1. Zasada mniejszego zła polega na:
2. Przyznaniu pierwszeństwa wartości znajdującej się na wyższym poziomie hierarchii aksjologicznej

**zasada „mniejszego zła”** - powinniśmy wybrać taki czyn, taką formę działania, które zminimalizuje ewentualne zło

1. Czyn moralnie dobry zdaniem Immanuela Kanta (deontologia) wynika tylko
2. Z poczucia obowiązku

**Deontologia** - nauka o powinnościach i obowiązkach, zakłada, że cel nie uświęca środków i człowiek powinien skupiać się na tym, by samemu przestrzegać norm moralnych

1. Spór o naturę dobra i charakter sądy wartościującego w metaetyce można przedstawić następująco **kognitywizm** (sądom etycznym przysługuje wartość logiczna) **naturalizm**, **intuicjonizm** **akognitywizm** (wartości nie są przedmiotem poznania dającego wiedzę informacyjną sądy etyczne nie informują o stanie rzeczy), **emotywizm**
2. Prawda

* **kognitywizm** - etyka ma poznawczy, naukowy charakter i można o jej tezach orzekać, czy są prawdziwe, czy fałszywe
* **naturalizm** - tłumaczy całość zjawisk zachodzących w świecie działaniem praw przyrody
* **intuicjonizm** - głównym sposobem poznania jest intuicja
* **akognitywizm** - wartości nie mogą być przedmiotem ludzkiego poznania, lecz jedynie kreacji

1. **emotywizm** - sądy moralne są jedynie wyrazem emocji
2. Sumienie w znaczeniu ścisłym: sumienie jest uformowanym w świetle ogólnej oceny lub normy osądem o moralnym dobru/złu zamierzonego przez człowieka jego własnego konkretnego aktu którego zrealizowanie staje się dla niego źródłem wewnętrznej aprobaty bądź poczucia winy własnego bycia dobrym lub złym człowiekiem
3. Prawda

**Sumienie** - zdolność oceny własnego postępowania i świadomość odpowiedzialności moralnej za swoje czyny

1. Sumienie w znaczeniu szerszym
2. to moralna powinność dotycząca podmiotu tylko poprzez jej poznanie, czyli poprzez moralną samoświadomość (że powinienem i co powinienem)
3. **Autodeterminizm** jest stanowiskiem głoszącym, że istnieją podmioty dysponujące wolną wolą, które samodzielnie wywołujące pewne zdarzenia w świecie, samo wyznaczające się do określonych działań
4. Prawda

**Autodeterminizm** - organizm sam w sobie zawiera przyczyny swych funkcji i swej budowy

1. Według przedstawicieli **indeterminizmu** istnieją zdarzenia które nie dzieją się z konieczności, ale powstają spontanicznie lub przypadkowo i jest niemożliwe podanie ich przyczyny ani wyprowadzić ich z żadnych praw
2. Prawda
3. Kodeks etyczny FEANI :
4. może zastąpić każdy kodeks etyki inżynierskiej
5. jest zaadresowany tylko do inżynierów amerykańskich
6. jest dokumentem o charakterze uzupełniającym i nie zastępuje żadnego innego kodeksu etycznego, jakiemu osoba zainteresowana może podlegać w swoim kraju
7. został sformułowany przez stowarzyszonych informatyków
8. Zgodność z obecnie akceptowanymi normami to
9. praworządność
10. etyczność
11. moralność
12. legalność
13. **Zasada podwójnego skutku** mówi że w sytuacji, kiedy zachodzi konflikt pomiędzy dobrami, które dla dwu (lub więcej osób) stanowią konieczny warunek ich istnienia bądź tożsamości, ewentualne naruszenie tego rodzaju dobra może być moralnie usprawiedliwione jedynie jako bezpośrednio niezamierzony skutek czynu moralnie dobrego
14. Prawda

**Zasada podwójnego skutku** - wyznaje on absolutyzm moralny, zabraniając czynienia zła bez względu na to, ile dobra miałby zły czyn przynieść

