0143 |

Варіант №5

1. Які вуглеводні найбільш бажані у оливах?

А	Б	В	Г
нормальні парафінові	ізопарафінові	парафінові та ароматичні	ізопарафінові та нафтенові

2. Моторний і дослідний методи визначення октанового числа (ОЧ) бензинів відрізняються між собою

А	Б	В	Г
температурою паливної суміші	кутом випередження запалювання	при моторному методі ОЧ визначається на двигуні, а при дослідному- на установці УИТ-85	режимами роботи установки УИТ-85

3. Які марки зріджених (скраплених) газів застосовуються для комунально-побутових потреб?

А	Б	В	Г
ПА, ПБА	природний, коксовий метанізований, коксовий збагачений	СПБТЗ, СПБТЛ	природний газ компримований

4. Яким показником оцінюють в`язкісно-температурні властивості нафтопродуктів?

А	Б	В	Г
кінематичною в`язкістю при 100 <sup>0</sup> С	умовною в`язкістю при 50 ⁰ С	індексом в`язкості	динамічною в`язкістю при 100 ⁰ С

5. У моторній оливі М-10-Г літера г означає

А	Б	В	Г
для середньофорсованих дизельних двигунів	для високофорсованих бензинових двигунів	для середньофорсованих бензинових і дизельних двигунів	для високофорсованих бензинових і дизельних двигунів

6. Літера В у позначенні індустріальної оливи І-Г-В-46 позначає

А	Б	В	Г
підгрупу за експлуатаційними властивостями	оливу для важконавантажених вузлів	групу за призначенням	олива має антиокислювальні та антикорозійні присадки

7. Для полегшення пуску дизельних двигунів застосовують рідину

А	Б	В	Г
“Нева”	“Холод Д-40”	“Роса”	“Арктика”

8. Скільки марок дизельного палива для районів з помірним кліматом передбачає Європейський стандарт EN-590?

А	Б	В	Г
4	5	6	7

9. При заправці тракторів, самохідної сільськогосподарської техніки паливом повинно бути так:

А	Б	В	Г
двигун працює на малій частоті обертання	двигун не працює, присутній водій	двигун не працює, ключ у замку запалювання	двигун не працює

10. У позначенні Емаль МЛ-197, коричнева – індекс 97 характеризує

А	Б	В	Г
групу за призначенням	реєстраційний номер розчинника	реєстраційний номер матеріалу	реєстраційний номер кольору матеріалу

11. У нафтопродуктах не допускається наявність водорозчинних (мінеральних) кислот тому, що вони

А	Б	В	Г
викликають корозію чорних металів	викликають корозію кольорових металів	викликають корозію чорних і кольорових металів	підвищують нагаро- та лакоутворення

12. Які стандартизовані показники дизельного палива найсуттєвіше впливають на його сумішоутворюючі властивості?

А	Б	В	Г
фракційний склад, густина	в'язкість, цетанове число	фракційний склад, в'язкість, густина	в'язкість, густина

13. За якою ознакою поділяється викопне вугілля на сорти?

А	Б	В	Г
розмір шматків	вихід летких речовин	вихід коксу і величина його шматків	вид коксу

14. Прилад лакоутворювач призначений для оцінки властивостей оливи

А	Б	В	Г
мийно-диспергувальних	антикорозійних	протизношувальних	протиокисних

15. Цифра 1 у позначенні моторної оливи М-20/3041 позначає

А	Б	В	Г
клас кінематичної в'язкості	групу за експлуатаційними властивостями	тип двигуна для якого призначена олива	наявність в'язкісних присадок

16. Які з наведених тверджень є правильними?

Проби нафтопродуктів бувають:

I. Загальні

II. Середні

III. Індивідуальні

IV. Змішані

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I, III і IV

17. Які з наведених тверджень є правильними?

Види аналізів нафтопродуктів:

I. Контрольний

II. Неповний

III. Повний

IV. Змішаний

А	Б	В	Г
Лише I і III	Лише I, II і III	Лише II і IV	Лише I, III і IV

18. Які з наведених тверджень є правильними?

Які групи олив відносяться до відпрацьованих:

I. ОМВ

II. ОФП

III. СНВ

IV. МВК

А	Б	В	Г
Лише II і III	Лише I і III	Лише I і IV	Лише I, III і IV

19. Установіть відповідність між назвою оливи (1-4) та її маркуванням (А-Д)

1 Моторна

2 Трансмісійна

3 Індустріальна

4 Гідравлічна

А ТМ-3-18

Б И-Г-А-10

В МГ-22-В

Г М-8-В1

Д МС-006

20. Установіть відповідність між матеріалами (1-4) та їх маркуванням (А-Д)

1 Емаль

2 Грунтовка

3 Розчинник

4 Шпатлівка

А НС008

Б Нафоз-С2-80/120

В СМ10

Г ГФ-073

Д МЛ-0143