1. Błąd naturalistyczny opisany przez G. Moor’a dotyczył
2. sformułowania definicji jakości dobra

**Błąd naturalistyczny** - idea, według której to, co obecne w naturze, jest dobre

1. Celem etyki zawodowej jest wspomaganie należytego wykonywania zawodu i wynikający stąd pożytek społeczny
2. Prawda
3. Konflikty w obrębie grupy zawodowej są generowane przez:
4. obiektywną rolę zawodową
5. subiektywną rolę zawodową
6. moralność zawodową określonego zawodu
7. rozdźwięk pomiędzy subiektywną i obiektywną rolą zawodową
8. W deterministycznej teorii Marksa „bazę” stanowią m. in.
9. Siły wytwórcze (wytwory techniki, źródła energii, w tym praca człowieka)
10. Minimalizacja negatywnego oddziaływania systemów komputerowych w tym zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa
11. nie ma znaczenia etycznego w etyce inżynierskiej
12. jest podstawowym celem specjalistów informatyków
13. jest marginalnym celem specjalistów informatyków
14. dotyczy tylko zakresu projektowania lub wprowadzania systemów komputerowych
15. Przeciwnicy etycznych norm postępowania zawodowego argumentują, że:
16. Zawierając elementy prakseologiczne, praktyczne i socjotechniczne kompetencji
17. Do funkcji inżynierskich reguł moralnych należą m. in.
18. podnoszeniu prestiżu różnych instytucji
19. zabezpieczenie przed możliwością popełnienia nadużyć moralnych w związku z wykonywaną pracą zawodową
20. określanie relacji inżynierów do ludzi korzystających z usług przemysłu
21. osłabianie poczucia obowiązku
22. Złożoność współczesnych systemów technicznych coraz bardziej utrudnia przypisanie komukolwiek odpowie-działalności za konkretny rezultat, który jest wynikiem wielopoziomowych działań znacznej liczby ludzi i skomplikowanych urządzeń
23. Prawda
24. Informatycy nie podejmują się równocześnie prac u kilku zleceniodawców jeśli ich interesy mogłyby być ze sobą sprzeczne
25. Prawda
26. Inżynier powinien dostarczać ogółowi społeczeństwa klarownych informacji leżących poza obszarem jego kompetencji fachowych w celu umożliwienia temu społeczeństwu właściwego zrozumienia problemów technicznych
27. Fałsz
28. Informatycy unikają jednoczesnego pełnienia w przedsięwzięciu ról wzajemnie opozycyjnych jak w szczególności zleceniodawcy i zleceniobiorcy, podwykonawcy i kontrolera, programisty i testera
29. Prawda
30. Przeciwnicy kodyfikacji etycznych norm postępowania zawodowego argumentują, że
31. Zawierając, elementy prakseologiczne, praktyczne i socjotechniczne, etyka zawodowa traci wymiar moralnych na rzecz pragmatyki
32. W przypadku, gdy zadanie inżyniera przekracza granice jego kompetencji zawodowych powinien zwrócić się o współpracę do właściwych ekspertów
33. Prawda
34. Odpowiedzialność za skutki działań i decyzji, to inaczej
35. odpowiedzialność fikcyjna
36. odpowiedzialność ex post
37. odpowiedzialność prewencyjna
38. odpowiedzialność ex ante
39. Inżynier powinien respektować prawa osobiste zwierzchników bez względu na obowiązujące prawo
40. Fałsz

Inżynier powinien respektować prawa osobiste swoich zwierzchników, kolegów i podwładnych poprzez wychodzenie naprzeciw ich potrzebom i aspiracjom, oczywiście pod warunkiem, iż są one zgodne z obowiązującym prawem oraz etyką ich zawodów

1. Przedmiot odpowiedzialności inżyniera projektanta obejmuje:
2. Przewidywanie możliwych skutków ubocznych proponowanych rozwiązań i rzetelne informowanie o zagrożeniach
3. Sektor technologiczny należy do
4. otoczenia dalszego organizacji
5. Zasada uczciwości wymaga respektowania poufności informacji przypadku, gdy ktoś wyraźnie przyrzekł to robić, jak również w sytuacji przypadkowego dotarcia do prywatnych informacji, niezwiązanych bezpośrednio z wykonywanymi obowiązkami
6. Prawda
7. Sądy analityczne
8. sens jego orzeczenia zawiera się w zaprzeczeniu
9. sens jego orzeczenie zawiera się w podmiocie (a priori)
10. sens jego orzeczenia zawiera się w rozszerzeniu
11. sens jego orzeczenia zawiera się w przedmiocie

**sądy analityczne** - sądy, w których orzeczenie powtarza informację zawartą już w podmiocie sądu.

1. Kognitywistyczne stanowisko w metaetyce oznacza:
2. dobro istnieje (teoria ontologiczna)
3. Pogląd głoszący, że to, kim jest człowiek, całkowicie zależy od jego charakterystyki genetycznej, to:
4. determinizm środowiskowy
5. determinizm historyczny
6. determinizm biologiczny
7. determinizm mechanistyczny
8. Kompleks obejmujący sprzęt techniczny, istoty żywe, wiedzę, wynalazców, operatorów, konserwatorów, konsumentów, specjalistów od rynku i reklamy, administrację państwową i innych ludzi związanych z danym obszarem techniki, to:
9. technika jako nauka stosowana
10. system decyzyjny
11. system techniczny
12. system komunikacyjny
13. Informatycy prowadzący działalność naukową lub badawczo-rozwojową oddzielają wiedzę pewną i już udowodnioną od przyjmowanych przez siebie założeń tylko wtedy, tak stanowi umowa o pracę
14. Fałsz
15. Determinizm techniczny, to rozwój i zmiany dokonujące się w dziedzinie techniki wywołują zmiany w instytucjach społecznych i pozostałych elementach społecznego życia nie wyłączając sztuki i religii.
16. Prawda
17. Do zadań oceny technologii (technology assessment) należy m. in.
18. Koncentracja informacji przydatnych w parlamentarnych procesach

**ocena technologii** - analiza konsekwencji rozwijania i stosowania określonych technologii

1. W ujęciu filozofii dialogu wg Martin Baubera świat relacji powstaje w trzech sferach:
2. ja - to (przyroda); ty- to (ludzie); ja- ty (istotności duchowe)
3. Przedmiot materialny etyki (co bada etyka) działanie ludzkie(decyzja, czyn, postępowanie); postawa; (dyspozycja aktualna lub habitualna) z jakiej odnośne czyny wypływają; człowiek(osoba)jako; przedmiot; działania; moralnego, sprawca czynu bądź podmiot postawy
4. Prawda
5. “Każde prawdziwe życie jest spotkaniem” - to zdanie przypisać należy:
6. deontologii
7. materialnej etyce wartości
8. Filozofii dialogu
9. utylitaryzmowi

**Filozofia dialogu** - dialog jest punktem wyjścia, zasadą wszelkiego myślenia i poznawania oraz przedmiotem filozoficznej refleksji

1. Zadaniem metaetyki jest między innymi
2. badanie teoriopoznawczej pozycji sądów moralnych
3. badanie teorii poznawczej przesądów
4. Wskaż prawdziwe zdanie
5. Instytucjom nie można przypisać cech podmiotowości, bo człowiek nie jest podmiotem moralnym
6. Odpowiedzialność instytucjonalna jest niepotrzebna
7. Instytucjom należy przypisać cechy podmiotowości, umożliwiające przypisanie im odpowiedzialności
8. Nie ma żadnych podstaw do tego, by instytucjom przypisywać cechy podmiotowości
9. Pierwsze na świecie Biuro Oceny Technologii powstało w USA (1972 r.) z zamiarem stworzenia dla parlamentu centralnego naukowego organu w kwestiach polityki badawczej, technologicznej i rozwojowej, to Office of Technology assessment (OTA).
10. Prawda
11. Pogwałcenie prawa:
12. może być etyczne, jeżeli jest opłacalne
13. Może być etyczne, gdy prawo to ma niewłaściwą podstawę moralną
14. ma kwalifikację prawną, a nie etyczną
15. zawsze jest nieetyczne
16. Odpowiedzialność instytucjonalna dotyczy
17. grup inżynierów pracujących w instytucjach realizujące daną technikę
18. Kazuistyka zajmuje się:
19. uwzględnieniem zasad ogólnych w tworzeniu kodeksów etycznych
20. uwzględnieniem przy stosowaniu ogólnych norm moralnych także specyfiki przypadków szczegółowych
21. uwzględnieniem generalizacji dla stworzenia norm społecznych
22. uwzględnieniem ogólnych norm dla dobra społecznego imperatyw

**Kazuistyka** - skomplikowana i niejasna argumentacja, polegająca na naginaniu argumentów w celu uzasadnienia jakiejś tezy

1. Imperatyw kategoryczny
2. zobowiązuje do unikania kategoryzowania
3. zaleca coś, jako środek do celu, zobowiązuje warunkowo („Jeśli chcesz zdać egzamin, to się ucz”), jest odkrywany przez odniesienie do czystego rozumu
4. zobowiązuje wszystkie istoty rozumne, jest bezwarunkowy wskazując cel sam sobie
5. zaleca przestrzeganie kodeksu cywilnego (NIEPOPRAWNE)

**Imperatyw kategoryczny** - „należy postępować zawsze wedle takich reguł, co do których chcielibyśmy, aby były one stosowane przez każdego i zawsze”

1. Informatycy nie powinni podawać pełnych i rzetelnych informacje o przyszłych konsekwencjach technicznych i finansowych wynikających z realizacji projektu
2. Fałsz
3. Rola zawodowa, to zespół uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności wynikające z działalności związanej z pozycją zajmowaną w zakładzie w ramach, których działają przedstawiciele profesji
4. Prawda
5. Heteronomizm, to:
6. pogląd głoszący, że norma moralności czynów jest zależna od czynnika automatycznego
7. pogląd głoszący, że norma moralności czynów ma źródło w autonomicznej komisji etyki
8. pogląd głoszący, że norma moralności czynów jest ufundowana poza podmiotem działania i od niego nie zależy
9. pogląd głoszący, że norma moralności czynów nie ma źródła

**Heteronormizm** - podleganie normom, których się samemu nie ustanowiło

1. Łacińskie słowo mos, od którego pochodzi słowo moralność oznacza
2. wolę, osobisty sposób życia
3. Autonomizm, to
4. Pogląd głoszący, że norma moralności czynów ma swoje źródło w samym podmiocie działania i od niego zależy
5. Aby zminimalizować możliwość pośredniego zaszkodzenia innym informatycy powinni:
6. zmanipulować informację dotyczącą własności systemu przedstawione użytkownikom, współpracownikom lub przełożonym
7. zminimalizować złe funkcjonowanie systemów przez stosowanie się do ogólnie przyjętych standardów programowania i testowania
8. w razie choćby podejrzenia zagrożenia ze strony systemu natychmiast upublicznić tę informację
9. Upublicznić w mediach informację o zagrożeniu ze strony systemu pod warunkiem uzyskania zgody przełożonych
10. Uzasadnianie norm przez autorytet dotyczy:
11. Osób, tradycji, świętych ksiąg, prawa
12. Etyka zawodowa to:
13. normy i oceny moralne związane z wykonywaniem określonej pracy zawodowej, które w danej społeczności zawodowej uznawane są za obowiązujące
14. kierowanie się rozumem praktycznym
15. wyłącznie kodeksy etyczne
16. Komunikacyjna wersja determinizmu technicznego (Mc Luhan):
17. podkreśla zależność pomiędzy rozwojem techniki a specyfikacją kultury
18. Informatyk ma obowiązek przedstawić zleceniodawcy okoliczności mogące prowadzić do konfliktu interesów:
19. jedynie jeżeli jest ryzyko ujawnienia konfliktu
20. tylko pod warunkiem odnośnej klauzuli w umowie o pracę
21. bezwzględnie
22. pod warunkiem, że nieujawnienie ich podlega odpowiedzialności prawno-karnej
23. Akognitywistyczne stanowisko w metaetyce oznacza:
24. dobro stwarza możliwość zła
25. dobro nie jest poznawalne, bowiem wartości w ogóle nie istnieją
26. dobro jest poznawalne, bowiem wartości istnieją
27. dobro nie jest dobre
28. Określ, jakiego ujęcia techniki dotyczy poniższa charakterystyka:

Sprzęt techniczny pełni funkcje techniczne jedynie w ludzkim kontekście zrozumienia i zastosowania. Warunkiem przynależności narzędzia lub określonego artefaktu do techniki jest umieszczenie w kontekście użytkowników, którzy je utrzymują i naprawiają. Technika jest określonym systemem technicznym, który mieści w sobie zarówno sprzęt techniczny, jak i umiejętności człowieka potrzebne do posługiwania się nim i utrzymywania

1. technika jako zasady
2. technika jako system
3. technika jako sprzęt
4. W etykach inżynierskich skodyfikowanych w postaci kodeksów zawiera się
5. powinności w obronie „dobrych” stosunków wewnątrz kategorii zawodowej
6. normy techniczne
7. głównie normy prakseologiczne
8. normy prawne
9. Elementy takie jak: podmiot odpowiedzialności, przedmiot odpowiedzialności, instancja odpowiedzialności oraz egzekutor - wyznaczają
10. autonomię moralną człowieka
11. strukturę odpowiedzialności
12. Materialna etyka wartości w jednej z podanych też głosi że:
13. nie wartości są historycznie zmienne lecz zmienia się nasz stan rozwoju odczuwania
14. Sądy syntetyczne
15. sens jego orzeczenia nie zawiera się w założeniu o znaczeniu
16. sens jego orzeczenia zawiera się w przydawce
17. sens orzeczenia nie zawiera się w podmiocie (a posteriori)
18. sens jego orzeczenia zawiera się w przymiocie
19. Co to jest norma etyczna
20. norma postępowania czerpiąca moc z powszechnej akceptacji w życiu społecznym

**norma etyczna** - kryterium dobra i zła, określające dobroć moralną czynu

1. Sumienie pouczynkowe
2. spełnia funkcje retrospektywną

**sumienie pouczynkowe** - ocenę czynu już dokonanego

1. Sumienie przeduczynkowe
2. spełnia funkcje prospektywną

**sumienie przeduczynkowe** - ocenę jakiegoś uczynku przed jego dokonaniem

1. Kryterium ścisłe moralnej oceny praktyki to:
2. przypadek
3. sumienie osoby obserwującej działanie
4. sumienie osoby działającej
5. sumienie członków komisji etyki
6. Ustalenie faktu etycznego ma części składowe w postaci wyszczególnienia najbardziej charakterystycznych cech danego zjawiska moralnego, o ile się ono przewija w naszej świadomości, po drugie do ustalenia ich wzajemnego stosunku, po trzecie do sformułowania odpowiedniego zagadnienia
7. Fałsz
8. Czym jest norma etyczna?
9. rozstrzygnięciem ad hoc
10. zasadą wymuszoną porządkiem prawnym
11. własnym odosobnionym osądem
12. regułą postępowania
13. “Rozum jest ,,miarą ludzkich czynów”. Tak więc rozum - ludzki rozum jest miarą mierzącą (mensura mensurans). Ale rozum jest również miarą-mierzoną(mensura mensurata)

Powyższe stwierdzenie należy przypisać poglądom głoszonym w ramach:

1. deontologii
2. filozofii dialogu
3. utylitaryzmu
4. prawa naturalnego

**prawo naturalne** - uniwersalne, niezbywalne i pierwotne prawo wynikające z natury

1. Imperatyw hipotetyczny
2. zaleca coś, jako środek do celu, zobowiązuje warunkowo (“jeśli chcesz zdać egzamin, to się ucz”), jest odkrywany przez odniesienie do czystego rozumu
3. Fenomen moralności składa się z:
4. przeżycia wartości, powinności, dążenia do celu, sumienia, aktu wyboru i decyzji określających postępowanie
5. przeżycia wartości i powinności zaniechania jakiegokolwiek działania związanego z niesieniem pomocy innym
6. przeżycia wartości, zasadności i morfologizacji języka pojęć moralnych
7. przeżycia wątpliwości, zasadności i niezbędności braku decyzji
8. Intuicjonizm to pogląd, który głosi że:
9. dobro jest własnością ujmowalną za pomocą intuicji o charakterze poza empirycznym
10. Zwolennicy kodyfikacji etycznych norm postępowania zawodowego argumentują że:
11. ogólne normy moralne należy konkretyzować uwzględniając specyfikację społecznej sytuacji zawodu
12. Technika jako zbiór zasad, to:
13. fizyczne narzędzia i maszyny
14. funkcje techniczne w ludzkim kontekście zrozumienia i zastosowania
15. schematy zachowań zgodnych z określonymi zasadami
16. Kompatybilizm, to pogląd głoszący, że wola przez coś od siebie zewnętrznego nie jest wolą wolną; prawdziwie wolna wola jest mocą wykraczająca poza zewnętrzne determinacje, jest zdolnością działania całkowicie “z siebie”. Działanie to może być jedynie motywowane rozmaitymi celami, wartościami i racjami.
17. Fałsz
18. ,,Momenty” (nie w znaczeniu czasowym lecz konstytutywnym) sumienia to:
19. własny akt podmiotu
20. własny akt podmiotu bez odwołania do poznania podmiotu
21. własny akt podmiotu i akt poznania podmiotu
22. Zasada koniecznego zła mówi że
23. cel uświęca środki
24. cel nie uświęca środków
25. Słowo **ethos** oznacza:
26. hedonistyczne pojmowanie praktyki
27. materialne stosunki wzajemne
28. zespół dóbr materialnych
29. sferę zwyczajów, obyczajów, sposób zachowania, postawę
30. Według filozofii dialogu relacją jest:
31. komunikacją
32. antycypacją
33. deprywacją
34. wzajemnością
35. Libertarianizm to pogląd głoszący, że wolna wola wywołuje wprawdzie określone zdarzenia, lecz nie dzieje się to przypadkowo, ponieważ ona sama jest wyznaczona do takiej, a nie innej decyzji przez jakieś zewnętrzne względem niej czynniki. Działania ludzi są wprawdzie zdeterminowane, ale jednocześnie ludzie ponoszą odpowiedzialność za swoje czyny.
36. Fałsz
37. Emotywizm to pogląd który głosi o:
38. wartości istnieją i są poznawalne
39. wartości nie istnieją i nie są przedmiotem poznania dającego wiedzę informacyjną
40. W ujęciu filozofii dialogu wg Martin Bubera świat relacji powstaje w trzech sfereach:
41. ja-ja ; ja-ty(ludzie); ja-inni(spoleczenstwo)
42. ja-ja ; ja-oni (społeczeństwo); ja- rzecz
43. ja - to (przyroda); ty- to (ludzie); ja- ty (istotności duchowe)
44. Naturalizm to pogląd, który głosi, że:
45. własności etyczne są własnościami z natury pozazamysłowe
46. własności etyczne są własnościami tego samego rodzaju, co własności empiryczne
47. Kognitywistyczne stanowisko w metaetyce oznacza:
48. dobro istnieje, ale nie można go doświadczyć
49. dobro istnieje (teza ontologiczna) w tym sensie, że jest własnością określonych stanów rzeczy oraz że jest własnością poznawalną w taki lub inny sposób
50. dobro posiada przymioty w tym sensie, że nie są od niego odseparowane, ale też nie są mu obojętne
51. dobro ma naturę stanów aksjologicznie obojętnych
52. Wg I. Kanta o “dobrej woli” możemy mówić gdy:
53. gdy człowiek spełnia czyny “czysto emocjonalne” - ulega impulsom i wrażeniom
54. gdy człowiek spełnia czyny podyktowane działaniem odruchowym
55. gdy człowiek spełnia czyny intuicyjne i niezaplanowane
56. gdy człowiek spełnia czyny “czysto racjonalnie”, tzn nie ulegając żadnym skłonnościom i pragnieniom